

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Алтайского края

Комитет по образованию Целинного района

МБОУ «Шалапская основная общеобразовательная школа»

М К МЛ

пм мимй

гв Ю бж гпимбм пм г Ю

/ . м 1. ., 6,0. 026,

А ? ГМД ГЛ

жги мп



мжиЮ 7. м . 0., 7., 7 0. 02 6,

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 156101)

учебного предмета «География»

вй мЧа Ю ч ж п 3-7 ийЮпм

,Ц ЮЮ 0. 02

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

Жса глжг бгмбпЮжж мЧ гк мЧпСм Южж лЮпЮйгкм лЮвмп жд глжг пйгваь ч ж фгйгз 8

/ мпж Южг а п ЮнЮжж жскЮ йь Ч ж и п мгз п пЮг кЮмв пмвжлг сЮж мнмлжж Юж п впабжж лЮмвЮж лЮмпкм г тмпкжпм Юж фгймп лмбм бгмбпЮж гпимбм мЧпЮ Мпжжк фгллмп лщ мпжл Южз йж лмп ж9

0 пЮ ж жг нмслЮЮгйльщ жл гпгпм жл гйгй аЮльщ ж мп гпжж пнмпЧлмп гз нпмфгпг лЮйь вглжз сЮпмп м лжжк мипад Ю ч гз птвщ пщ глж бгмбпЮж гпжж сЮЮ нпмЧгк нм пгвлг лмв джлж п жпнмйьсм Южжк бгмбпЮж гпжж слЮжз пЮмп м гйьлмбм нпжмЧп глж лм щ слЮжз 9

1 мпж Южг бимйбж гпимв иайь апщ пмм г п аь ч гз пм пгкгллмк аам ль бгмбимйбж гпимбм кщц йглж лЮ мпкм г мп мглж слЮжз м сЮжмп с И мЧ мпкм лщ бгмбпЮж гпжж мпмЧллмп нпжмвщ лЮгйглж ж мс зп Ю Мпжжж ж кжпЮ п мгз кп лмп ж м пнмпЧЮ пм пЮглж мипад Ю ч гз птвщ ж пЮжмЮьлмбм жпнмйьсм Юж нпжмвлщ птапм 9

2 тмпкжпм Южг пнмпЧлмп ж нмжиЮ ж нпжгглж пЮйж лщ жп м лжим бгмбпЮж гпимв жлтмпкЮжж мк жлйг птапм Жл гпг Ю вй мжпЮж ЮЮ гжп жиж мЧпгглж ж мфглиж пЮтмЧпЮщ бгмбпЮж гпжж йглжз жнпмфгпм джлгллщ пж аЮжз 9

3 тмпкжпм Южг имк нйгипЮпЮ жим-мпжл жпм Юлщ бгмбпЮж гпжж слЮжз жакглжз лгмЧ мвжжщ вй пЮ ж ж лЮцим ж жпнмйьсм Юж нпж пщ глжж нпмЧгк пЮйж лмв пймд лмп ж нм пгвлг лмв джлж лЮмпкм г ипЮ гв гпимбм к ЮгжЮЮ мпкщцйглж пач лмп ж нпжп мв ч ж джлж нпмфгпм ж йглжз пм пгкгллмк нмйжиайь апмк нмйжы лж лмк ж клмбмимпт гпжмлЮьлмк кжпг 9

4 тмпкжпм Южг бгмбпЮж гпжж слЮжз жакглжз лгмЧ мвжжщ вй нпмвмйдглж мЧпСм Юж нм лЮпЮйглж к нмбм м иж пнфжЮьлмп к пЧ аь ч ж лЮж ж пгъ слмв ЧЮщ бгмбпЮж гпжж слЮжз,

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

? пжп гкг мЧ гбм мЧпСм Юж Югйльщк а гЧлщк нпгвкг мк им мпщз м ЧпЮ ж Чп гп гллм-лЮ лщ нпгвкг щ ,

п мглжг пмвггд Юж иапЮ БгмбЮж мшм лмв ц имйг нпмжп мвж
п мнмшмв лЮббЮж гпижг слЮж жакглж птмпкжпм Юлщг пЮгг иапг
ипад Юч жз кжп,
А гчщк нйЮмк лЮжа глжг бгмбЮжжм мвж п 050 ЮЮнм мвлмк а Юа
лгвгйь 3 ж4 ийЮпЮ жнм0 ЮЮ 5 6 ж7 ийЮпЮ,

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

5 КЛАСС

Раздел 1. Географическое изучение Земли

Введение, Бгмбпфж лЮиЮмнийЮг г Сгкй

У м жа Ю бгмбпфж Бгмбпфж гпижг мЧиги щ нпмфгппщ ж йглж ,
ИЮ бгмбпфж жа Ю мЧиги щ нпмфгппщ ж йглж , Бгмбпфж гпижг кг мвш
жа глж мЧиги м ж йглжз , пт мбгмбпфж гпиж лЮи,

Практическая работа

/, пЮжсфж тглимбж гпиж лЮсй вглжз нпжпмвг8 нйЮжпм Южг
а Ю жг бланнм мв пЮсм г тмк Южп гк ЮжсфжжвЮлщ ,

Тема 1. История географических открытий

птвп Юйглж м кжпг впг лмп ж пт лжз Иж Ю пт лжз Гбжпг
пт л Бпфж пт лжз Мжк , а гцгп жг жтг , йЮЮж тжлжжжзфг
мипаб тпжжж , ипгвжфжж , УгзгпвЮЮиЮ кмвгйь на гцгп жз
впг лмп ж м йглжж бгмбпфж гпиж иЮи ,

Бгмбпфж ьнм а птвлг гим ь 8 на гцгп ж ж м ипщ ж жижлбм
впг лж Юсм пппиж сгкйгнпм мвфг , а гцгп ж К , мйм ж ,
Лжжж жлЮ

нм Ю гйжжж бгмбпфж гпиж м ипщ жз , пжна ж Жлвж , ипщ жг
Лм мбм п г Ю бипгвжфж У , Имйак ЧЮ гтмг ипабмп г лмг нйЮЮжг
бипгвжфж Р , К ЮгйЮЮ СлЮгжг ? гйжжж бгмбпфж гпиж м ипщ жз ,
ИЮ ЮжпЮмпйг ьнм ж? гйжжж бгмбпфж гпиж м ипщ жз ,

Бгмбпфж гпижг м ипщ ж XVII XIX , мжиж длмв Сгкйж
м ипщ жг пЮжж Мппижг на гцгп гллжжж ж кмтгнйЮЮгйж лЮг гтм-
мп миг сжж гт Ю пппиЮ ипабмп г лЮ бипгвжфж МппиЮ бипгвжфж
R, R, гйжжпЮсглЮК , , ЮЮг Ю м ипщ жг л Юи жвщ ,

Бгмбпфж гпижг жпйгвм Юж УУ , Жпйгвм Юж нмй пщ мЧЮ гз
Сгкйж Жа глжг К жпм мбм мигЮЮ Бгмбпфж гпижг м ипщ ж Лм гзцгбм
пгкглж

Практические работы

1, ЧслЮгжг лЮимл ашмв иЮг бгмбпфж гпижг мЧиги м м ипщ щ
пЮлщг нгжмвщ ,

0, пЮлгжг иЮи пЮмпглЮ мйгкг ж пм пгкглщ иЮи нм
нптвймдглщк а ж гйгк мнпмпЮ ,

Раздел 2. Изображения земной поверхности

Тема 1. Планы местности

? жвщ жсмЧпЮ глж сгклмв нм гп лмп ж йЮщ кгп лмп ж Апйм лщ
слЮж, К Юц Ю, ? жвщ к Юц ЮЮ нмпЧц мнпгвйглж пЮп м лжз лЮ
кгп лмп ж БйЮмк гпЮ нмй ппЮ ж к Юц па лЮ пш кйЮ кгп лмп ж
ЖсмЧпЮ глжг лЮ нйЮЮ кгп лмп ж лгпм лмп гз сгклмв нм гп лмп ж
Чпмь лЮ ж м лмж гйълЮ щпм щ, пмг гпж мнмбпЮ, пжл жпм Юж
нм нйЮа кгп лмп ж п мпмщ бмжсмл ЮМолммЧпЮж нйЮм нйЮ бмпвЮ
апж ж гпжж нйЮщ мгллщ жп мж гпжж ж пЮпнмплщ нйЮщ нйЮ
кгп лмп ж кмЧйълщ нпжмд глж жмЧпЮ жж нпжгглж ,

Практические работы

/, нпгвйглж лЮпЮйглжз жпЮп м лжз нмнйЮа кгп лмп ж,
0, мп Юйглжг мжпЮж к Юц па ЮмнйЮа кгп лмп ж,

Тема 2. Географические карты

Мсйж ж бймЧпЮ ж бгмбпЮж гпжж иЮ, нмпЧц нгп
пгж гпмв нм гп лмп ж бймЧпЮ и нймимп ж бгмбпЮж гпм
БпЮапЮ пг ъ лЮбймЧпг ж иЮ Ю, ЮЮйгж ж кгпжжЮщ,
лайг мв кгпжжЮ, БгмбпЮж гпжж импвжпЮщ, БгмбпЮж гпЮ ц жпм Юж
бгмбпЮж гпЮ вймб Юж мнпгвйглжг лЮбймЧпг ж иЮ Ю, нпгвйглжг
пЮп м лжз нмбймЧап,

ЖпЮ глж лЮоиЮг, жтжж бпЮапмв пг ж лЮоиЮ Ю, нпгвйглжг
пЮп м лжз п нмкмъ к Юц ЮЮ ж бпЮапмв пг ж, МолммЧпЮж
бгмбпЮж гпжж иЮ ж ж ийЮджжпЮж, нмпЧц жсмЧпЮ глж лЮ
кгпмк Юц Ющ бгмбпЮж гпжж иЮ Ю, ЖсмЧпЮ глж лЮ тжж гпжж
иЮ Ю щпм жбйа Чл, БгмбпЮж гпжж ЮЮ, Жпмьсм Юж иЮ джлжж
мс зп глмв вг гйълмп жйь вгз, мвп мж пЮйж ж нйЮЮ кп лмп ж ж
бгмбпЮж гпмв иЮщ, пмг гпж иЮмбпЮ, жп гк Ю импж гпмв
лЮжбЮжж, Бгмжтмпк Южмлщ пжп гкщ,

Практические работы

/, нпгвйглжг лЮпЮйглжз жпЮп м лжз нм иЮ г нмйац Юж,
0, нпгвйглжг бгмбпЮж гпжж импвжпЮ мЧги м ж мнпгвйглжг
мЧги м нмж бгмбпЮж гпжж импвжпЮЮ,

Раздел 3. Земля — планета Солнечной системы

Сгкй мйг лмв пжп гкг, Бжнм гсщ мслжлм глж Сгкйж, Рмпк Ю
пЮк гпщ Сгкйж ж бгмбпЮж гпжж пйгвп ж ,

жд глж Сгкйж, Сгк лЮ мпж бгмбпЮж гпжж нмь щ, БгмбпЮж гпжж
пйгвп ж в жд глж Сгкйж мпаб мйлфЮ кглЮ пгк л бмвЮЮСгкйг, лж
гпгллгбм ж мпгллгбм пЮлмвглп ж йг лгбм ж сжлгбм пмйлфгп м лж ,
ЛгпЮлмж гпмг пЮпнпгвйглжг пмйг лмбм п г Юж гнйЮлЮнм гп лмп ж

Сгкйж, м пЮмп гч ллмп ж, пнжиж ж нмй пшщ ипабж, ? пЮ глжг Сгкйж
мипаб п мгз мжж, к глЮл жлм жлЮСгкйг,
? йж лжг ИмкмпЮЮСгкйб жд жель йб вгз,

Практическая работа

/, ? щ йглжг сЮмимж гшмп гз пЮмп ж вл ж
щпм щ мйлЮЮЮ бмпжсмл мк пЮмп ж ц жпм щ ж
пгкглжбмв ЮЮЮ гпжж мжжж Мпшж

Раздел 4. Оболочки Земли

Тема 1. Литосфера — ка...

ж мпг гпЮ пвЮ пшщ жса глж сгклщ
бйа Чжл, ? ла пгллгг п пмгл пшщ ж сгк лЮ импЮ пмглжг
сгк лмв импш8 к Югпжим Ю ж мигЮж гпЮ импЮ ? гч гп Юсгк лмв импш8
к жлгпшщ ж бмпшщ нмвщ, ЧЮм Южт бмпшщ нмвщ. К Юк Юж гпжг
мпЮм лшг жкг Юмпг ж гпжж бмпшщ

пм йглж ла пгллж ж лгп пшщ пшщт Ю
жд глжг йж мпг гпшщ нйж, нпж жшщ
сгкйг ппглжз, Ц иЮщ жсг гпглж пшщт ппглжз,
Жса глжг айиЮм ж сгкйг ппглжз айиЮмйб,
Мшщ глжг ж жсг глглжг бмпшщ ж лгц лж
ж ла пгллж нпмгшпм, ? жвщ пшщт Юсгк лмв
нм гп лмп жиЮ пшщт Ювгз пшщт лж пжй,

Мшщт сгк лмв нм гп лшщ пшщт гбм жса глж, йЮг Юшщ
т мпк щ пшщт Ю к Югпжй ж ншщт мигЮм, R мпк щ пшщт Юшщ ж8 бмпшщ
ж пЮлжшщ, Мшщ жт бмпшщ шпм г шпм Юц жт бмпшщ пжл гкщ кжлЮ
Мшщ ЧЮжт пЮлжшщ нм шпм г, R мпк щ пЮлжшщ пшщт Юшщ пшщт ц жт нм
нймч Юж пЮлжшщ кжлЮ

Вгйм ги ж йж мпг гпЮ Апим ж джлж гйм гиЮ бмпЮ ж лЮшщт Ю,
г гшщт пшщт гйм гиЮшщт Чшщт ч Ю сгклаб нм гп лмп пшщт пшщт
лгз бимйбж гпжж нпмшгкщ,

Мшщт влЮК жпм мбм мигЮЮ VЮ ж нмв мвлщ мпшщт к Югпжим,
пшщт лм-мигЮж гпжж пшщт, пшщт Юж жшщ нм нпжп мд вглжб, мдг
игЮЮгбм пшщт,

Практическая работа

/, нжлЮж бмпшщ пжл гкщ жйж пЮлжшщ нм т жсж гпшщт йЮг,

Заключение

пЮ жшщ гсмлшщ жсг глглж нпжшщ п мгз кп лмп ж

ГСМЛПЩГ ЖСКГЛГЛЖ НПМВМЙДЖ ГЙЪЛМП Ж П Г М МБМ ВЛ Ж ЩПМ Щ
МЙЛФЮ ЛЮ БМПЖСМЛ МК ГКНГПЮапщ мсва Ю НМ ГП ЛМП ЛЩ МВ
ПЮ Ж ГЙЪЛМБМЖДЖ М ЛМБМКЖПЮ

Практическая работа

/, ЛЮЖ псайь ЮМ ТГЛМЙМБЖ ГПИЖ ЛЮСЬ ВГЛЖ Ж ЛЮСЬ ВГЛЖ СЮ
НМБМВМВ,

6 КЛАСС

Раздел 1. Оболочки Земли

Тема 1. Гидросфера — водная оболочка Земли

БЖВПМПГПЮ Ж КГ МВЩ Г ЖСА ГЛЖ, ВЮ Ж БЖВПМПГПЩ, КЖПМ МВ
ИПАБМ МПМ МВЩ, СЛЮГЛЖГ БЖВПМПГПЩ,

ЖПЙГВМ ЮЖ МВ КЖПМ МБММИГЮЮ ПМПГПЖ МИГЮМЙМБ, МЙ ЛМП ЪЖ
ГКНГПЮапЮМИГЮЖ ГПИЖ МВ, ИГЮЖ ГПИЖГ Г ГЛЖ НЙЩГ Ж МЙМВЩГ
Г ГЛЖ, НМПМЩ ЖСМЩЮГЛЖ ЛЮБГМБПЮЖ
Г ГЛЖЗ ПМЙ ЛМП ЖЖ ГКНГПЮапщ МВ КЖПМ МВ
МИГЮ ЖГБМ ЮЖ ЖДГЛЖ МВ КЖПМ МБМ
Ж М ЙЖ Щ Ж ЖЗЛЩГ ЙГЛЖ КЖПМ М
ЛЮСЬ ВГЛЖ СЮЮП СЛГЛЖГК МВ КЖПМ МБМ

? МВЩ ПАЦ Ж НМПМЩЖ

Миж8бмпщц жпЮлж

Ж МВМНЮЩ, Ж ЮЖГ ЖПГ

С ПЮ ПМЖП МДВГ

Ж ЧПМ ЛЩГ, ПМПГ ЙГВЛЖЖ8 Б

НМПМ ЛЩГ, ПМПГПЖ

МВСГКЛЩГ М ЮГСЖЮ

НМЖП МДВГЛЖГ АПЙ

КГДНЙЮ М Щ МВ,

К ЛМБМЙГ Л КТ

Ж ЖЗЛЩГ Й

ВГЙМ ГИ ЖБЖ

ЖПНМЪСМ Ю

ЛЮБЖВПМПГПА,

Практиче

/, ПЮЛГ

0, УЮГ ГПЖП ЖИЮМВЛМБМ Ж ПАНЛГЗЦ Ж МС ПМПЖЖНМ ПЮА ПТ МПК Г

НПТСГЛ ЮЖ,

1, мп Юйгжг нггг л нм гтлмп лщ мвлщ мЧги м п мгбм ипЮ ж
ж пжп гк ЮжЮфж тмпк г Юйжфщ,

Тема 2. Атмосфера — воздушная оболочка Земли

? мсвац лЮ мЧйм иЮ Сгкйж8 бЮм цз пмп Ю п пмгжг ж слЮгжг
Юк мпг гпщ,

гкнгпЮапЮ мсва Ю а м лщз мв гкнгпЮапщ мсва Ю ж гбм
бпЮж гпимг м мЧпЮгжг, пмЧллмп жпа м лбм мвЮгкнгпЮапщ мсва Ю
сЮжжжмп ж м щпм щ мйлфЮ лЮ бмжсмп мк, птвлгпа м лЮ
птвлгк гп лЮ птвлгбмвм Ю гкнгпЮапЮсЮжжжмп ь лЮпг Юж сгклмв
нм гтлмп ж м абйЮнЮгжг пмйлг лщ йа гз, Бмвм мв мв гкнгпЮапщ
мсва Ю

кмптгпшг вЮйгжг, ? г гт ж нпж жпщ гбм мелжилм гжж, МсЮ
г пм, пжщ, Капшмщ,

? мвЮ Юк мпг гпг, ? йЮлмп ь мсва Ю ЧпЮм Южг мЧпЮм, ЧпЮж
ж жвщ, акЮ, ЧпЮм Южг ж шпЮгжг Юк мпг гпщ мпЮим, ? жвщ
Юк мпг гпщ мпЮим,

мбмвЮкг нмиЮЮгйж, пж жпщ жк глгж нмбмвщ,

Ийжк Ю ж ийжк ЮммЧпЮсаь ч жг т Ю мпщ, сЮжжжмп ь ийжк ЮЮ м
бгмбпЮж гпимв ц жпм щ ж щпм щк гп лмп жлЮ апм лгк кмп,

Угйм ги ж Юк мпг гпЮ? сЮжжжмп йж лжг гйм ги Юж Юк мпг гпщ, вЮ Юж
гйм ги Юи ийжк Юж гпжж а [REDACTED] мпймб, шпм лщг
кг гмпймбж гпжг вЮлщг ж [REDACTED] м лж нмбмвщ лЮ
кг гмпймбж гпимв иЮг, [REDACTED] гпг, м пгк глщг
жк глгж ийжк ЮЮ нм [REDACTED] сЮ бйм ЧЮльщк
ийжк Юмк, пмг гпжж ийжк [REDACTED] вщ жпйгвм Южж
йж лж гйм ги ЮЮ мсва [REDACTED]

Практические работы

/, птвп Юйгжг п [REDACTED] сЮмбмвм п мгз кгп лмп ж
0, лЮжс бпЮж [REDACTED] м лбм мвЮ гкнгпЮапщ мсва Ю ж
м лмж гйльмв йЮлмп ж п фгйь ап Юм йгжг сЮжжжмп ж кгда
вЮлщжжйгк гл Южнмбмвщ,

Тема 3. Биосфера — оболочка жизни

жмпт гпЮ мЧйм иЮ джлж, БпЮжфщ Чжмпт гпщ, пмг гпжж
ЧжбгмбпЮ жбгмьимб, МЮ ж гйльщз ждж м лщз кжпСгкйж, МсЮммЧпЮжг
дж м лбм жпЮ ж гйльмбмкжпЮ пжнпмЧгжг дж щ мпЮжжк м иптвг
мЧк Юж пЮлщ нпжмвлщ смтЮ, Д жль игЮг, Жк глгжг дж м лбм
жпЮ ж гйльмбмкжпЮ игЮЮбйа Чжмв жбгмбпЮж гпимв ц жпм мв,

Угйм ги иЮ Ю ь Чжмпт гпщ, МсЮммп пЮгжг йь вгз лЮСгкйг,
Жпйгвм Юж жьимбж гпжг нпмЧгкщ,

Практические работы

/, УЮЮ гтжп жиЮЮ ж гйьлмп жа Ю иЮгтп лмп жп мгбминЮ,

Заключение

пжпвлм- гтжп жЮльщг имк нйгипц

? сЮкмп съ мЧйм ги Сгкйж, мп жт м нпжпвлмк имк нйгипг,
пжпвлм- гтжп жЮльщг имк нйгип, БймЧЮльщг птбжмлЮльщг ж
ймиЮльщг нпжпвлщг имк нйгипц, пжпвлщг имк нйгипц п мгз ктп лмп ж,
Ипабм мтп щ гч гп лЮСгкйг, м Юг п пмглжт ж пмп Ю, Чнсм Южт
нм щ жнйвмптвжт нм , пЮЮм ,

пжпвлЮ птвЮ пЮЮнпжпвлщ, пжпвлщг мтпЧм м пЮ гкщг
гтжп жЮльщг ? пгкжпмг лЮйгвжт ЛГ И ,

Практическая работа (выполняется на местности)

/, УЮЮ гтжп жиЮЮмЮльщг нпжпвлмбм имк нйгип

7 КЛАСС

Раздел 1. Главные закономерности природы Земли

Тема 1. Географическая оболочка

БгмбпЮж гпиЮ мЧйм иЮ мтпЧгтлмп ж п мвп Ю
Фгймт лмп ь смлЮьлмп ь пжкж лмп ь жж птфж гпижт пйгвп ж,
БгмбпЮж гпиЮ смлЮьлмп ь нпжпвлщг смлщ ж щтп лЮ нм шмп ь,
м пгкгллщг жпйгвм Юж нмтп пЮглж ь Юлгзц ж Чжм нм Сгкйж,

Практическая работа

/, ? щ йглжт нтп йглж ц жтп лмв смлЮьлмп ж нм иЮ Ю нпжпвлщ
смл,

Тема 2. Литосфера и рельеф Земли

Жп мж Сгкйж иЮ нйЮг щ, ж мтп гтщг нйж щ ж ж в ждглжт,
К Югтжж мигЮщ ж Ю жп г Ю гзпкж гпижт нм пЮСгкйж, Рмпк жтп Южт
пмпткгллмбм пгйьгт Ю Сгкйж, ? лгц лжт ж ла пгллжт нтпфпщ
пгйьгт мтпЧсм Юж, мйгслщг жпимнЮкщг,

Практические работы

/, лЮжс тжж гпимв иЮ щ ж иЮ щ п пмглж сгклмв имщ п фгйь
щ йглж сЮмтк гтпмп гз пЮнмп пЮглж ипанлщ тмпк пгйьгт Ю
0, Чп пгллжт айиЮж гпиж жйж пгзпкж гпиж пмЧц жз м им мпц
бм мж п гип г,

Тема 3. Атмосфера и климаты Земли

СЮмтк гтпмп ж пЮнтвгйглж гкнгпЮапц мсва ЮСЮмтк гтпмп ж
пЮнтвгйглж Юкмпт гтщг мпЮим, м пЮ Юкмпт гтпмбм вЮйглж лЮ
Сгкйг, ? мсвац лщг кЮщ ж жнщ, птмЧЮЮ ч жт г пц пмж гпижт

би ЮмжЮльщг капмщ нЮЮщ пмж гпж ц жм сЮЮльщг г щ,
МЮммЧЮж ийж ЮЮ лЮ Сгкйг, Ийж ЮммЧЮльщг ч жг т Ю мщ8
бгмбЮж гпимг нмйд глжг мигЮж гпжг г глж мпмЧлмп ж фжпай фжж
Юк мпг гщ жнщ мсвац лщ к Юп ж нпгмЧЮЮ ч жг г щ ЮЮ гп
нмвп жйЮ ч гз нм гп лмп ж ж пгйгт Ю гпж мжж, УЮЮ гпжп жиЮ
мпм лщ ж нпг мвлщ ийж Юж гпж нм пм Сгкйж, ? йж лжг
ийж Юж гпж апим жз лЮ джль йь вгз, ? йж лжг пм пгк глмв
мс зп глмв вг гйьлмп жйь вгз лЮйж Ю Сгкйж, БймЧЮльщг жк глгж
ийж ЮЮж пЮйж лщг м иж сплж лЮж нпж жщ, ИЮщ ийж Юж гпж
нм пм ийж Юж гпжг иЮщ иЮщ Юк мпг гщг мпЮим нм пгсмлЮ бмв ЮЮ
Ийж ЮмбЮк Ю иЮ бЮж гпиЮ т мж Ю м пЮ глж ийж Юж гпж
мпмЧлмп гз гпж мжж,

Практические работы

/, нжпЮжг ийж ЮЮ гпж мжж нм ийж Юж гпмв иЮг ж
ийж ЮмбЮк г,

Тема 4. Мировой океан — основная часть гидросферы

К жм мв мигЮ ж гбм Ю ж, ж жз йЮ ж гпжз Живжпжз ж
г гпщз гвм жщз мигЮщ, д лщз мигЮ ж нпмЧгк Ю щвгйгж гбм иЮ
пЮмп м гйьлмв Ю ж К жм мбм мигЮЮ нйщг ж мймвлщг мигЮж гпжг
г глж, жп гк Ю мигЮж гпж г глжз, ? йж лжг нйщ ж мймвлщ
мигЮж гпж г глжз лЮйж Ю, мй лмп ь нм гп лмп лщ мв К жм мбм
мигЮЮг жк гпжг, ИЮ Юмй лмп жнм гп лмп лщ мв К жм мбм мигЮЮ
БгмбЮж гпжг сЮмжк гпмп ж жк глгж пмй лмп ж
пмм лмц глж имйж гп ЮЮк мпг гщг мпЮим ж жпнЮг
йж лж пг лщ мв ж мв йгвджим, ЧЮм Южг йь
Жск глгж йгвм ж мп ж
Джль игЮг сЮм
пмм лщг пЮмщ пщ

Практические работы

/, ? щ йгжг с
К жм мбм мигЮЮ
ж мп м лщ нмЧг
0, пЮгжг
жп м лжм бгмбЮж жпг мжк Юж

Раздел 2. Человечество на Земле

Тема 1. Численность населения

СЮйгжг Сгкйж гйм гимж, м пгк глм
Жск глгжг жпг лмп ж лЮйгж м

жйгглмп ж лЮйглж нгпнжжж лЮйглж , R Ю мпц йж ь ч ж лЮмп
жйгглмп ж лЮйглж , M Ю гч глж жнйм лмп ь лЮйглж ,

Практические работы

/, нпвгйглж ппЮлглж гкнм жскглглж жйгглмп ж лЮйглж
м вгйьщ пбжмим кжпЮмп Южп ж гпжж кЮгжЮЮ,

0, нпвгйглж ж ппЮлглж пЮйж жж жйгглмп ж нйм лмп ж
лЮйглж м вгйьщ п пЮ нм пЮщж жп м лжиЮ,

Тема 2. Страны и народы мира

ЛЮмвщ ж пйжбжж кжпЮ лж гпжж пмп Ю лЮйглж кжпЮ сщим Ю
ийЮпжт жиЮфж лЮмвм кжпЮК жпм щж ж лЮфжмЮыщж пйжбжж, БгмбпЮж
кжпм щ пйжбжж, Умс зп гллЮ вг гйьлмп ь йь вгз мпм лщг г жвщ8
пйьпимг мс зп м нпжщж йгллмп ь пгпЮ апаб, Ж йж лж лЮ
нпжмвлщж имкн йгипщ, Имкнйгипщж иЮщ, БммпвЮж пйьпиж нмгйглж ,
Иайь апм-жп мжж гпжж пбжмим кжпЮК лмбммЧЮж п пЮ ж мпм лщг
жщ, пмгпжж кглгвдгм пгпг ажк Юьипапм мв,

Практическая работа

/, пЮлглж сЮ ж лЮйглж в а п пЮ нмимкнйгипщж иЮЮ,

Раздел 3. Материки и страны

Тема 1. Южные материки

тжиЮ п пЮж ж игЮж , длЮ кгжиЮ л Юи жвЮЖп мж
м ищ ж , БгмбпЮж гпимг нймдглж, пм лщг гпщ пйьгт Юийжк ЮЮж
ла пглж мв ж мпвгй ь чжж ж тЮ мпц, СмпЮыщж ж ЮмпЮыщж
нпжмвлщж имкнйгипщ, ЛЮйглж, мйж ж гпиЮ иЮЮ Ипанлгзц жт нм
гпж мжж ж жйгглмп ж лЮйглж п пЮщ, Жскглглж нпжмвлщж мв
йж лжжк мс зп гллмв вг гйьлмп ж гйм гиЮ л Юи жвЮ алжиЮыщж
кЮгжи лЮсгкйг, п мглж гйм гимк л Юи жвщ, Фгйж кгдвалЮмвлщ
жпйгвм Южж кЮгжиЮ XX XXI , м пгглщж жпйгвм Юж
л Юи жвг, Мйь Мпжж м ищ ж жжпйгвм Юж йгвм мбимп жгл Ю

Практические работы

/, пЮлглж бгмбпЮж гпимбм нймдглж в а йь Чщ ь длщ
кЮгжим ,

0, Чш пглж бмвм мбм мвЮ гкнгпЮат ж пгджк Ю щнЮглж
Юкмпгпщ мпЮим би ЮмпЮыщж ийжк Юж гпимк нм пг

1, пЮлглж мпмЧллмп гз ийжк ЮЮ тжиж длмв кгжиж ж
п пЮжжнмниЮа,

2, нжпЮж п пЮжж жйж мвлмв жс п пЮ тжиж жйж длмв
кгжижнмбгмбпЮж гпжж иЮЮ,

3, Чш пглж мпмЧллмп гз пЮгч глж лЮйглж п пЮжж жйж
мвлмв жс п пЮ тжижжйж длмв кгжиж

Тема 2. Северные материки

г гшЮ к гжиЮ Г пЮж , Жи мжк м ищ ж ж мп мглж ,
БгмбпЮж гпимг нймд глжг, плм лщг гпщ пгйьт Юийж ЮЮж ла пглж
мв ж мнпвгй ь ч ж ж т Ю мшц, СмлЮьлщг ж ЮмлЮьлщг нпжмвлщг
имкнйгипщ, ЛЮгйглжг, мйж ж гпиЮ иЮп ЮИпа нлгзц жг нм гпжк мжж ж
жйгглмп ж лЮгйглж п пЮщ, Жск глгжг нпжмвщ нмв йж лжгк
мс зп глмв вг гйьлмп ж гйм гиЮ

Практические работы

/, Чш пглжг пЮнпмп пЮглж смл пм пгк глмбм айиЮжк Ю ж
скйг ппглжз лЮгпжк мжж г гшмв к гжижж Г пЮжк,

0, Чш пглжг ийжк Юж гпжк пЮсйж жз гпжк мпжз лЮмв ч ж п лЮ
мвлмв бгмбпЮж гпимв ц жпм г лЮнпжк гпг ак гпг ллмбм ийжк Юж гпимбм
нй пЮ

1, пгвп Юйглжг жвг Юсйжщ жлт мпк Юфжк м имкнмгл Ю нпжмвщ
мвлмв жс нпжмвлщ смл лЮ мпим г ЮЮжк Ю лгпимйьиж жп м лжим
жлт мпк Юфжк,

2, нжпЮжк мвлмв жс п пЮ г гшмв к гжиж жйж Г пЮжк тмк г
нпгсл Юфжк п фгйь нпж йг глж атп м пмсв Юж нймд ж гйьлмбм
мЧпЮи пЮщж , в, ,

Тема 3. Взаимодействие природы и общества

? йж лжг сЮмжк гшмп гз бгмбпЮж гпимв мЧйм иж лЮ джль ж
вг гйьлмп ь йь вгз, пмЧлмп ж сЮжк мвгзп ж гйм гиЮж нпжмвщ лЮ
пЮщ к ЮгжиЮ, ЛгмЧ мвжмп ь к гдвалЮмвлмбм пм павлж гп Ю
жпнмйьсм Южк нпжмвщ ж г м пЮг, МЮ ж жг нпжмвмм пЮлмв
вг гйьлмп жлЮм пгк глмк ы Юг К гдвалЮмвлщ пмь с м пЮщ нпжмвщ
К гдвалЮмвлЮбжвмбпЮж гпиЮ мпЮжк Юфжк ЛГ И жвц ,

БймЧЮьлщг нпмЧйгкщ гйм г пп Ю ьимйьж гпиЮ пшрьг Ю
ьлгпбг ж гпиЮ нпгмвмйглж м п Юмп ж п пЮ
к гдвалЮмвлщ апжйж нм ж нпгмвмйглж
ап мв ж мом пЮ ж ж , ? пгк жшмг лЮйгвж
иайь апщг мЧги щ,

Практическая работа

/, УЮЮ гпжк жиЮ жск глгжз имкнм
мвлмв жс п пЮ кжпЮ пгсайь Юг вг гйьлм

8 КЛАСС

Раздел 1. Географическое пространство России

Тема 1. История формирования и освоения территории России

Жп мпж мп мглж ж сЮйглж гпжж мпжж пм птк гллмв Мппжж XI XVI , Мпц жпглж гпжж мпжж Мппжж XVI XIX , Мппжж нгт мнпм мвфщ, Жск глглж лгц лж бпЮф Мппжж УУ , ? мпмгвжпглж Ипцк Юп Мппжжз ,

Практическая работа

/, пгвп Юйглж жвг Юйжфщ п гвглж мЧжск глглжж бпЮф Мппжж лЮпЮщ жп мпж гпжж ы ЮЮ лЮмплм г ЮЮжЮбгмбпЮж гпжж иЮп ,

Тема 2. Географическое положение и границы России

БмавЮп гллЮ гпжж мпж Мппжж, гпжж мпжЮльщ мвщ, БмавЮп гллЮ бпЮфЮ Мппжж, К мппжж ж па мна лщ бпЮфщ мсвац лмг нпмп пЮп м имл жпгл Юльщ цгйт ж жпийь ж гйльЮ ымпмж ж гпЮ смлЮ Мппжж пимв РгвгпЮжж, БгмбпЮж гпимг нмймд глж Мппжж, ? жвщ бгмбпЮж гпимбм нмймд глж , пЮщ пмпгвж Мппжж, йжд лгг жвЮльгг сЮа Чд ыг, К мп мкщ Ю ч жг гпжж мпж Мппжж,

Тема 3. Время на территории России

Мппжж лЮйЮг Юм щ нм пм кжпЮ ИЮ Ю Юм щ смл Мппжж, К гп лмг нм пмг жсмлЮымг птк 8пийь мс зп гжджсжйь вгз ,

Практическая работа

/, нпгвгйглж пЮж ж м пткглж вй пЮщ бмпмвм Мппжж нм иЮг Юм щ смл ,

Тема 4. Административно-территориальное устройство России. Районирование территории

РгвгпЮж лмг ап пвп м Мппжж, а Чги щ Мппжж пимв РгвгпЮжж ж пЮлмпЮжж ж пЮлммЧЮж, пм лщ жвщ па Чги м Мппжж пимв РгвгпЮжж, РгвгпЮльщ мипаЮМЮмжпм Юж иЮ кг мв бгмбпЮж гпжж жпийгвм Южж ж гпжж мпжЮльбм анпЮйглж , ? жвщ пЮмлжпм Юж гпжж мпжж, К Юмлтбжмлщ Мппжж8 сЮЮльщ Г пмнгзпЮ Ю ь ж ? мп м лщ сжЮпиЮ Ю ь 9ж бпЮфщ жпмп Ю, Ипанлщ бгмбпЮж гпжж пЮмлщ Мппжж8 Г пмнгзпжж г гт Мппжж ж г гтм-сЮЮ Мппжж Фгл пЮльЮ Мппжж м мйд ыг б Г пмнгзпимв Ю ж Мппжж АнЮ жЧпъ ж Юльж ? мп ми,

Практическая работа

/, ЧслЮглж лЮймл апмв иЮг ж ппЮлглж бпЮф тгвгпЮльщ мипабм ж кЮмлтбжмлм п фгйь щ йглж пмп ЮЮж мпмЧллмп гз бгмбпЮж гпимбм нмймд глж ,

Раздел 2. Природа России

Тема 1. Природные условия и ресурсы России

пжмвлщ апим ж ж нпжмвлщ птапщ, ИйЮжт жиЮжж нпжмвлщ птапм , пжмвлм-птапщц иЮж Ю ж ымймбж гпжж нм глфжЮ Мппжж,

пжкфжнщ пфжмлЮьлмбм нпжквлмнмйсм Юж ж кг мвщ ж пгЮжсЮжж
К жлгпЮьлщ пгпатщ п пЮщ ж нпмЧгкщ ж пфжмлЮьлмбм жнмйсм Юж ,
шм лщ пгпатщ Чщ, пжквлщ пгпатщ пац ж ж кмтз мкщ Ю ч ж
Мпжж ,

Практическая работа

/, УЮЮ гжкп жиЮпжквлм-пгпатшлмбм иЮж ЮЮЮ мгбм ипЮ нм иЮЮ Ю
жп Южп ж гпжж кЮгжЮЮ,

Тема 2. Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые

шм лщ ы Ющ т мпжжм Юж сгквлм имщ лЮ гпж мжж Мпжжж
шм лщ ги мж гпжж п пай апщ лЮ гпж мжж Мпжжж, йЮт мпщ ж
нйж щ, м пЮбмппмЧгсм Юж, Бгм пмлймбж гпиЮ ЮжфЮ шм лщ
т мпщ пгйбт Юж мпмЧллмп ж ж пЮнпмп пЮглж лЮ гпж мжж Мпжжж,
СЮжжжмп ь кгдва ги мж гпжж п пмглжк пгйбт мк ж пЮкгч глжжк
млм лщ банн нмйгслщ жпимЮжщ нм гпж мжжп пЮщ,

? йж лж ла пглж ж лгцлж нпмфгпшм лЮт мпжжм Юж пгйбт Ю
м пгкглщ нпмфгпщ т мпжжп ч ж пгйбт, ЧЮ ж пм пгкглмбм
бмппмЧгсм Юж сгкйг ппглж ж айиЮжкЮ пг лгг ж пм пгкглмг
мйгвлглж, нЮщ бгмймбж гпжж нпжквлщ йглж ж ж
пЮнпмп пЮглж нм гпж мжж Мпжжж, Жскглглж пгйбт Юнмв йж лжк
вг гйблмп ж гйм гиЮ л пнмбллщ т мпщ пгйбт Ю пмЧллмп ж
пгйбт Юи мгбм ипЮ,

Практические работы

/, Чш пглж пЮнпмп пЮглж нм гпж мжж Мпжжж мнЮщ
бгмймбж гпж йглж,

0, Чш пглж мпмЧллмп гз пгйбт Юи мгбм ипЮ,

Тема 3. Климат и климатические ресурсы

РЮ мщ мнпгвгй ь ч ж ийж Ю Мпжжж, ? йж лж бгмбпЮж гпимбм
нмймдглж лЮийж Ю Мпжжж, мйг лЮ пЮжфж ж г жвщ, ? йж лж лЮ
ийж Ю Мпжжж нмвп жйЮ ч гз нм гплмп ж ж пгйбт Ю шм лщ жнщ
мсвац лщ кЮп ж ж фжпнай фж лЮ гпж мжж Мпжжж, Мнпгвгйглж
гкнгпЮапщ мсва Ю Юкмтгпщ млЮим нм гпж мжж Мпжжж
Имьг т жжгл а йЮлглж ,

Ийж Юж гпжж нм пЮж жнщ ийж Юм Мпжжж ж ЮЮ гпж
к мтгпщ т пмл щ фжймлщ ж Ю жфжймлщ, пнж гпжж фжй
пбжмлщ Мпжжж нмв гцглщ ж йж лж, ИЮщ нмбмвщ, Жс
ийж ЮЮнмв йж лжк гп гп глщ ж Ю пнмбллщ т Ю мпм,
ийж ЮЮлЮд жслъ ж мсзп гллаь вг гйблмп ь лЮйглж, ЛЮс
ийж Юж гпжж жскглглж лЮ гпж мжж Мпжжж ж ж мскмдлщ
нпмЧщ ЮЮ Южж гйм гиЮи пЮлммЧгслщ ийж Юж гпжж

гттж мтжжк п пЮщ, бпмийжк Юж гпижг птпапщ, нЮлщг ж
лг ЧЮбмнжк лщг кг гмймбжк гпижг йглж, ЛЮй в Южщг ийжк Юж гпижг
жск глглж лЮ гттж мтжжк Мпжжк ж ж мск мд лщг пйгвп ж, пмЧлмлп ж
ийжк ЮЮи мгбмипЮ,

Практические работы

/, нжпЮжж жнпмблмжжм Южг нмбмвщ гттж мтжжк нм иЮл г нмбмвщ,
0, нпгвгйглжж жмЧш пгглжг нм иЮл Ю сЮмлжк гпшмп гз пЮнпгвгйглж
пмйлг лмв пЮжЮжк птвлж гкнгпЮам л Юл ж жь й бмвм бм
имйж гп ЮЮк мпг пшщ мпЮим жпнЮл гкмп жнм гттж мтжжк п пЮщ,
1, фглиЮ йж лж мшм лщ ийжк Юж гпижг нмиЮЮйгз п мгбмипЮ лЮ
джлжж мс зп гллаб вг гйблм ь лЮйглж,

Тема 4. Моря России. Внутренние воды и водные ресурсы

К мп иЮ Ю Юышщ И, Миж Мпжжк, МЮнпгвгйглжг пги нм ЧЮпгз лЮ
мигЮм, БйЮлщг пт лщг пжп гкщ Мпжжк, нЮлщг бжвмймбжк гпижг
нжжмвлщг йглж жж пЮнпмп пЮглжг нм гттж мтжжк Мпжжк, Мй ь пги
джлжлЮйглж жпЮ ж жж мс зп ЮМпжжк,

Ипанлгзцжг мс пЮ ж нпжп мдвлжг, мйм Ю мвсгклщг мвщ,
гвлжжк К лмбмйг л кгпйм Ю ЛгпЮлжк гпшмп ь пЮнпгвгйглж мвлщ
птпапшм, Мп ж нм пгЧйглж ж сЮпслглж, а ж пм пЮглж иЮгп Ю
мвлщ птпапшм, фглиЮмЧпнг глмлп ж мвлшкж птпапшкж ипанлщ
пгбжмлм Мпжжк? ла пглжг мвщж пжжмлЮкп мгз
кгп лмп ж

Практические работы

/, пЮлглжг мпмЧлмлп гз к в а пги
Мпжжк,
0, Чш пгглжг пЮнпмп пЮ нжжмвлщ
йглжз лЮ гттж мтжжк п пЮщ

Тема 5. Природно-хозяйственные ресурсы

м Ю мпмЧщ имжжк мжжмвщ, РЮ мпщ мЧЮм Юж нм,
пшм лщг смлЮышщ жщ нм ж п мвп Ю пЮйж ж нймвмпмвжж,
м гллщг птпапшщ Мпжжк, Жск глглжг нм пЮйж лщ нжжмвлщ смл
мвг ж мс зп гллбм жпнмйсм Юж, К гпщ нм пм пЮглж нймвмпмвж
нм 8к гйжмпЮж сгк гй ь Чм ь Юысмжгз нм жж сЮпслглжгк,

мЮлп м пЮ ж гйблмбм ж дж м лбм кжпЮ Мпжжк жвм мг
пЮлммЧЮжг т Ю мпщ гбм нпгвгй ь чжг, пмЧлмлп ж пЮ ж гйблмбм ж
дж м лбмкжпЮйж лщ нжжмвлм- мс зп гллщ смл Мпжжк,

жжмвлм- мс зп гллщ смлщ Мпжжк сЮжк мп съ ж
сЮж мпмЧпйм йглмлп ь ж имжнмгл м,
? щпм лЮ нм пшмп ь бмпЮ лЮ гттж мтжжк Мпжжк,

АпЮжЮж Мппжж, Ипанлгзц жг бмппвЮ ж бмппвпжг ЮймкгпЮжж,
ИЙЮжжжжжЮж бмппвм нм жпйгллмп ж лЮйгглж, Мий бмппвм джлж
п пЮщ, Ралифжж бмппвм Мппжж, К млт алифжмлЮльщ бмппвЮ гйьпиЮ
к гп лмп ь жпм пгкгллщ глвглфжжпгйьпимбм пЮйгглж,

Тема 3. Народы и религии России

Мппжж клмбмлЮжмлЮльмг бмппвЮп м, К лмбмлЮжмлЮльмп ь иЮ
пнфжж ж гпжз тЮ мп тмкжпм Юж ж пЮ жж Мппжж, сщим Ю
ийЮжжжжжЮж лЮмвм Мппжж, Ипанлгзц жг лЮмвщ Мппжжжж пЮйгглж,
ж айльщ ы лмпщ, БгмбпЮж пгйжжж, Чги щ ? пгкжпмбм иайь апмбм
лЮйгвж ЛГ И лЮгпжж мжжж Мппжж,

Практическая работа

/, мп пмглжж иЮмбпЮкщ мй ж айльщ ы лмп жпйгллмп ж
лЮйгглж пгна Чжи жЮ млтлщ мпабм MR,

Тема 4. Половой и возрастной состав населения России

мйм мв ж мспЮ лмв пмп Ю лЮйгглж Мппжж, мйм мспЮ лЮ
п пай апЮ лЮйгглж Мппжж бгмбпЮж гпжж пЮмлЮ ж па Чги Ю
Мппжжпимв РгвгпЮжж ж тЮ мпщ г мпгвгй ь чж, мйм мспЮ лщ
нжпЮжжщ, гкмбпЮж гпиЮ лЮнасиЮ пгвл нпмлмжпагк Ю мд жв Юк Ю
нпмвмд ж гйьлмп ь дж лжк ад пимбм жд глпимбм лЮйгглж Мппжж,

Практическая работа

/, Чш пгглжж вжпЮжжж нйм мспЮ лмбм пмп ЮЮ
мшм г ЮЮжЮймим мспЮ лщ нжпЮжж,

Тема 5. Человеческий капитал России

мл жг гйм г гпимбм иЮж ЮЮ павмщ
ЛгпЮлжгпшмп ь пЮнпгвгглж павмпнмпЧмбм
п пЮщ, БгмбпЮж гпжж пЮйжж ж апм лг сЮ
тЮ мпщ ж мпгвгй ь чж, ИЮп м л
ЮЮ гжсаь чж гбм, ЖVMжгбмбгмбпЮж гпжж

Практическая работа

1. ИЙЮжжжжжЮж РгвгпЮльщ ппабм нм мпмЧллмп к
гп гп гллмбмжжг Юж гпимбмв жд лж лЮйгглж,

9 КЛАСС

Раздел 1. Хозяйство России

Тема 1. Общая характеристика хозяйства России

мп Ю мс зп Ю Юлгзц жг кгдм пЮйг щг имкнйгипщ ж м пЮйж,
пЮйг Ю п пай апЮ талифжмлЮльЮ ж гпжж мжжЮльЮ п пай апщ
мс зп Юп пЮщ тЮ мпщ ж тмкжпм Юж ж пЮ жж, Бпаннжпм иЮ
м пЮйгз нм ж п сж п нжжмвлщж пгпапЮж, РЮ мпщ нпмжс мвп Ю

имлмк жим-бгмбпфж гпимг нмймд глжг Б Мппжжк иЮ т Ю мпнпфж ж ж г
мс зп Ю?? ж? М иЮ нмиЮфж атм л пфж ж ж п пфжж птбжмлм ,
имлмк ж гпжж иЮщ, Ч жг мпмфлмп ж бгмбпфжж мс зп ЮМппжжж
гпжж мпжж мнгпгд Ю ч гбм пфж ж ж мпм лЮ смлЮ мс зп глмбм
мп мглж пи ж гпиЮ смлЮж смлЮ г гпЮ пфжж нпмп пфж глмбм
пфж ж ж Мппжжж пимв Ргвгпфжж лЮнгжжмв вм 0.03 бмвЮ8 фгйж сЮфж
нпжжж г щ ж лЮфжж нпмп пфж глмбм пфж ж ж п пфжж, а Чги щ
Мппжжж пимв Ргвгпфжж щвгй гкщ пфжжж нпмп пфж глмбм
пфж ж ж Мппжжж пимв Ргвгпфжж иЮ бгмп пфжж гпжж гпжж мпжж ,

пмжс мвп гллщ иЮж Ю, Мпнпгвгйгжж нпмжс мвп глмбмиЮж ЮЮ
нм гпжж мпжжп пфжж, Апйм ж жт Ю мпщ пфжж гч глж мс зп Ю

Тема 2. Топливоно-энергетический комплекс (ТЭК)

мп Ю кгп м ж слЮгжж мс зп г, Лгт лЮ бЮм Ю ж абмйЮ
нпжжщ йглмп ъ8 бгмбпфжж мпм лщ пм пткгллщ ж нгпнги ж лщ
пфжжмлм вмщ ж жнгпгпфжж иж мнйж лщ птпм пжп гк па Чнпм мвм ,
Кгп м Мппжжж кжпм мв вмщ г мпм лщ жвм ннйж лщ птпм ,
йги пмьлгпбг жиЮК гп м Мппжжж кжпм мк нпмжс мвп г бйги пмьлгпбжж
пм лщ жнщ бйги пмп Юфжж Юмк лщ гнйм щ бжвпмьйги пмп Юфжж
бйги пмп Юфжж жпнмйсаь ч жг мсмЧим й гкщ жп м лжжж ьлгпбжж ? Ж
ж мпмфлмп ж ж вми нпмжс мвп г бйги пмьлгпбжж, Мсгч глжж
ипанлгзц ж бйги пмп Юфжж, ИЮиЮщ Б , лгпбмжж гкщ ? йж лжж И
лЮмипад Ю ч аь птгва, пм лщ нмймд глжж лгпбг ж гпимв п пфжжж
Мппжжж лЮнгжжмв вм 0.13 бмвЮ,

Практические работы

/, лЮжс п Южп ж гпжж ж гип мщ кЮгжжм п фгйь ппфжжж
п мжжмп жбйги пмьлгпбжжвй лЮфжжж Мппжжж пфжж лщ птбжмлЮ,

0, пфжж гйылЮ мфглиЮ мскмд лмп гз вй пфжж ж ьлгпбг жжж? Ж
м вгйьщ птбжмлЮ п пфжж,

Тема 3. Металлургический комплекс

мп Ю кгп м ж слЮгжж мс зп г, Кгп м Мппжжж кжпм мк
нпмжс мвп г пщ ж ф г лщ кг Юйм , пмфлмп ж г лмйбжж
нпмжс мвп Ю пщ ж ф г лщ кг Юйм , РЮ мпщ пфжжж гч глж
нпгвнпж жз пфжжж мпфжжж кг Юйапбжж гпимбм имжнйгипфжж бгмбпфжж
кг Юйапбжж пщ й бжж ж л йщ ф г лщ кг Юйм 8 мпм лщ пфжжж
ж фгл пщ, Кг Юйапбжж гпжжж кг Юйапбжж лЮ
мипад Ю ч аь птгва, пм лщ пфжжж ж ж пмв ж
ф г лмв кг Юйапбжж Мппжжж

Тема 4. Машиностроит

мп Ю кпп м ж слЮгджг мс зп г, К гп м Мппджк кжтм мк
нпмжс мвп г кЮ жтмп пмж гйьлмв нпмваифжж, R Ю мпщ пЮк гч глж
к Ю жтмп пмж гйьлщ нпгвнпж жз, БгмбпЮж Юдлгзц ж м пЮйгз 8
мпшм лщ пЮмлщ ж фгл щ, Мий к Ю жтмп пмглж пЮжЮжж фгйгз
нмйж жиж жк нпмсЮ гч глж, К Ю жтмп пмглж ж м пЮЮ мипад Ю ч гз
пгвщ слЮгджг м пЮйж вй пмсвЮж ьимйбж гпжж ьгтги ж лбм
мЧмавм Юж, гпнги ж щ пЮ ж ж к Ю жтмп пмглж Мппджк, шм лщ
нмймд глж вмиакгл м мпгвгй ь ч ж п пЮгбжж пЮ ж ж м пЮйгз
к Ю жтмп пмж гйьлмбм имк нйгипЮ

Практическая работа

/, ? щ йглжг т Ю мпм нм йж ц ж лЮ пЮк гч глж
к Ю жтмп пмж гйьлмбм нпгвнпж ж нм щЧма лЮ мшм г ЮЮжЮ
пЮйж лщ жп м лжим жтм мк Южж

Тема 5. Химико-лесной комплекс

Химическая промышленность

мп Ю кпп м ж слЮгджг мс зп г, R Ю мпщ пЮк гч глж
нпгвнпж жз, К гп м Мппджк кжтм мк нпмжс мвп г жжж гпимв нпмваифжж,
БгмбпЮж Юдлгзц ж нмвм пЮйгз 8 мшм лщ пЮмлщ ж фгл щ, Ужжж гпиЮ
нпмжщ йгллмп ь ж м пЮЮ мипад Ю ч гз пгвщ, шм лщ нмймд глж
пЮгбжж пЮ ж ж жжж гпимбм жлгт г жжж гпимбм имк нйгипЮ пЮгжжв
вм 0.1. бмвЮ,

Лесопромышленный комплекс

мп Ю кпп м ж слЮгджг мс зп г, К гп м Мппджк кжтм мк
нпмжс мвп г нпмваифжж йгшлбм имк нйгипЮ гпмсЮм м ж гйьлЮ
вгпт ммЧЮЮщ Ю ч Ю ж фгйй ь ймслм Чак ЮдлЮ нпмжщ йгллмп ь, R Ю мпщ
пЮк гч глж нпгвнпж жз, БгмбпЮж Юдлгзц ж м пЮйгз 8 мшм лщ пЮмлщ
жйгпмгпгпЮщ Ю ч жт имк нйгипщ,

гшлмг мс зп м ж мипад Ю ч Ю пгвЮ пмЧгкщ ж нгпнги ж щ
пЮ ж ж, шм лщ нмймд глж пЮгбжж пЮ ж ж йгшлбм имк нйгипЮ
Мппджк пимв R гвгпЮжж в м 0.1. бмвЮ,

Практическая работа

/, лЮжс вмиакгл м пмблмс пЮ ж ж йгшлбм пги мпЮМппджк пимв
R гвгпЮжж в м 0.1. бмвЮ Бй, / 1 ж // ж пЮгбж пЮ ж ж йгшлбм
имк нйгипЮ мппджк пимв R гвгпЮжж в м 0.1. бмвЮ Бй, II ж III пжмд глж
/ ж /6 пфйь мпгвгйглж нгпнги ж жнпмЧгк пЮ ж ж имк нйгипЮ

Тема 6. Агропромышленный комплекс (АПК)

мп Ю кпп м ж слЮгджг ьимлмжжиг п пЮщ, гйьпимг мс зп м,
мп Ю кпп мжслЮгджг мс зп г м йж ж м впабж м пЮйгз мс зп Ю
Сгк гйьлщ нм гллщ ж Юмийж Юж гпжж пгпщ, гйьлим мс зп гллщ

Может мезпую ж пмпмлж минад Ючгз птвщ, нобж
бимбж гимв Чсмн Юмпж Мпжз пив Ргвпфжж в м 0.03 бмв Ю ж
бмв Юп глщ к гщ ннгпт мва Мпжж к мвгйжап мв ж бмпфжж ,

Практическая работа

/, полж гйль Ю мфгли Ю ий Ю Ю м вгйльщ м пфгз мезп Ю
сбп слгжж минад Ючгз птвщ л Ю мпм г Ю Ю Ю п Юж ж гпж
к Южжм ,

Раздел 2. Регионы России

Тема 1. Западный макрорегион (Европейская часть) России

Бмбпфжж гпжж мпчллмп ж бмбпфжж гпжж пфмлм 8 Г пнгз пжз
г гп Мпжж г гп-с Ю Мпжж Фгл пфль Ю Мпжж м мдг б
Г пнгз пив Ю ж Мпжж Ан Ю, Бмбпфжж гимг нмд гжж, пчллмп ж
нжмвлм-ппапшмбм нм глфж Ю Ю л Ю гжж ж мезп м, мфжльм-
бимбж ж гпжж ж бимбж гпжж нпчгкщ ж нгпнги ж щ пфжж ,
И Южжж Юж па Чги м Мпжз пив Ргвпфжж с Ю влмбм к Юмпбжм Ю
нмапм ль мфжльм-бимбж ж гимбм пфжж ж 9ж ла пглж пфжж ,

Практические работы

/, олгжж Б в а бмбпфжж гпжж пфмлм п пфщ нм пфщ
жп м лж Ю жлт мпк Южж ,

0, И Южжж Юж па Чги м Мпжз пив Ргвпфжж мвлмбм ж
бмбпфжж гпжж пфмлм Мпжж нм апм ль мфжльм-бимбж ж гимбм
пфжж ж л Ю мпм г п Южж ж гпжж в Ющ ,

Тема 2. Азиатская (Восточная) часть России

Бмбпфжж гпжж мпчллмп ж бмбпфжж гпжж пфмлм 8 жчль ж
Юльз ? мп ми, Бмбпфжж гимг нмд гжж, пчллмп ж нжмвлм-
ппапшмбм нм глфж Ю Ю л Ю гжж ж мезп м, мфжльм-бимбж ж гпжж ж
бимбж ж гпжж нпчгкщ ж нгпнги ж щ пфжж , И Южжж Юж па Чги м
Мпжз пив Ргвпфжж ? мп м лмбм к Юмпбжм Ю нмапм ль мфжльм-
бимбж ж гимбм пфжж ж 9ж ла пглж пфжж ,

Практическая работа

1. олгжж гйм г гимбм и Юж Ю Ю в а бмбпфжж гпжж пфмлм
па Чги м Мпжз пив Ргвпфжж нм с Ю лщк иж гж к ,

Тема 3. Обобщение знаний

Ргвпфжж щ ж пбжм Ю щ фгйг щ нмбпфжж, Бмв Юп гл Ю
нмбпфжж Ю Мпжз пив Ргвпфжж мфжльм-бимбж ж гимг пфжж ж
пж ж гимв смщ Мпжз пив Ргвпфжж ,

Раздел 6. Россия в современном мире

Мпжж пжп гк г кдвал Ю мвлмбм бмбпфжж гимбм пфвггж пав Ю
Мпжж пмп Юг кдвал Ю мвлщ бимбж ж гпжж ж нмж ж гпжж

мЮжФз, ? сЮжмп сжМлпжжпвпабжжп пЮжжкжпЮМлпж жп пЮщ
ЛБ, Г т с ,
СлЮглжт вй кжтм вфж жйжсФжж бгмбЮж гпимбм нтмп пЮп Ю
Млпжж иЮ имкнйгипЮнтжтмлщ иайъ апщ жьимтжж гпжж фгллмптз,
Чги щ? пгкжтмбмнтжтмлбмжиайъ аптмбмлЮйгвж Млпжж

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ж лмп лщг пгсайъ Ющ мп мглж нпмпЮкщ мшм лмбм мЧ гбм мЧпЮж нм бгмпЮжж вмпдлщ м пЮЮь бм м лмп ь мЧа Ю ч ж п паим мвп м Юьп пжп гкмв нмсж ж лщ фгллмп лщ мпжл Южз ж пЮц жпглж мщц Юовг гйьлмп ж лЮг мшм г ж нпмфгпшг пЮжсЮжж мшм лщ лЮпЮйглжз мпж Юйьлмв вг гйьлмп ж мк жпйг Ю ж8

Патриотического воспитания: мпмслЮжг пмпжз пимв бпЮвЮпимв жвгл ж лмп ж нмйжайъ апшк ж клмбмимптгшжмлЮьлмк мЧ гп г9 нпм йглжг жп гпгпЮи нмслЮжъ нпжпмвщ лЮйглж пгбжлм ж п мгбм инЮ лЮмвм Мпжжж9 фгллмп вмп ждглж к п мгз Мвжшц фж жйжсЮжмлп фгллмп лмг м лмц глжг и жп мпж гпимка ж нпжпмвлм нпжпмвлмбм ж иайъ апшбм лЮйгвж гйм г г лЮмвм нпмд ж Ю ч ж пмвлмв п пЮг9 а Ю п мгбм инЮ,

Гражданского воспитания: мпмслЮжг пмпжз пимв жвгл ж лмп ж нЮпжм жсЮ а Юглж и нпмц ймка ж лЮ м ч гка клмбмЮжмлЮьлмбм лЮмвЮм пжж а п Юм г п гллмп жж вмпЮпгпгв Мвжлмв 9бм м лмп ь и шмйллжъ мЧ сЮлмп гз бпЮвЮжпЮж пЮжсЮжж гбм нпЮ а Юглжг нпЮ п мЧв ж сЮмлщ жп гпгпм впабж йь вгз9 Ю ж лмг а Ю жг джлж пгкъж мЧпЮм Юйьлмв мпЮжсЮжж кгп лмбм пммЧ гп Ю пмвлмбм инЮ п пЮщ вй пЮжсЮжж фгйгз ап мв ж мбм пЮ ж ж 9 нпгвп Юйглжг м пмфЮьлщ лмкЮ ж нпЮжпЮ кдйж лмп лщ м лмц глжз нмйжайъ апшк ж клмбмимптгшжмлЮьлмк мЧ гп г9бм м лмп ь и пЮлм-мЧпЮлмв пм кгп лмв вг гйьлмп ж п пгкйглжг и сЮжмнмпжкЮжъ ж сЮжмнмк мч ж бм м лмп ь и а Ю жъ бакЮж Юшмв вг гйьлмп ж бимйбж гпижз нЮпайъ мймп п м,

Духовно-нравственного воспитания: мпжл Юж лЮ кмпЮьлщ фгллмп жжлмпк щ пж аЮж лпЮп гллбм щЧмпЮбм м лмп ь мфглж Юь п м нм гвглжг ж нмп аниж Ю Юдг нм гвглжг ж нмп аниж впабж йь вгз п нмсжфжклпЮп гллщ жнпЮм щ лмпк па мк мпмслЮж нм мпад Ю ч гз ппгвщ9 пЮ ж Юь пнмпЧлмп ж пгц Юь кмпЮьлщ мшм г йж лмп лмбм пЧмпЮлмнмв лЮпЮд гллщ фгллмп пмпжз пимк мЧ гп м гвглж п а нмйгвп жз вй

Эстетического воспитания: ж мп ь и п мгбм ж впабж ж гпиж иа

фгллмп лмбм м лмц глж и нпжпмвг ж иайъ апг п мгз п пЮщ п мгз кЮмв
пмвжлщ⁹ нпжпмвг ж иайъ апг впабж пгбжлм ж п пЮ кжпЮ мЧги Ю
? пгкжпмбмиайъ апмбмлЮйгвж гйм г гп Ю

Ценности научного познания⁸ мпжгл Юж вг гйълмп ж лЮ
пм пгкгллбъ пжп гка лЮ лщ нпгвп Юйглжз бгмбпЮж гпжж лЮи мЧ
млм лщ сЮмлмжгпмп пЮ ж ж нпжпмвщ ж мЧ гп Юм сЮжмп с
гйм гиЮ п нпжпмвлмв ж пмфжЮълмв ппгвмв⁹ м йЮглжж ж Юйълпмв
иайъ апмв иЮ ппгвп мк нмслЮж кжпЮ вй нпжжглглж пЮйж лщ
жп м лжим бгмбпЮж гпмв жпт мпк Юфжж нпж пгц глжж нмслЮЮйълщ ж
нпЮ жим-мпжгл жпм Юлщ сЮЮ⁹ м йЮглжж млм лщкж лЮщиЮж
жпшйгвм Юйълпмв вг гйълмп ж бгмбпЮж гпжж лЮиЮ ап Юм иЮлЮ
мпкщпйглжж мнщ Ю лЮйь вглжж ж п пгкйглжж пм гпц глп м Юь на ж
вмп жд глж жлвж жваЮълмбмжймйги ж лмбм ЧЮмнмйа ж ,

Физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия⁸ мпмслЮж фгллмп ж джелж⁹ м г п гллмг
м лмц глжж и п мгка свмпмъ ж ап Юм иЮлЮ свмпм щз мЧпЮ джелж
свмпм мг нж Южг пмЧйь вглжж бжбжглж гпжж нпЮжй пЧЮЮпжпм Юлщз
пгджк сЮ жз ж м вщ Ю пгбай ппЮ тжжж гпЮ Ю ж лмпъ⁹ пмЧйь вглжж
нпЮжй ЧсмнЮлмп ж нпжпмвг⁹ лЮщим ЧсмнЮлмбм нм гвлжж жл гпг -
пггвг⁹ пнмпЧлмпъ ЮЮ жпм Юьп и п пгпм щк пж аЮж к жкглъ чжкп
пмфжЮълщк жпт мпк Южмлщк ж нпжпмвлщк апйм жк мк жпйг
мпкщпй пмЧп гллщз мнщ ж щп пЮ Ю вЮьлгзцжг фгйж⁹
пг мпк жпм Юлмпъ лЮщиЮлтйгпжж нпжлЮж п мгбм нпЮЮлЮмц жЧа ж
Юмбм дг нпЮЮвпабмбм гйм гиЮ бм м лмпъ ж пнмпЧлмпъ мпмслЮлм
щнмйлъ ж нпнЮЮвжпм Юь нпЮжйЮ свмпм мбм ЧсмнЮлмбм ж
бймйбж гпжж фгйгпммЧлмбм мЧпЮд желж⁹ Чпгд лм м лмпжъп и нпжпмвг
жмипад Ю ч гз пггвг,

Трудового воспитания: ап Юм иЮлЮЮ ж лмг а Ю ж пгц глжж
нпЮ ж гпжж сЮЮ пЮиЮ пгкъж цимйщ бммпвЮипЮ г лймйбж гпмвж ж
пмфжЮълмв лЮпЮйгллмп ж пнмпЧлмпъ жпжфжжпм Юь нйЮжпм Юь ж
пЮмпм гйълм щнмйлъ Юмбм пмвЮ вг гйълмпъ⁹ жл гпгп и
нпЮ ж гпмжа жса глжъ нпмгпгжз ж павЮпЮйж лмбм пмвЮ мк жпйг лЮ
млм г нпжжглглж бгмбпЮж гпжж слЮжз⁹ мпмслЮжг Юлмп жмЧа глж лЮ
нпм дглжж пгз джелж вй апгц лмв нпмгпгжмлЮълмв вг гйълмп ж ж
пЮ ж жг лгмЧ мвжщ акглжз вй ыбм⁹ мпмслЮлщз щЧмж нпм пмглжж
жлвж жваЮълмв пЮи мпжж мЧпЮм Юж ж джлгллщ нйЮм па мк
йж лщ жмЧ гп гллщ жл гпгпм жнм пгЧлмп гз,

Экологического воспитания: мпжгл Юж лЮ нпжжглглж
бгмбпЮж гпжж слЮжз вй пгц глж сЮЮ мЧпЮ ж мипад Ю ч гз пггвщ

нйЮжкм Юж нмп аним ж мфглиж ж мскмдлщ нмпйгвп жз вй
 мипад Ю ч гз птгвщ9 мпмслЮж бймЧЮьлмбм ЮЮ гпЮ бимймбж гпиж
 нпмЧгк ж на гз ж птцглж 9 Ю ж лмг лгнпж жг вгзп жз нпжлмп ч ж
 птв мипад Ю ч гз птгвг9 мпмслЮж п мгз пмйж иЮ бпЮвЮжлЮ ж
 нм пт Чж гй айм ж сЮжмп сж нпжлмлв г лймймбж гпимв ж
 пмфЮьлмв птгв9 бм м лмп ь и а Ю жь нпЮ ж гпимв вг гйьлмп ж
 бимймбж гпимв лЮпЮйгллмп ж

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Жса глжг бгмбпЮжж мшлм лмв цимйг пнпмЧп аг вмп ждглжъ
 кг Юпгвкг лщ пгсайь Юм мк жпйг8

Овладению универсальными познавательными действиями:

Базовые логические действия

- ? щ й ь ж ЮЮ гпжсм Юь пач гп гллщг нпжслЮж бгмбпЮж гпиж
 мЧги м нпмфгпм ж йглжз 9
- ап ЮЮйж Юь пач гп гллщз нпжслЮ ийЮпжт жиЮфжж бгмбпЮж гпиж
 мЧги м нпмфгпм ж йглжз мшлм Юж вй ж ппЮлглж 9
- щ й ь сЮмлжк гпшмп жжнпм ж мпг ж пЮпк Южк Южщ т Ю Ю ж
 вЮлщ лЮй вглжз па мк нпгвймд гллмв бгмбпЮж гпимв сЮЮж9
- щ й ь вгтжфжщ бгмбпЮж гпимв жлтмпк Юфжж вЮлщ
 лгмЧ мвжжщ вй птцглж нмп Юйгллмв сЮЮж
- щ й ь нпж жлм-пйгвп гллщг п сжнпж жса глжж бгмбпЮж гпиж
 мЧги м нпмфгпм ж йглжз 9 вгйЮ
 вгвай ж лщ ж жваив ж лщ акмсЮ
 ЮЮмбжж тмпк айжпм Юь бжнм гсц м
 мЧги м нпмфгпм ж йглжз 9
- пЮмп м гйьлм щЧжпЮь пнпмЧ п
 сЮЮж ппЮлж Юь лгпимйьим Юж
 нмв мв ч жз па мк пЮмп м гй

Базовые исследовательские действия

- Жпнмйьсм Юь бгмбпЮж гпижг иЮ жпйгвм Югйьпжз
 жпп пакгл нмслЮж 9
- тмпк айжпм Юь бгмбпЮж гпижг птЮьлщк ж дгйЮгйьлщк ппЮмп м гйьлмап ЮЮйж Юь
 тмпк жпм Юь бжнм гса мЧ ж вглжз ж
 падвглжз впабж Юбакг пгджг нм
 бгмбпЮж гпижк Юнги Ю

• нпм мвж ь нм нйЮа лгпймдлмг бгмбпЮж гпимг жпйгвм Южж мк
жйг лЮимЮ гв гпимк кЮгжЮг нм ап Юм йгльж мпмЧлмлп гз
жа Южщ бгмбпЮж гпиж мЧги м нпж жлмл-пйгвп глщ п сгз
ж сЮжжжмп гз кгдва бгмбпЮж гпижж ж мЧги Юж нпмфгппЮж ж
йгльж кж9

• мфгльж Юь вмп м гшмп ь жлтмпк Южж нмйа глмлз мвг
бгм бпЮж гпимбм жпйгвм Юж 9

• пЮмп м гйьлм тмпк айжпм Юь мЧмЧ гльж ж щ мвщ нм пгсайь ЮЮ
нпм гв ллбм лЮйь вгльж жйж жпйгвм Юж мфгльж Юь
вмп м гшмп ь нмйа глщ пгсайь Юм ж щ мвм 9

• нпмблмсжпм Юь мскмдлмг вЮьлгзцгг пЮжжг бгмбпЮж гпиж
мЧги м нпмфгппм ж йгльж пмЧц жз ж ж нпйгвп ж
ЮЮмбж лщ жйж Юдг шв жЮь
нпгвнмймд гльж мЧ ь ч ж п айм ж
мипад Ю ч гз ппгвщ

Работа с информацией

• нпжж гл ь пЮйж лпмщ нпж нмжпиг ж
м Чмг жлтмпк Южж нпм бгмбпЮж гпимв
жлтмпк Южж п сЮЮж ж сЮЮлщ
ипж гжж 9

• щЧкпЮь Юнмвж ж жп гпипг жпм Юь бгмбпЮж гпиаь
жлтмпк Юж пЮйж лщ жвм жтмпк нпгвп Юйгльж 9

• лЮмвж ь п пвлщ Юбакгл щ нмв бЮ ч жг
мвла ж а дг жвг пЮйж ж гпимв
жлтмпк Южж9

• пЮмп м гйьлм щЧкпЮь м ЧмЧ гльж Юйгльж
бгмбпЮж гпимв жлтмпк Южж9

• мфгльж Юь лЮ длмп ь бгмбпЮж жлтмпк Южж гпж к
нпгвймд глщк а ж гйгк жйж пЮйж ж гйьлм9

• пжп гк Южжпм Юь бгмбпЮж жлтмпк Южж пЮлщ тмпк Ю,

Овладению универсальным компетенциями:

Общение

• тмпк айжпм Юь падвгльж сгльж нм
бгмбпЮж гпижж Юнги ап лщ ж
нжпк глщ гип Ю9

• мвг вжЮмЮ жжйж нм пачгп а
мЧпад вЮжмв гкщ ж лЮмгц гльж
сЮЮжж нмввгц Южж мн гльж 9

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

5 КЛАСС

- пж мвж ь нпжк гпщ бгмбпфж гпиж мчги м нмфгпим ж йглжз жса Южщ пфсйж лщкж г кжбгмбпфж гпимв лЮиж9
- нпж мвж ь нпжк гпщкг мвм жпийгвм Юж нпжк гл гкщ бгмбпфжж9
- щчкпЮь жп м лжиж бгмбпфж гпимв жлтмпк Юфж ифмбпфж гпижг гип м щ жвгм ж тм мжсмчпфгж жл гпг -пгапщ лгмч мвжщ вй жса глж жп мпжк бгмбпфж гпиж м ипщ жз ж Юлгзц ж бгмбпфж гпиж жпийгвм Южз пм пгк глмп ж9
- жп гбжкм Юь ж жп гпнг жпм Юь жлтмпк Юфж м на гц гп ж ж бгмбпфж гпиж жпийгвм Юж Сгкйж нпгвп Юйглаб мвлмк жйж лгпимйбж жп м лжиЮ9
- пфсйж Юь ийф гйжиж на гц гп глжм бгмбпфж гпимг жса глж Сгкйж9
- мнжщ Юь жппЮлж Юь к Юц па щж на гц гп жз9
- лЮмвж ь пфсйж лщ жп м лжиЮ жлтмпк Юфж ийь Ю жл гпг -пгапщ тЮ щ нмс мй ь чжг мфгж ь ийф пмпжзпж на гц гп глжм жжпийгвм Юйгз пфж жг слЮжз мСгкйг9
- пфсйж Юь ийф гйжиж на гц гп глжм бгмбпфж гпимг жса глж Сгкйж9
- мнжщ Юь жппЮлж Юь к Юц па щж на гц гп жз9
- лЮмвж ь пфсйж лщ жп м лжиЮ жлтмпк Юфж ийь Ю жл гпг -пгапщ тЮ щ нмс мй ь чжг мфгж ь ийф пмпжзпж на гц гп глжм жжпийгвм Юйгз пфж жг слЮжз мСгкйг9
- мпгвгй ь лЮпфЮгж пфп м лж нм нйЮа кп лмп ж ж нм бгмбпфж гпижк ифЮ бгмбпфж гпижг импвжлЮц нм бгмбпфж гпижк ифЮ9
- жпнмйсм Юь апим лщг мчслЮгж нйЮм кп лмп ж ж бгмбпфж гпижк иф вй нмйа глж жлтмпк Юфж лгмч мвжмз вй пгц глж а гчщ ж жйж нпф жим-мпжл жпм Юлщ сфЮ9
- нпжк гл ь нмл ж нйф кп лмп ж бгмбпфж гпиЮ ифЮ Ю Юпм м мпжжми мпжл жпм Южг лЮ кп лмп ж п мпщ бмпжмл Ю бмпжмл Юж кЮц Юа апим лщг слЮж вй пгц глж а гчщ жнпф жим-мпжл жпм Юлщ сфЮ;
- пфсйж Юь нмл ж нйф кп лмп ж ж бгмбпфж гпиЮ ифЮ Ю нфЮйгй ж кгжвжф9
- нпж мвж ь нпжк гпщ йж лж мйлфЮЮжмд ж мз жлгд ж мз нпжпмвщ9

- мЧш пл ъ нпж жшц пк глшц вл жлм жж пгк л бмвЮ
- ап ЮЮйж ЮЪ бкнжпж гпижг сЮжтжк мп ж к г д ва нпмвмйд ж гйълмп ъ
вл ж бгмбпЮж гпимв ц жпм мв к г п л м п ж к г д ва шпм мв мйлфЮ
лЮ бмжсмл мк ж бгмбпЮж гпимв ц жпм мв к г п л м п ж лЮмшпм г
ЮЮжЮЮЮлщ лЮСй вглжз 9мнжшц ЮЪ ла пгллгг п пмг
- пЮйж ЮЪ нмл ж сгклЮ импЮ9 впм кЮ ж 9
бмшпЮ нмшмвЮ9
- пЮйж ЮЪ нмл ж кЮгпжм Ю ж мигЮж гпиЮ сгкл
- пЮйж ЮЪ жса гллщг кжгпЮщ ж бмшщг нмшмвщ
мигЮж гпиаь сгклаь импа9
- нмиЮщ ЮЪ лЮоиЮг ж мЧслЮЮЪ лЮимп апшмв и
мигЮщ ипанлщг т мпк щ пгйьгт ЮСгкйж9
- пЮйж ЮЪ бмшц ж пЮлжшц9
- ийЮлжт жфжпм ЮЪ т мпк щ пгйьгт Юпац ж нм шпм г ж нм лгц лгк а
мЧйжа9
- лЮщ ЮЪ нпж жшц сгкйг м п г л ж з ж айиЮж гпиж ж гпц глжз 9
- нпжк гл ъ нмл ж йж мпг гпЮ сгкйг м п г л ж айиЮ
йж мпг гпЮ нйж Ю ьнжфгл м сгкйг м п г л ж ж м Ю
сгкйг м п г л ж вй пгц глж а гЧщ ж жйж нпЮ жим-
мжкгл жпм Юлщ сЮЮ9
- нпжк гл ъ нмл ж ьнжфгл мсгкйг м п г л ж ж м Ю сгкйг м п г л ж
вй пгц глж нмслЮЮгйьлщ сЮЮ9
- пЮнмслЮЮЪ нпм йглж мипадЮ ч гк кжпг ла пгллж ж лгц лж
нпмфгшпм пгйьгт ммЧном Юж 8 айиЮжк Ю сгкйг м п г л ж з 9
т жж гпимбм жжж гпимбмж Чжмйбж гпимбм жвм щ г пж Юж 9
- ийЮлжт жфжпм ЮЪ мп пм Юимнпжп мд вглж 9
- нпж мвж ъ нпжк гпц мнЮлщ нпжмвлщ йглжз йж мпг гпг ж
пгтвп ж нпгванпгд вглж 9
- нпж мвж ъ нпжк гпц жк глглжз йж мпг гпг пгсайь Юг вг гйълмп ж
гйм гиЮЮпжк гпг п мгз к г п л м п ж Мпжжжк жпЮ
- нпж мвж ъ нпжк гпц Ю аЮълщ нпмЧгк п мгз к г п л м п ж пгц глжт
им мпц лг мскмдлм Чс а Ю ж нпгвп Юж гйгз бгмбпЮж гпиж
пгфжЮьлмп гз жса Ю ч ж йж мпг гпа9
- нпж мвж ъ нпжк гпц вгзп ж лгц лж нпмфгшпм пгйьгт ммЧном Юж
жлЮж ж нмйгслщ жпимнЮжщ п мгз к г п л м п ж 9
- нпгвп Юй ъ пгсайь Ющ т глмйбж гпиж лЮСй вглжз жлЮСй вглжз сЮ
нмбмвм пЮйж лмв т мпк г Юйж лмв бпЮж гпимв
бгмбпЮж гпимбм мнжлЮж ,

- нжщ Юь нм т жж гпимв иЮг нмйац Южз т жж гпимв иЮг Мпшжж иЮг мигЮм бймЧапа кгп нмймд глж жса глщ бгмбЮж гпжж мЧги м вй пц глж а гЧщ ж жйж нпЮ жим-мжгл жпм Юлщ сЮЮ9
- лЮмвж ь жлт мпк Юж мЧ м вгйбщ имк нмгл Ю нжпмвщ Сгкйж мк жпйг м нжпмвг п мгз кгп лмп ж лгмЧ мвжжаь вй пц глж а гЧщ ж жйж нпЮ жим-мжгл жпм Юлщ сЮЮ жжс йгиЮь г жс пЮйж лщ жп м лжим 9
- нж мвж ь нжк гщ мнЮлщ нжпмвщ йглжз бгмпт гпЮ жптвп ж нпванпгдвлж 9
- ппЮлж Юь жп пакгл Южз пнмгЧц нмйа глж бгмбЮж гпимв жлт мпк ЮжжлЮлщ ы ЮЮ бгмбЮж гпимбм жса глж Сгкйж9
- пЮйж Юь п мзп Юмв м вгйбщ Югз К жпм мбм мигЮЮ9
- нжк гл ь нмл ж бжвмпт гпЮ ипабм мпм мвщ фалЮж нжйж щ ж м йж щ вй пц глж а гЧщ ж жйж нпЮ жим-мжгл жпм Юлщ сЮЮ9
- ийЮлжт жфжпм Юь мЧги щ бжвмпт гщ кмпт мс пЮпгж нмвсгклщ мвщ Чйм Юйгвлжж нмсЮЮлщ нжклЮЮ9
- пЮйж Юь нж Юж жптдж пги9
- ппЮлж Юь пгжжнмсЮЮлщ нжклЮЮ9
- пЮйж Юь нмл ж бпал м щ кгднйЮ м щ ж ЮгсжЮпжж м нжк гл ь ж вй пц глж а гЧщ ж жйж нпЮ мжгл жпм Юлщ сЮЮ9
- ап ЮЮйж Юь нж жлм-пйгвп глщ п сж кгда н пгджж мк пгжжйжж Юмк лЮгтж мжжпт лмбм ЧЮпгзлЮ
- нж мвж ь нжк гщ пЮмтм пЮнмп пЮглж клмбмйг лгз
- лЮц Юь нж жщ мЧЮм Юж фалЮж нжйж м жм йж м
- мжщ Юь пмп Ю п пмглж Юкмпт гщ9
- мпгвгй ь глвлфжж жк глглж гкнгпЮащ мсва Юкмпт гщ мпЮим ж Юкмпт гшмбм вЮйглж сЮжжж мп ж м бгмбЮж гпимбм нймд глж мЧги м 9 Юнйжа гкнгпЮащ мсва Ю п жпнмьсм Южк слЮжз мЧ мпгллмп м вгйбщ имк нмгл м нжпмвщ Сгкйж ж сЮжмп с кгда лжж вй пц глж а гЧщ жнпЮ ж гпжж сЮЮ9
- мЧшп ь мЧЮм Юж Юкмпт гщ мпЮим 9 лЮпЮйглж влг лщ ж лм лщ Чжсм капмтм 9 бмвм мз мв гкнгпЮащ мсва Юж пЮпгвгйглж Юкмпт гщ мпЮим вй м вгйбщ гтж мжж 9
- пЮйж Юь п мзп Ю мсва Ю ийж Юц Сгкйж9 ийж ЮммЧЮаь ч жт т Ю мщ9

- ап ЮЮйж Юь сЮжтжк мп ь к г д ва лЮт Южтк сгк л м в нм гт л м п ж ж абймк нЮг л ж п м й л г л щ йа г з 9 г к н г п Юа м в м сва Ю ж г б м м л м ж г й ь л м в йЮ д л м п ь л Ю м п м г в Ю л щ б к н ж т ж г п и ж л Ю с ь в г л ж з 9
- ппЮлж Юь п м в п ЮЮк м п т г п щ нали Ю пЮн м й м д г л л щ л Ю н Ю л щ щ м Ю л Ю а п м л г к к м п 9 имйж г п м п м й л г л м б м г н й Ю н м йа Юк м б м с г к л м в н м г т л м п ь н п ж п Ю с ь ж л щ абйЮ н Ю г л ж п м й л г л щ йа г з 9
- пЮйж Юь ж в щ Юк м п т г п щ м п Ю м 9
- пЮйж Юь н м л ж Чжсщ ж капшмщ 9
- пЮйж Юь н м л ж н м б м в Ю ж ийж Ю 9
- пЮйж Юь н м л ж Юк м п т г п Ю п м н м п т г п Ю п п Ю м п т г п Ю г т л ж п й м ж Юк м п т г п щ 9
- нпж г л ь н м л ж Юк м п т г п м г в Ю й г л ж г г т Юк м п т г п щ м п Ю и ж м свац л щ к Ю л щ в й п т ц г л ж а г Ч л щ ж ж й ж н п Ю ж и м м п ж л ж т м Ю л щ с Ю Ю 9
- щ ЧкпЮь ж ЮЮжжтм Юь б г м б п Ю ж г п и а ь ж т м п к Ю ф ж м б й м Ч Ю ь л щ ийжж Юж г п и ж ж к г л г л ж ж с п Ю й ж л щ ж п м л ж и м в й п т ц г л ж а г Ч л щ ж ж й ж н п Ю ж и м м п ж л ж т м Ю л щ с Ю Ю 9
- нпм м в ж ь ж к г п г л ж г к н г п Юа п щ м сва Ю Юк м п т г п м б м в Ю й г л ж п м п м п ж ж л Ю н Ю й г л ж г п Ю л ж н м й ь с м Ю ж т к Ю Ю м б м щ ж ж й ж ф ж т п м щ н п ж Ч м м г п к м г т Ч ю м г т Ю г к м г т т й ь б г т ж н п т в п Ю й ь п г с а й ь Ю щ л Ю с ь в г л ж Ю с ь ж л м в ж ж й ж б п Ю ж г п и м в т м п к г 9
- л Ю ц Юь б п Ю ж ф щ Чж м п т г п щ 9
- нпж м в ж ь н п ж г п щ н п ж п м м п Ч й г л ж д ж щ м п Ю ж к м и п п т в г м Чк Ю ж п Ю л щ н п ж п м в л щ с м л Ю 9
- пЮйж Юь п Ю ж г й ь л щ ж д ж м л щ к ж п п Ю л щ г п т ж м п ж С г к й ж 9
- м Ч ш п ь с Ю к м п с ж и м к н м п г л м н п ж п м в щ н п ж п м в л м г п т ж м п ж Ю ь л м к и м к н й г и п 9
- ппЮлж Юь м п м Ч г л м п ж п Ю ж г й ь л м б м ж д ж м л м б м к ж п Ю п Ю й ж л щ н п ж п м в л щ с м л Ю 9
- нпж г л ь н м л ж н м Ю н й м в м п м в ж н м н п ж п м в л щ и м к н й г и п н п ж п м в л м г п т ж м п ж Ю ь л щ и м к н й г и п и п а б м м п г ч г п н п ж п м в г в й п т ц г л ж а г Ч л щ ж ж й ж н п Ю ж и м м п ж л ж т м Ю л щ с Ю Ю 9
- ппЮлж Юь н й м в м п м в ж н м п Ю с ь ж л щ н п ж п м в л щ с м л Ю 9

- нпж мвж ь нпжк гпщ жск глгжз жса гллиц бгмпт гпЮ пгсайь Юг
вг гйьлмп ж гйм гиЮ лЮ нпжк гпт гпжк мпжж кжпЮ ж п мгз
кгп лмп ж на гз пгц глж пач гп аь ч ж ьимйьбж гпжж нпмЧйгк ,

7 КЛАСС

- нжпщ Юь нм бгмбпЮж гпжж иЮЮ ж бймЧапа кгп мнмймд глжж
жса гллиц бгмбпЮж гпжж мЧги м вй пгц глж а гЧщ ж жйж
нпЮ жим-мпжгл жпм Юлщ сЮЮ9
- лЮц Юь8п пмглжж жп мвп Юфгйм лмп ь смлЮьлмп ь пж кж лмп ь
бгмбпЮж гпимв мЧйм иж9
- пЮнмслЮЮь нпм йглж жса гллиц бгмбпЮж гпжж йглжз
нпгвп Юй ь чжг пмЧв м пЮг глжж Юж п мвп бгмбпЮж гпимв
мЧйм иж иЮ смлЮьлмп ь пж кж лмп ь жфгйм лмп ь9
- мнпгвгй ь нпжпмвлщ смлщ нмж пач гп гллиц нпжслЮЮ лЮмптм г
жп гбпЮжж ж жп гпнпг Южж жлтмпк Южж мЧ мпмЧлмп ж
нпжпмвщ9
- пЮйж Юь жса гллиц нпмфгпщ ж йглж нпжп мв ч жг
бгмбпЮж гпимв мЧйм иг9
- нпж мвж ь нпжк гпщ жск глгжз бгмпт гпЮ пгсайь Юг вг гйьлмп ж
гйм гиЮ9
- мнжпщ Юь сЮмптк гпмп ж жск глгжз нпмп пЮп г пгйьгт Ю
ийж ЮЮ ла пглж мв жмпЮж гпимомк жпЮ9
- щ й ь сЮжмп сж кгдва имкнмгл Юж нпжпмвщ нпгвгйЮ
м вгйьлщ гпжж мпжз п жпнмйьсм Южгк пЮйж лщ жп м лжм
бгмбпЮж гпимв жлтмпк Южж9
- лЮц Юь мпмЧлмп ж бгмбпЮж гпжж нпмфгпм лЮ бпЮжфЮ
йж мпг гпщ нйж па мк ЮЮ гпЮ сЮж мвгзп ж ж жпЮгк лмв
импщ9
- ап ЮЮйж Юь жпнмйьса бгмбпЮж гпжж иЮщ сЮжмп сж кгдва
в жд глжжк йж мпг гпщ нйж ж пЮжгч глжжк иранпщ тмпк
пгйьгт Ю9
- ийЮжж жфжпм Юь мсвац лщ к Ющ сЮжмп сж кгдва
нмиЮЮй к9
- мЧшп ь мЧпм Юж пмжж гпжж
ц жпм сЮЮлщ г пм 9
- нпжк гл ь нпм ж мсвац лщ
сЮЮлщ г пщ ийжк Юмм
а гЧщ ж жйж нпЮ жим-мпжгл
пгч глжж
- мнжпщ Юь ийжк Ю гпжж мпжжн
пгч глжж

- нпм мвж ь ийЮѡѡт жиЮѡѡ нпжпмвлщ пппапм 9
- пЮнмслЮЮѡ жнщнпжпмвмнмйьсм Юѡж 9
- лЮмвж ь жс йгиЮѡѡ ж жпнмйьсм Юѡѡ жлтмпк Юѡѡ жс пЮѡѡж лщ
 жп м лжим бгмбпЮѡѡж гпимв жлтмпк Юѡѡж иЮѡ мбпЮѡѡж гпижт
 п Юѡп ж гпижт гп м щг жвгм- ж т м мжсмЧпЮѡ глж
 имкнъ гпщг Чѡц вЮѡлщ вй птц глж пЮѡѡж лщ а гЧлщ ж
 нпЮѡ жим-мпжгл жпм Юѡлщ сЮѡЮѡ8 мнпгвгй ь мспЮѡ бмпщ нмпмв
 жмпм лщ ги мжж гпиж п пай а п пйЮѡѡ ч ж гпжж мжж 9
- лЮмвж ь жс йгиЮѡѡ ж жпнмйьсм Юѡѡ жлтмпк Юѡѡ жс пЮѡѡж лщ
 жп м лжим бгмбпЮѡѡж гпимв жлтмпк Юѡѡж иЮѡ мбпЮѡѡж гпижт
 п Юѡп ж гпижт гп м щг жвгм- ж т м мжсмЧпЮѡ глж
 имкнъ гпщг Чѡц вЮѡлщ вй птц глж пЮѡѡж лщ а гЧлщ ж
 нпЮѡ жим-мпжгл жпм Юѡлщ сЮѡЮѡ8 мЧшп ь сЮѡлмж гпмп ж
 пЮѡнмп пЮѡглж бжвпмйьбж гпиж бгмйьбж гпиж ж
 кг гмпмйьбж гпиж мнЮѡлщ нпжпмвлщ йглжз лЮ гпжж мжж
 п пЮѡщ9
- ппЮѡлж Юѡѡ мпмЧлмп ж имкнмгл м нпжпмвщ м вгйьлщ гпжж мжж
 п пЮѡщ9
- мЧшп ь мпмЧлмп ж имкнмгл м нпжпмвщ м вгйьлщ гпжж мжж
 п пЮѡщ9
- жпнмйьсм Юѡѡ слЮѡж мЧмпмЧлмп имкнмгл м нпжпмвщ Мпжжж ж
 г м вгйьлщ гпжж мжж мЧмпмЧлмп сЮѡжмвгзп ж нпжпмвщ
 жмЧп гп Ю нпгвгйЮ м вгйьлщ гпжж мжж вй птц глж нпЮѡ жим-
 мжжл жпм Юѡлщ сЮѡЮѡ имл гп г пЮѡѡлмв джжж9
- лЮѡц Юѡѡ бгмбпЮѡѡж гпижт нпмфпщ ж йглж мнпгвгй ь ч ж
 мпмЧлмп ж н птц глж пбжмим ж п мгз
 кгп лмп ж9
- мЧшп ь пЮѡѡж пжж п пЮѡщ мЧЮѡ гз
 пм пгк глмбм жжж ж айЮѡжк Юѡ
- нпжж гл ь нм птц мйк ЧЮѡѡѡж й Чц
 Чѡ Юѡ лщ ж жйж нпЮѡ жим-
 мжжл жпм
- нпжж гл ь пЮѡѡж пЮѡѡж бмвм Юѡ Юѡнйж авЮѡ
 гкнгпЮѡѡ Юѡ мсвац лщ к Юѡлщ вй птц глж а гЧлщ ж
 жйж пЮѡ жим-мпжгл жпм Юѡлщ сЮѡЮѡ9
- пЮѡѡж Юѡѡ нмл ж жпнЮѡглж жпнЮѡ гкм ь имьг т жфжл
 а йЮѡлглж 9 жпнмйьсм Юѡѡ ж вй птц глж а гЧлщ ж жйж
 нпЮѡ жим-мпжгл жпм Юѡлщ сЮѡЮѡ9
- мнжщ Юѡѡ жнпмблмсжпм Юѡѡ нмбмва гпжж мжжжнмиЮѡ г нмбмвщ9

- жпнмйъсм Юъ нмл ж фжиймл Ю жфжиймл Юк мпт гпщз т пмл
вй мЧш ппглж мпмЧгллмп гз нмбмвщ м вгйълщ гптж мпжз п
нмкмчъ иЮн нмбмвщ9
- нпм мвжъ ийЮлджт жиЮфжъ жнм ийжк ЮЮжнм Мппджж9
- пЮнмслЮЮъ нмиЮЮгйж ЮЮЮ гтжсаъ ч жт пмп м лжт минад Ю ч гз
птвщ9
- нмиЮщ Юъ лЮиЮг ж жйж мЧслЮЮъ лЮимп апмвз иЮг ипанлщ
т мпкщ пгйьгт ЮипЮлжт м ижжъйгк гл щ Чгпбм мз йжлжж Мппджж9
ипанлщ пгиж ж мс пЮбпЮфщ ийжк Юж гпиж нм пм ж мЧЮ гз
нпжпвлм мс зп глщ смл нптвгйЮ п пЮщ9 пи ж гпимв смщ
ь длмв бпЮфщ пЮнпмп пЮглж клмбмйг лгз кгпсйм щ9
- нпж мвжъ нпжк гпщ кгт ЧсмнЮлмп ж мк жпйг вй бимпмкжж
пгкъж пйа Ю нпжпвлщ пж бгллщ
иЮЮ пмп 9
- нпж мвжъ нпжк гпщ пЮфжм Юымбм
нпжпвлмнмйъсм Юж 9
- нпж мвжъ нпжк гпщ мпмЧм м пЮ Мппджж
ж п мбм ипЮ дж м лщ ж п илжа
Мппджж9
- щЧкпЮъ жп м лжиж бгмбпЮ иЮмбпЮж гпижт
п Южп ж гпижт гип м мвм ж т м жсмЧЮглж
имкнъ гпщ Чщ вЮлщ лгмЧ мвжщ вй
мпмЧллмп гз лЮгйглж Мппджж9
- нпж мвжъ нпжк гпщ ЮЮ Юфжк гйм гиЮи пЮлммЧЮлщк
алйм ж к лЮгптж мпжкп пЮщ9
- ппЮлж Юъ нмиЮЮгйж мпнпжс мвл ЮжиЮгп ЮЮгй
кжпм щк жнмиЮЮгй кжжнмиЮЮгй кжвпабж п пЮ9
- пЮйж Юъ вгкмбпЮж гпижт нпмфгпщ ж йглж Ю
вжлЮжиа жпйгллмп ж лЮгйглж Мппджж г м вгй
п мбм ипЮ9
- нпм мвжъ ийЮлджт жиЮфжъ лЮгй ллщ нали м жтжжлм Мппджж нм
сЮЮлщк мпм Юж к 9
- жпнмйъсм Юъ слЮж м гп гп глмк ж кг Юж гпимк
лЮгйглж нйм мспЮ лмв п пай апт ж пЮк гч глж
павм щ птапЮ бмтвпимк ж пгйьпимк лЮ
пгйьжсмлмк пмп Юг лЮгйглж вй
мпжл жпм Юлщ сЮЮ имл гип г пЮьлм
- нпжк глъ нмл ж пмдвЮкмпъ пкг
нпжпмп лЮгйглж кжбпЮфжмлщ нп

нпжмп лЮгйглж нйм лмп ь лЮгйглж мпшм лЮ нйммпЮсмтЮ
 пЮгйглж амЧЮжЮж бмпмвпиЮ ЮймгпЮж нмп йми
 бмпмвпимбм жнЮ нйм мспЮ лЮ п пай амЮлЮгйглж ппгвл
 нпблмсжагкЮ нпмвмйд ж гйьлмп ь джлж павм щг пгпапщ
 павмпнмпЧлщ мспЮ пЮм Ю пжйЮ ЧспЮм жфЮ пщми
 павЮ иЮгп м лЮгйглж вй пгцглж а гЧлщ ж жйж
 нпЮ жим-мпжгл жпм Юлщ сЮЮ9

- нпгвп Юй ь пЮйж лщ тмпк Ю ЮйжфЮ бпЮжи бгмбпЮж гпимг
 мнжпЮж бгмбпЮж гпиаь жлтмпк Южь лгмЧ мвжаь вй пгцглж
 а гЧлщ ж жйж нпЮ жим-мпжгл жпм Юлщ сЮЮ,

9 КЛАСС

- ? щЧпЮь жп м лжиж бгмбпЮж гпимв жлтмпк Юж иЮ мбпЮж гпиг
 п Южп ж гпиг гп м щг жвгм- ж тм мжсЧпЮглж
 имкнъ гпщг Чщ вЮлщ лгмЧ мвжщг вй жса глж
 мпмЧллмп гз мс зп ЮМпжж9
- нпгвп Юй ь пЮйж лщ тмпк Ю жвг иЮщ Юйжщ бпЮжиЮ
 бгмбпЮж гпимбм мнжпЮж бгмбпЮж гпиаь жлтмпк Южь
 лгмЧ мвжаь вй пгцглж а гЧлщ ж жйж нпЮ жим-
 мпжгл жпм Юлщ сЮЮ9
- лЮмвж ь жс йгиЮь ж жинмйсм Юь жлтмпк Южь ЮЮ гтжаь ч аь
 м пЮйг аь талифжмлЮьлаь ж гпж мпжЮьлаь п пай апа
 мс зп ЮМпжж вй пгцглж нпЮ жим-мпжгл жпм Юлщ сЮЮ9
- щгй ь бгмбпЮж гпиаь жлтмпк Южь иммпЮ й г п
 нпм ж мпг ж мв жйж кмдг Чщ ь лгвмп м гпшм9 мпгвгй ь
 жлтмпк Южь лгвмп Ю ч аь вй пгцглж мв жйжжпмв сЮЮж9
- нпжгл ь нмл ж ьимлмж жим-бгмбпЮж гпимг нймдглж пмп Ю
 мс зп Ю м пЮйг Ю талифжмлЮьлЮ ж гпж мпжЮьлЮ
 п пай амЮ апйм ж ж тЮ мпщ пЮкгч глж нпжс мвп Ю
 м пЮйь мс зп Ю кгдм пЮйг мв имкнйгип пги мп
 ьимлмж жж гпж мпж мпгпд Ю ч гбм пЮ ж ж пгЧп мжмп ь
 ж пгл Югйьлмп ь нпжс мвп Ю нпжмвпм-пгпапщц нм глфж
 жлтпЮ пай апщц имкнйгип пгипЮжмлмг мс зп м
 жлтпЮ пай амЮ пгпЮ мЧйад ж Юж Юмнпжщц йгллщ
 имкнйгип жж жим-йгшмв имкнйгип к Ю жпмп пж гйьлщ
 имкнйгип кг Юйанбж гпжз имкнйгип ? Ж И вй
 пгцглж а гЧлщ ж жйж нпЮ жим-мпжгл жпм Юлщ сЮЮ9
- ЮЮ гтжс Юь мпшм лщг мпмЧллмп ж мс зп ЮМпжж9 йж лж
 бгмбпЮж гпимбм нймдглж Мпжж лЮммпЧллмп ж м пЮйг мв ж

гтжж мжжЮльмв п пай аиц мс зп Ю пийь Млпжж иЮ кжпм мв
ьлгпбг ж гпимв вгпц Ющ9 нпмЧгкщ ж нгпнги ж щ пЮ ж ж
м пЮйгз мс зп Юкпгбжлм Млпжж9

- пЮйж Юь гтжж мжжж мнгпгд Ю ч гбм пЮ ж ж М пи ж гпиаь
сма жсма г гпЮМлпжж9
- ийЮлжт жфжпм Юь па Чги щ Млпжжпимв РгвгпЮжж нм апм ль
пмфжЮльм-бимлмж ж гпимбм пЮ ж ж лЮмшлм г жжъ ч ж п слЮжж ж
ЮЮжсЮклт мпк Юфжжс вммйлж гйьлщ жп м лжим 9
- лЮмвж ь жс йгиЮь жл гбжпм Юь ж жл гпнпг жпм Юь жлт мпк Юфж
жс пЮйж лщ жп м лжим бгмбпЮж гпимв жлт мпк Юфж
иЮмбпЮж гпижг п Южп ж гпижг гпм щ жвгм- ж
тм мжсЧпЮглж имкнъ гпшщ ЧЮщ вЮлщ вй пц глж
пЮйж лщ а гЧщ ж нпЮ жим-мжжл жпм Юлщ сЮЮ8 ппЮлж Юь
жмфглж Юь йж лж м вгйьлщ м пЮйгз мс зп ЮЮминад Ю ч аь
птгва9 апм ж м вгйьлщ пгбжлм п пЮщ вй пЮ ж ж ьлгпбг жжж
лЮмшлм г мсЧлм й гкщ жп м лжим ьлгпбжж ? Ж 9
- пЮйж Юь жса глшщ бгмбпЮж гпижг мЧги щ нпмфгпшщ ж йглж 8
мс зп м Млпжж пп Ю м пЮйг Ю талифжлЮльЮ ж
гтжж мжжЮльЮ п пай аиц Ю тЮ мпщ ж апм ж пЮкгч глж
нпжс мвп Юпм пгк глшщ т мжжщ пЮкгч глж нпжс мвп Ю
- пЮйж Юь Юм мв ла пгллжз нпмвай ?? Юм мв пгбжлЮльщ
нпмвай ? М ж жвгпг гйм г гпимбм пЮ ж ж ЖVM иЮ
нмиЮЮйжапм л пЮ ж ж п пЮщжг пгбжлм 9
- пЮйж Юь нпжмвлм-пгпапшщ гйм г гпижж ж нпжс мвп глшщ
иЮж Ю9
- пЮйж Юь жвщ пЮпнмп Ю ж мшлм лщ нмиЮЮйж ж пЮм ш8
бпсммЧлм жнЮлЮ жпммЧлм 9
- нмиЮщ Юь лЮ иЮг ипанлгзцж фгл шщ ж пЮм
м пЮйгз нпжжщ йгллмп ж пЮпнмплщ кЮжп
пЮмшщ пЮ ж ж м пЮйгз пгйьпимбм мс зп Ю
- жпнмйьсм Юь слЮж мт Ю мпЮ жапм ж пЮкгч
пц глж пЮйж лщ а гЧщ ж нпЮ жим-мжжл
мЧшп ь мпмЧллмп ж м пЮйг мв ж гтжж м
мс зп ЮМлпжж пгбжлм пЮкгч глж мв
мфглж Юь апм ж м вгйьлщ гтжж м пЮкгч глж
нпгвнпж жз жпЮйж лщ нпжс мвп 9
- жпнмйьсм Юь слЮж мЧлпмЧллмп имкнмгл м нпжмвщ Млпжж ж
г м вгйьлщ гтжж мжж9мЧлпмЧллмп сЮжмвгзп ж нпжмвщ
жмЧ гп Ю нпгвгЮ м вгйьлщ гтжж мжж вй пц глж нпЮ жим-

мжжл жтм Юлщ сЮЮ имл гип г пЮльмв джлж8 мфлж Юь
пЮжагкщг нпмги щ нм пмсвЮжъ лм щ нпмжс мвп п а мк
бимйбж гпимв ЧсмнЮлмп ж9

- ипж ж гпжж мфлж Юь тжлЮлмп щг апйм ж джлгвг гйьлмп ж
гйм гиЮ ж ж нпжмвлщг пмфжЮьлщг нмйж ж гпжжг
г лмйбж гпжжг бимйбж гпжжг Юнги щ лгмЧ мвжщг вй нпжл ж
пмЧп глщ птц глжз п м ижспглж вкм мс зп Юнпгвнпж ж ж
лЮфжмлЮльмв бимлмк жиж9
- мфлж Юь йж лжг бгмбпЮж гпимбм нмймдглж мвгйьлщ пгбжмлм
Млпжж лЮ мпмЧлмлп ж нпжмвщ джель ж мс зп гллаь
вг гйьлмп ь лЮгйглж 9
- мЧшш ь бгмбпЮж гпжжг пЮсйж ж лЮгйглж ж мс зп Югпж мпж
ипанлщ пгбжмлм п пЮщ9
- ппЮлж Юь бгмбпЮж гпимг нмймдглж бгмбпЮж гпжжг мпмЧлмлп ж
нпжмвлм-пгпапшлмбм нм глфжЮЮ лЮгйглж ж мс зп Юпгбжмлм
Млпжж9
- тмк айжтм Юь мфлм лщг падвлж м мсвгзп жж гйм г гпимв
вг гйьлмп ж лЮ мипадЮ ч аь ппгва п мгз кпг лмп ж пгбжмлЮ
п пЮщ фгймк м вжлЮжиг апм лг ж п пай апг пмфжЮльм-
бимлмк ж гпимбм пЮж ж Млпжж кпг г жпмйж Млпжж кжпг9
- нпж мвж ь нпжжгщг мЧги м ? пгкжпшлмбм лЮгйгвж ЛГ И ж
мнжлщ Юь ж кпг мнймдглж лЮбгмбпЮж гпимв иЮг9
- ЮЮ гпжсм Юь кпг мжпмйь Млпжж кжпм мк мс зп г,

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Географическое изучение Земли					
1.1	? гвлжг, БгмбпЮж - лЮиЮмниЮг г Сгкй	2		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38
1.2	Жп мпж бгмбпЮж гпжж м ипщ жз	7		1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38
Ж мбмнмпЮвгйа		9			
Раздел 2. Изображения земной поверхности					
2.1	йЮщк гп лмп ж	5		1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38
2.2	БгмбпЮж гпжж иЮщ	5		1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38
Ж мбмнмпЮвгйа		10			
Сгкй - ниЮг Ю млг лмз пжп гкщ		4		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38
Чйм ижСгкйж ж мп гпЮ иЮгллЮмЧйм иЮ Сгкйж		7		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38
СЮй глжг		1		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38
Мггт лмг пгк		3	3		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38

Ч Г Г И Ж В ? V ? М Б М К К Г	34	3	5	
-------------------------------	----	---	---	--

6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Бжвппг гпЮ мвлЮмЧМим иЮСгкйж	9		1.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f414f38
2	к мпт гпЮ мсвац лЮмЧМим иЮ	11		1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f414f38
3	жмпт гпЮ мЧМим иЮджлж	5		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f414f38
СЮйь глжг		4		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f414f38
Мсгт лмг тк		5	3		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f414f38
Ч ГГ И ЖУГ ? V ? М БМ К К Г		34	3	3.5	

7 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Главные закономерности природы Земли					
1.1	БгмбпЮж гпиЮмЧйм иЮ	4	1	0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
1.2	ж мпг гпЮкпгйгт Сгкйж	6		1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
1.3	к мпг гпЮкййжк Юц Сгкйж	8		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
1.4	К жпм мз мигЮ мпм лЮ Ю ь бжвпмпг гпц	6		1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
Ж мбмнмпЮвгйа		24			
Раздел 2. Человечество на Земле					
2.1	Ужйгллмп ь лЮйгж	3		1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
2.2	пЮц ж лЮмщк жпЮ	4		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
Ж мбмнмпЮвгйа		7			
Раздел 3. Материки и страны					
3.1	д лщг к Югтжж	14	1	4	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
3.2	г гпщг к Югтжж	15		3	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48

3.3	? сЮж мвгзп жг нпжпвц жмчн гп Ю	5		0.5	жЧДжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
Ж мбнм пЮвгйа		34			
Мсгт лмг пгк		3	2		жЧДжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
Ч Г Г И ЖУГ ? V ? М БМ К К Г		68	4	12	

8 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Географическое пространство России					
1.1	Жп мпж тмпк жпм Юж жмп мглж гпжк мпжк Мпжжк	2		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
1.2	БгмбпЮж гпимг нймд глжг жбпЮжфц Мпжжк	4			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
1.3	? пгк лЮгпжк мпжк Мпжжк	2		1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
1.4	вкжжп пЮж лм гпжк мпжк Юблмг ап пвзп м Мпжжк, МЮмжпм Южг гпжк мпжк	3			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
Ж мбнм пЮвгйа		11			
Раздел 2. Природа России					
2.1	пжпвлщг айм ж жпгпапщ Мпжжк	4		1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.2	Бгймбж гпимг п пмглжг пгйгт ж нмйгслщг жпимнЮкщг	8		1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.3	Ийжк Южййжк Юж гпжжг айм ж	7		1.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.4	К мп Мпжжк ? ла пгллжг мвщж мвлщг пгпапщ	6		1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.5	пжпвлм мс зп гллщг смлщ	15		1	жЧйжм гиЮФ И

					https://m.edsoo.ru/7f418d72
Ж мбмнм пфвгйа		40			
Раздел 3. Население России					
3.1	Ужйгллмп ь лЮйггж Мппжж	3		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
3.2	гпж мпжЮьщг мпмЧллмп жпЮкгч глж лЮйггж Мппжж	3			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
3.3	ЛЮмвщ жпйжбжж Мппжж	2		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
3.4	йм мв ж мспЮ лмв пмп ЮлЮйггж Мппжж	2		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
3.5	Угйм г гпжз иЮж Ю	1		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
Ж мбмнм пфвгйа		11			
Мсгт лмг пгк		6	2	1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
Ч Г Г И ЖУГ ? V ? М БМ К К Г		68	2	10	

9 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Хозяйство России					
1.1	Ч Ю ЮЮ гжжл жиЮ мс зп ЮМлпжж	3		1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.2	мйж лм-ьлгпбг ж гпжз имкнйгип И	5		1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.3	К г Юйапбж гпжз имкнйгип	3		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.4	К Ю жтмп пжж гйълщз имкнйгип	3		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.5	Ужж жим-йгшмз имкнйгип	4		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.6	бмнпжщц йгллщз имкнйгип И	4		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.7	Жйт пЮ пай апщз имкнйгип	5		1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.8	ЧЧ глжг слЮж	2		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
Ж мбмнмпЮвгйа		29			
Раздел 2. Регионы России					
2.1	СЮЮлщз кЮмлтбжмл Г пмгз пиЮ Ю ь Млпжж	17		1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
2.2	? мп м лщз кЮмлтбжмл сжЮпиЮ	11		1	жЧйжм гиЮФ И

	Ю ь Млпджж				https://m.edsoo.ru/7f41b112
2.3	ЧЧ глжг слЮжз	2			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
	Ж мбмнм пЮвгйа	30			
	Млпджж пм птк гллімк кжпг	2			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
	Мсгтп лмг птк	7	4		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
	Ч Г Г И ЖУГ ? V ? М БМ К К Г	68	4	7.5	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	V мжа Ю бгмбпЮж БгмбпЮж гпжг мЧги щ нпмфгпщж йглж	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88650186
2	ИЮ бгмбпЮж жса Ю мЧги щ нпмфгпщж йглж , БгмбпЮж гпжг кг мвщжа глж мЧги м ж йглж, пг м бгмбпЮж гпжг лЮи, пЮж гпиЮпЮм Юим гкг пЮжЮж тглимЮж гпжг лЮиь вглж нпжмвг8 нйЮжпм Южг а Ю жг бпннм мв пЮм г тмк Ю пжп гк ЮжЮжвЮлщ	1		0.5		жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886502ee
3	птвп Юйглж мкжпт впт лмп ж пт лжз Иж Ю пт лжз Гбжнг пт л Бпфж пт лжз Мжк , а гц гп жтг , йЮЮж тжлжжзфг мипаб тпжжж, ипнгвжфжж , УгзгпвЮЮЮ кмвгйъна гц гп жз впт лмп ж, м йглж бгмбпЮж гпжг иЮи ,	1		0.5		жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865041a

	<p>пЮ ж гпиЮ пЮМ Юм гкг пЮлгжт иЮ пЮмп глЮ мйгкг жпм пкгллщ иЮ нм нпгвймд гллщк а ж гйгк мнпмпЮ</p>				
4	<p>БгмбпЮж ьнм а пгвлг гим ь 8 на гцгп ж жм ипц ж жижлбм впг лж ЮЮМ паппиж сгкйгнпм мвфг , а гцгп ж К, мймж , Лжжж жпЮ</p>	1			<p>жЧЮМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88650528</p>
5	<p>нм Ю гйжж бгмбпЮж гпжж м ипц жз , пжна ж Жлвжъ , ипц жг Лм мбп г Ю ьипгвжфж У, Имйак ЧЮ</p>	1			<p>жЧЮМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88650640</p>
6	<p>гпмг ипабми г лмг нйЮЮж ьипгвжфж R, К ЮгйЮЮ СлЮлгж ? гйжж бгмбпЮж гпжж м ипц жз , ИЮ Ю жпЮмпйг ьнм ж ? гйжж бгмбпЮж гпжж м ипц жз</p>	1			<p>жЧЮМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88650776</p>
7	<p>БгмбпЮж гпжж м ипц ж XVII XIX , мжпж длмв Сгкйж м ипц жг п пЮжж</p>	1			<p>жЧЮМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88650924</p>
8	<p>Мппиж на гцгп гллжжж кмгнйЮЮгйжлЮг гпм- мп миг сжж гп Ю паппиЮ ипабми г лЮьипгвжфж МппиЮ ьипгвжфж R, R, гйжжпбЮсглЮ К, , ЮЮг Ю м ипц жг л Юн жвщ</p>	1			<p>жЧЮМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88650b04</p>

9	БгмбпЮж гпиж жпйгвм Юж УУ , Жпйгвм Юж нмй пшц мЧЮ гз Сгкйж, Жса глж К жпм мбммигЮЮБгмбпЮж гпиж м ипц ж Лм гзцгбм пткглж, пЮ ж гпиЮ пСМ Юм гкг ЧслЮгжж лЮмл ашмв иЮг бгмбпЮж гпиж мЧги м м ипц щ пЮщг нгжмвщ	1		0.5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88650c26
10	? жвщ жсмЧЮгжж сгклмв нм гп лмп ж йЮщкп лмп ж Апйм лщг слЮж	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88650d70
11	К Юц Юц ? жвщк Юц ЮЮ нммЧц мпгвгйгжж пЮп м лжз лЮк гп лмп ж, пЮ ж гпиЮ пСМ Ю нм гкг нпгвгйгжж лЮпЮйгжж жпЮп м лжз нм нйЮа кп лмп ж	1		0.5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88650f0a
12	БйЮжкпшЮ нмй пшЮж к Юц па лЮпшкйЮк гп лмп ж	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88651090
13	ЖсмЧЮгжж лЮйЮЮ кп лмп ж лгпм лмп гз сгклмв нм гп лмп ж, Чмйь лЮжм лмжж гйьлЮ щпм щ, пмг гпжж мнмбпЮ	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88651252
14	пкгл жпм Юж нмнйЮа кп лмп ж8п ммлщ бмжсмт Ю МсммЧЮж нйЮм нйЮ бмывЮ апжж ж гпиж нйЮщ мгллщг жп мж гпижж ж пЮпнммлщг	1		0.5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865139c

	<p>нйЮщ нйЮщ кГП ЛМП Ж кМЧйълщ нмжймд глж ж мЧЮ жж нпжк глглж , пЮ ж гпиЮ пЮМ Юм гкГ мп Юйглжг мнжпЮж кЮц па Ю нмнйЮа кГП ЛМП Ж</p>				
15	<p>МЮж ж бймЧапЮк бгмпЮж гпжк иЮн, нммпЧц нгпт мвЮм пг гпж гпимв нм гп лмп жбймЧапЮи нймпимп ж бгмпЮж гпимв иЮнщ</p>	1			<p>жЧЮМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886514b4</p>
16	<p>БпЮашЮпг ълЮбймЧапг ж иЮн Ю, ЮЮйгйжжк гпжвжЮщ, и Юмпжлайг мв к гпжвжЮ, БгмпЮж гпжк иммпвжлЮц, БгмпЮж гпиЮц жпм Юж бгмпЮж гпиЮвмйбм Юж мнпгвгйглжг лЮбймЧапг жиЮн Ю, пЮ ж гпиЮ пЮМ Юм гкГ нпгвгйглжг бгмпЮж гпжк иммпвжлЮмЧги м жмнпгвгйглжг мЧги м нмж бгмпЮж гпжк иммпвжлЮк</p>	1		0.5	<p>жЧЮМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886516bc</p>
17	<p>нпгвгйглжг пЮп м лжз нм бймЧап, ЖпЮг глж лЮпг, жлжкбпЮашмв пг жлЮпЮ, нпгвгйглжг пЮп м лжз п нмкмъ кЮц ЮЮкбпЮашмв пг ж пЮ ж гпиЮ пЮМ Юм гкГ</p>	1		0.5	<p>жЧЮМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886519be</p>

	нпгвгйглжг лЮпЮйгглжз ж пЮп м лжз нмиЮг нмиац Южз				
18	МЮиммЧпЮжг бгмЮпЮж гпиж иЮ жж ийЮжжт жиЮжж, нпмЧц жсмЧпЮгглж лЮггйимкЮц Ющ бгмЮпЮж гпиж иЮ Ю, ЖсмЧпЮгглжг лЮгжж гпиж иЮ Ю щпм жбйа Чжл	1			жЧЮжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88651ad6
19	БгмЮпЮж гпижз ЮйЮ, Жпнмйъсм Южг иЮ джлжж мс зп глпмв вг гйълмп ж йь вгз, мвп мжпЮйж жг нйЮЮ кпп лмп жжбгмЮпЮж гпимв иЮ щ, ппг гпжж иЮ мЮпЮ, жп гк Юмкж гпимв лЮжЮжж, Бгмжлт мпк Южмлщг пжп гкщ	1			жЧЮжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88651bf8
20	Мсгтлщв апи, ЧЧ Ю ч гг нм мпглжг, Имл пмйЮпЮсм Ю нмпЮвгйа ЖсмЧпЮгглж сгклмв нм гт лмп ж	1	1		
21	Сгкй мйг лмв пжп гкг, Бжнм гсщ мслжилм глж Сгкйж, Рмпк ЮпЮггпц Сгкйж ж бгмЮпЮж гпижг пйгвп ж	1			жЧЮжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88651d92
22	жд глж Сгкйж Сгк лЮмпь ж бгмЮпЮж гпижг нмй пщ, БгмЮпЮж гпижг пйгвп ж в жд глж Сгкйж мпаб мйлЮ кглЮпгк л бмвЮЮСгкйг, лж	1			жЧЮжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88652008

	гпгллгбм жмпгллгбм пЮлмвглп ж йг лгбм жсжжлгбм пмйфгп м лж				
23	ЛгпЮлмжгшпм пЮнпгвгйгж пмйлг лмбп г Юж гнйЮЮ нм гп лмп жСгкйж м пЮ мп гч ллмп ж пмнжжж нмй пшц ипабж	1			жЧЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886521c0
24	? пЮ глжг Сгкйж мипаб п мгз мжж, кглЮл жлм жлЮСгкйг, ? йж лжг ИмкмпЮЮСгкй ж джль йь вгз, пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю нм гкг ? щ йглжг сЮлмжгшпм гз жсгглжж нпвмйд ж гйълмп жвл ж щпм щ мйфЮЮ бмжсмл мк сЮжжжмп жм бгмбпЮж гпимв ц жпм щж пгкглжбмвЮЮ гпжж мжжМпжжж	1		0.5	жЧЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886522ec
25	Мсгп лшв апми, ЧмЧ Ю ч гг нм мпглжг, Имл пмйълЮ пЮсм Ю нм гкг Сгкй нйЮг Ю мйлг лмв пжп гкщ	1	1		
26	ж мпгпЮ гпвЮмЧмйм иЮ Сгкйж, К г мвщжа глж сгклщ бйа Чжл, ? ла пгллгг п пмглжг Сгкйж8 впм кЮ ж сгклЮимпЮ	1			жЧЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865240e
27	пмглжг сгклмв импш8 к Югпжм ЮжмгЮж гпиЮимпЮ	1			жЧЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886525b2

	<p>? гч гп Югк лим имщ8к жтгпЮщ жбмпщц нмппвщ, ЧпСм Юж бмпщц нмппв, К Юж Юж гпжт мпЮм лщц жкг Юмт ж гпжт бмпщц нмппвщ</p>				
28	<p>пм йглж ла пгллж ж лгц лж нмфгпм мЧпСм Юж пйьгт Ю жд глжт йж мп гпщ нйж, ЧпСм Южт айиЮм ж нпж жщц сгк йг м пглжз, Ц иЮщ жск гпглж пжйщ жжп глпж лмп ж сгк йг м пглжз, Жса глжт айиЮм жсгк йг м пглжз, пмг гпжж пгз пк мйб ж айиЮмйб</p>	1			<p>жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88652724</p>
29	<p>Монац глжт жжск глглжт бмпщ нмппв жкжтгпЮм нмв вгзп жгк лгц лж ж ла пгллж нмфгпм, ? жвщ щ г пж Юж, Рмпк жпм Южт пйьгт Югк лим нм гп лмп жиЮ пгсайь Ю вгзп ж ла пгллж ж лгц лж пжй</p>	1			<p>жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88652972</p>
30	<p>Мйьгт сгклмв нм гп лмп жж к г мвщ гбмжа глж, йЮг Ющц т мпк щ пйьгт Ю к Югтжиж ж нЮжлщ мигЮм, Рмпк щ пйьгт Юац ж бмпщ ж пЮлжлщ, Мсйж жт бмпнм щпм г щпм Юц жт бмпщцт пжп гк щ к жпЮ</p>	1		0.5	<p>жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88652bf2</p>

	<p>МЮтммЧпЮж пЮлжл нм шпм г, Рмпк щ пЮлжлмбм пгйьгт Ю ипанлгз ц жг нмнйм Юж пЮлжщ кжпЮ пЮ ж гпиЮ пЮсм Юм гкг нжпЮж бмпшмз гжп гкщ жйж пЮлжщ нм т жж гпимз иЮг</p>				
31	<p>Угйм ги жйж мпт гпЮАпйм ж джлж гйм гиЮ бмпЮ жлЮ пЮлжлЮ, г гйьлмп ь гйм гиЮ нпгмЧпЮсаь ч Юсгклаь нм гт лмп ь жп сЮлщг плгз ьимйбж гпижг нпгЧгкщ</p>	1			<p>жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88652d50</p>
32	<p>Мйьгт влЮК жпм бммигЮЮ УЮ жнмв мвлщ мипЮл кЮгпжм, пгвжлм- мигЮж гпижг пгЧщ, п пм Юж жнщ нмнпжп мд вглж, мд г мигЮЮгбм пгйьгт</p>	1			<p>жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88652e68</p>
33	<p>Мсгт лщз апми, Имл пмйьлЮ пЮсм Юм гкг ж мпт гпЮ иЮгллЮмЧйм иЮсгкйж</p>	1	1		
34	<p>гсмлщг жк глгж нпмвмйд ж гйьлмп жп г м бмвл ж щпм щ мйфЮЮбмжсмл мк гкнгпЮамщ мсва Ю нм гт лмп лщ мв пЮ ж гйьлмбм ждж м лмбкжпЮ пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю лЮж псайь Юм т глмйбж гпиж лЮсйь вглжз ж</p>	1			<p>жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88652f9e</p>

	ЛЮБ ВГЛЖ СЮБМВМВ				
Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г	34	3	4.5		

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Бжвпмпт гпц Южк г мвщг жса глж , VЮ жбжвпмпт гпц, К жпм мв ипабм мпм мвщ, СпЮглжг бжвпмпт гпц	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886530d4
2	Жпийгвм Юж мв К жпм мбм мигЮЮ ппт гпжж мигЮмймб, мй лмп ъ ж гкнгпЮапЮ мигЮж гпжж мв, игЮж гпжж г глж , нйщг ж мйвлщг г глж , нмпмЩ жемЮЮ глж пЮ бгмбпЮж гпжж иЮ мигЮж гпжж г ж гкнгпЮапц мигЮЮЮЮЮЮЮ	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886531ec
3	К жпм мв мигЮ жгбм Ю ж	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88653502
4	жд глж мв К жпм мбм мигЮЮ мйлщ9 г глж нпжйж щ ж м йж щ, ж жзлщг йглж К жпм мк мигЮг, нмпмЩ жса глж жлЮйь вглж сЮ сЮм слглжжк мв К жпм мбм мигЮЮ	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886536e2

5	<p>? мвщ пац ж нмппщ жсмщгж ла пгллж мв лЮЮЮЮ, Миж8 бмппщ жпЮлжлщ, М лЮ пкп гк ЮЮЮЮгз л мвмпщвгй, ммбжж мвмнЮщ, ж Южж пджж пиж, пЮ ж гпиЮпсм Ю нм гкг пЮлжж в а пги Млпджжжк жпЮнмщЮЮлщк нпжслЮЮ</p>	1		0.5		<p>жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88653994</p>
6	<p>сгпЮ пжкп мдвглжж мсгпщ им йм жп, ж Южж мсгп сгпЮ п м лщж жчп м лщж, мйм Юж мчЮм Южж, пмгпжж бжвпймб, пЮ ж гпиЮпсм Юнм гкг УЮЮЮ гжкп жиЮвлмбмжс ипанлгзц ж мсгпМлпджжнмнйЮа тмк г нпсгл Южж</p>	1		0.5		<p>жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88653b2e</p>
7	<p>мвсгклщг мвщ бпал м щг кгднйЮ м щг ЮгсжЮпжж ж нпжкп мдвглжж апим ж сЮгЮж жжнмйсьм Юж, Апим ж мчЮм Юж кгднйЮ м щ мв, К жгпЮльщж жп м лжжж</p>	1				<p>жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88653e12</p>
8	<p>пжмвлщг йгвлжжжбмппщж нмпп лщж, пмгпжж бй фжймб, К лмбмйг л кгпйм Ю</p>	1				<p>жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88653f5c</p>
9	<p>ж жзлщг йглж бжвпмп гпг кг мвщлЮйь вглж жсЮжщ, Вгйм ги жбжвпмп гпЮ</p>	1		0.5		<p>жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88654074</p>

	<p>Жнмйъсм Южг гйм гимк ьлгпбжж мвщ, Жнмйъсм Южг импк ж гпиж кг мвм жпйгвм Южж йж лж гйм гиЮЮЮжвпмпт гпа, пЮ ж гпиЮ пЮсм Юим гкг мп Юйглжг нгпт л нм гт лмп лщ мвлщ мЧги м п мбм инЮ жж пжп гк ЮжЮж тмпкг Юйжщ</p>				
10	<p>Мсгт лщз апи, ЧЧ Ю ч гг нм мпглж, Имл пмйълЮ пЮсм Ю нм гкг Бжвпмпт гпЮ мвлЮ мЧйм иЮсгкйж</p>	1	0.5		
11	<p>? мсвац лЮ мЧйм иЮсгкйж бЮсм щз пмп Ю п пмглж ж слЮглжг Юк мпт гпщ</p>	1			<p>жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88654466</p>
12	<p>гкнгпЮанЮ мсва Ю а м лщз мв гкнгпЮамщ мсва Южбм бпЮж гпимг м мЧЮглжг, пмЧллмп жпа м лбм мвЮ гкнгпЮамщ мсва Ю сЮжжжмп жм щпм щ мйлфЮ лЮбмжсмт мк</p>	1			<p>жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886545c4</p>
13	<p>птвлгпа м лЮ птвлгкгп лЮ птвлгбмвм Ю гкнгпЮанЮ сЮжжжмп ьлЮпт Юж сгклмв нм гт лмп жм абЮЮЮглж пмйлг лщ йа гз, Бмвм мв мв гкнгпЮамщ мсва Ю</p>	1			<p>жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886546e6</p>

14	кмпт гпшмг вЮйглжт, ? г гтж нтж жпщ гбм мслжилм глж , МсЮ г пм , пжщ, К ашпмщ	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88654844
15	? мвЮ Юкмпт гпт, ? йЮлмп ъ мсва Ю ЧпЮм Южт мЧпЮм , ЧпЮкж жвщ, ак Ю	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886549ca
16	ЧпЮм Южт ж шпЮглжт Юкмпт гпщ мпЮим , ? жвщ Юкмпт гпщ мпЮим	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88654b14
17	мбмвЮжг нмиЮЮйж, пж жпщ жскглглж нбмвщ, пЮ ж гпиЮ пЮм Юим гкг птвп Юйглжт птсайъ Юм лЮй вглж сЮ нбмвмв п мтз кп лмп ж пмщ г пм	1		0.5		жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88654c54
18	Ийжк Южйжк ЮммЧпЮаъ ч жт т Ю мпщ, сЮжжкмп ъ ийжк ЮЮм бгмпЮж гпимв ц жпм щж шпм щ кп лмп жлЮ ам лгк кмп	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88654f2e
19	Угйм ги жЮкмпт гпЮ ? сЮкм йж лжт гйм гиЮк Юкмпт гпщ, вЮ Юж гйм гиЮи ийжк Юж гпжж агйм ж к	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886551a4
20	пмг гпжк кг гмпймб, пшм лщг кг гмпймбж гпжг вЮлщг ж пнмпмЧцм мЧпЮглж пмп м лж нбмвщ лЮг гмпймбж гпимв иЮг, ж жлщг йглж Юкмпт гпт, пЮ ж гпиЮ пЮм Ю	1		0.5		жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88655302

	<p>нм гкг лЮж бпЮжим па м лмбм мвЮгкнгпЮамц мсва Юкм лмдж гйълмв йЮлмп жпфгйъ ап Юм йглж сЮжджк мп жкгд ва вЮлщк ж ьйгкгл Южнмбмвщ</p>				
21	<p>м пткгллщк жскглглж ийжк ЮЮ нммтЧц жса глж жлЮйь вглж сЮймЧЮьлщк ийжк Юмк, пмп гпдж ийжк Юймб, жп Юфжмлщк кг мвщ жпйгвм Южк йж лж гйм гиЮЮЮ мсвац лаь мЧйм иа Сгк йж</p>	1			<p>жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865541a</p>
22	<p>Мсгтлщз апи, ЧмЧ Ю ч гг нм мпглж, Имл пмйълЮпЮм Ю нм гкг кмтгпЮ мсвац лЮ мЧйм иЮ</p>	1	0.5		
23	<p>жмпт гпЮ мЧйм иЮд желж, БпЮфщ Чжмпт гпщ, пмп гпджк ЧжмбгмбпЮ жбгмьимйб</p>	1			<p>жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88655654</p>
24	<p>МЮ ж гйълщз жд ж м лщз кжп Сгк йж, МЮтммЧпЮжт д ж м лмбж пЮ ж гйълмбмкжпЮ пЮ ж гпиЮ пЮм Юм гкг УЮЮ гжкп жиЮ пЮ ж гйълмп жа Ю иЮгп лмп ж п мбминЮ</p>	1		0.5	<p>жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886557c6</p>
25	<p>пжнммЧйглж д ж щ мпЮжк м и ппгвг мЧж Юж пЮщ нпжмвлщ смлЮ</p>	1			<p>жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88655942</p>

26	Д жль мигЮг, Жск глглжт дж м лмбмжпЮ ж гйЫлбмкжпЮ мигЮЮЮ бйа Чжмв ж бгмбпЮж гпимв ц жпм мв	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88655af0
27	Угйм ги иЮ Ю ь Чжмпт гпц, Монмп пЮглжт йь вгз лЮСгкйг, Жпийгвм Юж жымймбж гпижт нпмЧйгкщ	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88655e24
28	Мсгтмлщ апми, Имл пмйЫЮ пЮСм Юм гкг жмпт гпЮ мЧйм иЮд жслж	1	1			
29	? сЮжмп сь мЧйм ги Сгкйж, мл жг мнпжпвлмк имкнйгипп, пжпвлм- гпж мпжЮльщ имкнйгип, БймЧЮльщ пбжмлЮльщ жймиЮльщ нпжпвлщ имкнйгипщ	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88655f50
30	пжпвлщ имкнйгипп мгз кгп лмп ж пЮ ж гпиЮ пЮСм Ю нм гкг УЮЮ гжп жиЮ ймиЮЫлбмнпжпвлмбм имкнйгипЮ	1		0.5		жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886560ae
31	Ипабм мпм щ гч гп лЮСгкйг	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865627a
32	м Юг п пмглжт жпмп Ю, ЧЮСм Южт нм щ жнйвмпмвжт нм , пЮЮЮм	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886563ba
33	Мсгтмлщ апми, пжпвлЮ ппгвЮ пЮЮЮпжпвщ, пжпвлщ	1				жйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886564dc

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	БгмбпЮж гпиЮмЧйм иЮ ммЧлмлп жп пмлж ж п мвп Ю	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88656630
2	Фгймп лмп ь смлЮьлмп ь пж кж лмп ь жж бгмбпЮж гпижг пйгвп ж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88656874
3	БгмбпЮж гпиЮ смлЮьлмп ь нпжпвлщ смлщ ж щпм лЮ нм шмп ь, м пгкглщ жпйгвм Юж нмпм пЮглж Юлгзцж Чжм нм Сгкйж, пЮ ж гпиЮпЮм Юм гкг ? щ йглж нпм йглж ц жпм лмв смлЮьлмп жнм иЮпЮ нпжпвлщ смл	1		0.5		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886569fa
4	ЧЧ Ю ч гг нм мплжг, Имл пйылЮпЮм Юм гкг БгмбпЮж гпиЮмЧйм иЮ	1	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88656b1c
5	Жп мж СгкйжиЮ нйЮг щ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88656d60
6	ж мпг гпшщг нйж щ жж в жд глжг	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88656e8c
7	К Югжж мигЮщ ж Ю ж	1				жЧйжм гиЮФ И

	п г Ю				https://m.edsoo.ru/88656f9a
8	гз пк ж гпижг нм пЮСгк йж пЮ ж гпиЮ пЮСм Ю Чш пгглжг айиЮж гпиж жйжпгз пкж гпиж пмЧц жз м им мпц бм мпж п гп г	1		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886570b2
9	Рмпк жпм Южг пм пгк гллмбм пгйьгт ЮСгк йж ? лгц лжж ж ла пгллжг нмфгпшц пгйьгт мЧЮСм Юж , пЮ ж гпиЮ пЮСм Ю лЮжс тжж гпимв иЮшц жиЮшц п пмглж сгк лмв импц пфгйь щ йглж сЮмтмж гшмп гз пЮшмп пЮглж ипанлц тмпк пгйьгт Ю	1		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88657288
10	мйгслщг жимнЮкщг	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88657440
11	Мсгтлщз апи, ЧЧ Ю ч гг нм мпглжг нм гкг ж мпг гпЮкпгйьгт Сгк йж	1			
12	СЮмтмж гшмп ж пЮшпгвгйглж гкнгпЮсамц мсва Ю	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865759e
13	СЮмтмж гшмп ж пЮшпгвгйглж Юкмпг гшпц мпЮим	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886576de
14	м пЮок мпг гшпмбм вЮйглж лЮСгк йг, ? мсвац лщг к Юшц	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88657800

	ж жнщ					
15	птмЧЮЮ ч жг г пщ пмж гпижг би ЮмжЮльщг каппмщ нЮЮЮц пмж гпиж ц жпм сЮЮльщг г пщ	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88657b3e
16	МЮлммЧЮЮг ийжк ЮЮЮЮ Сгкйг, Ийжк ЮммЧЮЮаь ч жг т Ю мщ8бгмбЮЮж гпимг нмймд глжг мигЮж гпижг г глж мпмЧгллмп ж фжпнай фжкЮк мпг гпщ жнщ мсвац лщ кЮпж нпгмЧЮЮЮ ч жг г пщ ЮЮЮ гпЮимвп жЮЮ ч гз нм гп лмп жжпйгт Ю гпжк мжжк	1				жЧжм гиЮ Ф И https://m.edsoo.ru/88657ca6
17	УЮЮ гпкп жиЮлпм лщ ж нгпг мвлщ ийжк Юж гпиж нм пм Сгкйж	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88658444
18	? йж лжг ийжк Юж гпиж апйм жз лЮД жель йь вгз, ? йж лжг пм пгк гллмв мс зп гллмв вг гйьлмп ж йь вгз лЮйжк ЮСгкйж БймЧЮЮльщг жск глгж ийжк ЮЮк пЮЮж лщг м иж сплж лЮж нпж жлщ	1				жЧжм гиЮ Ф И https://m.edsoo.ru/886586c4
19	ИЮ щ ийжк Юж гпиж нм пм ийжк Юж гпижг иЮ щ иЮ щ	1		0.5		жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88657f94

	<p>Юж мпг гпшц мпЮим нм пгсмлЮ бмв ЮИЙжк ЮмбпЮк Ю иЮ бпЮж гпиЮ т мпк Ю м пЮ глж ийжк Юж гпж мпмЧлмп гз гпжк мпжк, пЮ ж гпиЮ пЮм Юм гкг нжпЮж ийжк ЮЮ гпжк мпжк нм ийжк Юж гпимв иЮ г ж ийжк ЮмбпЮк г</p>				
20	<p>К жпм мв мигЮ жгбм Ю ж ж жз йЮ ж гпжз Жлвжз пжз ж г гпшц гвм ж цв мигЮщ, д лшз мигЮ жпмЧгк Ю швгйлж гбмиЮ пЮмп м гйълмв Ю ж К жпм мбм мигЮЮ</p>	1			<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886587f0</p>
21	<p>нйщ ж мйвлщг мигЮж гпжг г глж, жп гкЮ мигЮж гпжг г глж, ? йж лжг нйщ ж мйвлщг мигЮж гпжг г ийжк Ю</p>	1			<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88658f52</p>
22	<p>мй лмп ънм гп лмп лщ мв К жпм мбм мигЮЮг жк гпгжг, ИЮ Юмй лмп ж нм гп лмп лщ мв К жпм мбм мигЮЮбгмбпЮж сЮмлжк гпшмп жж пмй лмп ж сЮ</p>	1		0.5	<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886590ce</p>

	<p>пмм лмц глж имйж гп Ю Юкмтг гпщ мпЮим ж жпЮглж мпгпш ь ч гбм йж лж пг лщ мв ж мв йгвлжим , пЮ ж гпиЮ пЮм Ю нм гкг ? щ йглж сЮмтмк гпшп гз жк глглж пмй лмп жнм гп лмп лщ мв К жпм мбм мигЮЮж пЮнпмп пЮглж нйщ ж мйвлщ г глжз а сЮЮпш ж мп м лщ нмЧг к Югжк</p>				
23	<p>ЧЮм Юж йбвм К жпм мк мигЮг, Жк глглж йгвм ж мп жжамп л К жпм мбм мигЮЮж нпж жлщ жпйгвп ж</p>	1			<p>жЧжм гиЮ Ф И https://m.edsoo.ru/88659272</p>
24	<p>Д жль мигЮг сЮмтмк гпшп жг нпмп пЮп глмбм пЮнпмп пЮглж , пшм лщг пЮмлщ пщЧйм п Ю имйбж гпжг нпмЧгкщ К жпм мбм мигЮЮ пЮ ж гпиЮ пЮм Юм гкг пЮглж в а мигЮм нм нпгвймд глмк а а ж гйгк нйЮа пжпмйсм Южк</p>	1		0.5	<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865939e</p>

	лгпимйъиж жп м лжим бгмбпЮж гпимв жпт мпк ЮФжж					
25	ЧЧН Ю ч гг нм мпглжг нм гк Ю8 к мпт гпЮжийжк Ющ Сгкйж ж К жпм мв мигЮ млм лЮ Ю ь бжвмпг гпц	1				
26	СЮйглжг Сгкйж гйм гимк, м пгкгллЮ жйгглмп ь лЮйглж к жпЮЖск глглжг жйгглмп жлЮйглж м пгкглж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88659538
27	К г мвщ нптвгйглж жйгглмп жлЮйглж нгпнжжклЮйглж , R Ю мпц йж ь ч жг лЮмп жйгглмп ж лЮйглж , пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю нптвгйглжг пЮолглжг гк нм жскглглж жйгглмп жлЮйглж м вгйълщ пбжмим к жпЮм п Южп ж гпижк к ЮгткЮЮ	1		0.5		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88659664
28	МЮгч глжг жнйм лмп ь лЮйглж , пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю нптвгйглжг ж пЮолглжг пЮйж жз жйгглмп ж нйм лмп ж лЮйглж м вгйълщ п пЮ нм пЮощк жп м лжиЮ	1		0.5		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886597ae
29	ЛЮмвщ жпгйжжжк жпЮ	1				жЧйжм гиЮФ И

	лж гпжз пмп ЮлЮйгж кжпЮ сщим ЮийЮжт жиЮф лЮмвм кжпЮ				https://m.edsoo.ru/886599d4
30	Кжпм щг жлЮжмЮьщг пйжжж БгмЮж кжпм щ пйжжз	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88659b28
31	Умс зп гллЮвг гйьлмп ь йь вгз мшм лщг г жвщ8 пйьпимг мс зп м нпжщ йгллмп ь пгпЮпйаб, Ж йж лжг лЮпжмвлщг имк нйгищ, БмшвЮкпйьпжг нмгйгж , Иайь апшм- жп мжк гпжг пгбжмщкжпЮ	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88659f24
32	Имк нйгищг иЮщ, КлмбммЧЮж п пЮ ж мшм лщг жнщ, пмггпж кглгвдгм пгпг амжкЮ ьпиапшм мв, пЮ ж гиЮ пЮсм Юм гкг пЮлгжг сЮ жз лЮйгж в а п пЮ нмимк нйгищг иЮиЮ	1		0.5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865a4ce
33	тжиЮжп мжк м ищ ж , БгмЮж гпимг нймд гжг	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865a62c
34	тжиЮ шм лщг гмщ пйьгт Юийжк ЮЮж ла пгллж мв жмштвгй ь ч ж ж т Ю мщ, СмЮьщг ж ЮмЮьщг нпжмвлщг	1		0.5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865ab2c

	имк нйгипц, пЮ ж гпиЮ пЮСМ ЮМ гкГ Чш пгглжт бМВМ МММ МВЮГКнгпЮамж птдж ЮщпЮглж Юкмтг гшщ мпЮим би ЮмпжЮьлмк ийжк Юж гпимк нм пг				
35	т пжиЮЛЮгйглжт, мйж ж гпиЮиЮЮ Ипанлгзц жг нм гптж мпжжж жйгглмп жлЮйглж п пЮщ, Жскглглжт нпжмвщ нмв йж лжгк мс зп гллмв вг гйьлмп ж гйм гиЮ	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865b72a
36	длЮ кгтжиЮЖп мпж м ипц ж , БгмбЮж гпимг нмймд глжт	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865a79e
37	длЮ кгтжиЮ шм лщг гтщ пйьгт Юийжк ЮЮк ла пгллж мв ж мнпгвгй ь ч ж ж т Ю мпц, СмпЮьлщг жЮсмЮьлщг нпжмвлщг имк нйгипц	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865ac76
38	длЮ кгтжиЮЛЮгйглжт, мйж ж гпиЮиЮЮ Ипанлгзц жг нм гптж мпжжж жйгглмп жлЮйглж п пЮщ, Жскглглжт нпжмвщ нмв йж лжгк мс зп гллмв	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865b932

	вг гйьлмж ж гйм гиЮ					
39	п пЮж ж игЮж , Жп мпж м ипц ж , БгмбпЮж гпимг нмймд глжг	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865a97e
40	п пЮж ж игЮж , шм лшг гмщ пйьгт Ю ийжк ЮЮж ла пгллж мв ж мнпгвгй ь ч жж ж т Ю мпц, СмпЮьлщг ж ЮмЮьлщг нпжмвщг имк нйгипц, пЮ ж гпиЮ пЮм Юм гкг пЮлгжг мпмЧллмп гз ийжк ЮЮ т пжжк длмв к гпжжж п пЮжкнм нйЮа	1		0.5		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865ad98
41	п пЮж ж игЮж , ЛЮйгжг, мйж ж гпиЮ иЮ ЮИпа нлгзц жг нм гпжк мпжжж жйгллмп ж лЮйгжг п пЮц, Жскглжг нпжмвщнмв йж лжк мс зп гллмв вг гйьлмж ж гйм гиЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865ba86
42	пЮ ж гпиЮ пЮм Юм гкг пЮлгжг бгмбпЮж гпимбм нмймд глж в а йь Чц ь длщ к Югжм	1			1	
43	пЮ ж гпиЮ пЮм Юм гкг Чш пгжг мпмЧллмп гз	1			1	

	<p>пЮк гч глж лЮй глж п пЮжжжйжмвлмв жс п пЮ т пжжжйж д лмв кгтжжж</p>				
44	<p>пЮ ж гпиЮ пЮм Юм гкг нжпЮжг п пЮжжжйж мвлмв жс п пЮ т пжжжйж д лмв кгтжжжнм бгмбпЮж гпижж иЮ Ю</p>	1		1	
45	<p>л Юи жвЮ л Юи жвЮ алжиЮльщз к Югтжи лЮгкйг, п мглжг гйм гимк л Юи жвщ, Фгйж кгдвалЮмвлщ жпйгвм Южз к ЮгтжиЮ ХХ ХХІ , м пгкгллщг жпйгвм Юж л Юи жвг, Мийь Млпжж м ипщ ж жжпйгвм Юж йгвм мбимп жггл Ю</p>	1			<p>жЧжм гиЮ Ф И https://m.edsoo.ru/8865bba8</p>
46	<p>ЧЧ Ю ч гг нм мпглжг нм гкг д лщг к Югтжжж , Имп мйльЮ пЮм Юм гкг д лщг к Югтжжж</p>	1	1		
47	<p>г гпЮ к гтжиЮЖп мжж м ипщ ж жмп мглж</p>	1			<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865be6e</p>
48	<p>г гпЮ к гтжиЮ БгмбпЮж гпимг нймд глжг, Жп мжж м ипщ ж жмп мглж</p>	1			
49	<p>г гпЮ к гтжиЮ пим лщг гтщ пйьгт Юийжж ЮЮж</p>	1			<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865c4d6</p>

	ла птлжж мв ж мнпгвгй ь ч жг ж т Ю мпц, СмлЮьлщг жЮмлЮьлщг нпжмвлщг имк нйгипц					
50	г гпЮ к гпжиЮЛЮйглжт, мйж ж гпиЮиЮ Ю Ипанлгзц жг нм гпжж мпжжж жйгллмп жлЮйглж п пЮщ	1				жЧйжм гиЮ Ф И https://m.edsoo.ru/8865ca6c
51	г гпЮ к гпжиЮЖскгллжт нпжмвщнмв йж лжгк мс зп гллмв вг гйьлмп ж гйм гиЮ	1				
52	Г пЮж , Жп мпж м ипц ж ж мп мглж	1				
53	Г пЮж , БгмбпЮж гпимг нмймд глжг	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865bfb8
54	Г пЮж , шм лщг гпщ пйьгт Южмнпгвгй ь ч жг гбм т Ю мпц	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865c0d0
55	Г пЮж , шм лщг гпщ ийжк Южмнпгвгй ь ч жг гбм т Ю мпц, пЮ ж гпиЮпЮм Ю нм гкг Чш шглжт ийжк Юж гпиж пЮйж жз гпжж мпжз лЮмв ч ж п лЮ мвлмв бгмбпЮж гпимв ц жпм г лЮпжжгпг ак гпгллмбм ийжк Юж гпимбм нй пЮ	1		0.5		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865c620
56	Г пЮж , шм лщг гпщ	1				

	ла пЛЛЖ МВ Ж мнпгвгй ь ч ж ж т Ю мпц				
57	Г пЮж , СмлЮблщ ж ЮмлЮблщ нпжмвлщ имк нйгипц, пЮ ж гпиЮ пЮсм Юм гкг пгвп Юйглж жвг Юйжфц жлт мпк Южжм имк нмлгл Ю нпжмвщ мвлмв жс нпжмвлщ смл лЮмлм г ЮЮжЮгпимйбж жп м лжим жлт мпк Южж	1		0.5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865c7b0
58	Г пЮж , ЛЮйглж, мйж ж гпиЮ иЮ Ю Ипанлгзц жг нм гпжж мпжжж жйгллмп жлЮйглж п пЮщ	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865cbac
59	Г пЮж , Жскглглж нпжмвщ нмв йж лжгк мс зп глмв вг гйьлмп ж гйм гиЮ	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865d2e6
60	пЮ ж гпиЮ пЮсм Юм гкг Чш пгглж пЮнмп пЮглж смл пм пгк гллмбм айиЮжк Ю жсгкйг мпглжз лЮгпжж мпжж г гпшмв кгпжжжГ пЮжж	1		1	
61	пЮ ж гпиЮ пЮсм Юм гкг нжпЮж мвлмв жс п пЮ г гпшмв кгпжжжйж Г пЮжж т мпк г нпгсгл Южж пфгйь нпж йг глж апкп м пмсвЮж	1		1	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865cf30

	нмймд ж гйьлмбммчнЮЮ пЮщ ж , в,					
62	Мггтлщз апми, Имл пмйьлЮ пЮсм Юм гкг г гпщц к Югтжжж , ЧМЧ Ю ч гг нм мпглжг нм гкг г гпщц к Югтжжж	1	1			
63	? йж лжг сЮмтжгпшмп гз бгмбпЮж гпимв мЧйм ижлЮ джль жвг гйьлмп ь йь вгз, пмЧллмп ж сЮж мвгзп ж гйм гиЮкнпжпвщлЮпЮщ к ЮгтжиЮ, пЮ ж гпиЮ пЮсм Юм гкг УЮЮ гтжп жиЮжк глглжз имжнмгл м нпжпвщлЮ гпжк мпжк мвлмв ж п пЮ к жпЮ пгсайъ Юг вг гйьлмп ж гйм гиЮ	1		0.5		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865d4b2
64	ЛгмЧ мвжмп ь к гдвалЮмвлмбм пм павлж гп Ю жпнмйьсм Южжнпжпвщжг м пЮг	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865d6ba
65	МЮ ж жг нпжпвмм пЮлмв вг гйьлмп жлЮм пгк гллк ы Юг К гдвалЮмвлщз пмь с м пЮщнпжпвщ К гдвалЮмвлЮ	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865d7fa

	бжвпмбпЮж гпиЮ мпЮжсЮфж ЛГ И жвтџ				
66	БймЮыщц нпмЧгкщ гйм г гп Юбимймбж гпиЮ пщтыг Ю ыгпбг ж гпиЮ нпгмвмйглж м п Юмп жп пЮ нпмвм мйып гллЮ ж кгдвалЮмвлщц атжж нмж нпгмвмйглжъ , пмбпЮк Ю Л жфгйжап мз ж мбмпЮ ж ж	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865d962
67	? пгк жпмг лЮйгвжг ЛГ И 8нпжпмвлщц ж иайъ апщц мЧги щ	1			
68	Мсгтлщз апми, ЧЧ Ю ч гг нм мпглж нм гкг ? сЮж мвгзп жг нпжпмвщж гйм гиЮ, Имл пмйълЮпЮм Ю нм гкг ? сЮж мвгзп жг нпжпмвщжмЧн гп Ю	1	1		
	Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г	68	4	12	

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Жп мпж мп мглж жсЮйглж гптж мпжжпм пгк гллимз Мппжж XI XVI , Моц жпглж гптж мпжжМппжж VT V V , Мппижг нгт мпм мвфц	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865dc28
2	Жск глглж лгц лж бпЮжф Мппжж УУ ,? мпмгвжпглжг Ипцк Юи Мппжжз, пЮ ж гпиЮпЮМ Юим гкг пгвп Юйглж жвг Юйжфц п гвлжж мЧжск глглжжбпЮжф МппжжлЮпЮщ жп мпж гпиж ы ЮЮ лЮмлм г ЮЮжЮ бгмбпЮж гпиж иЮ	1		0.5		жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865e088
3	БмпаЮп гллЮ гптж мпж Мппжж, гптж мпжЮльщг мвщ, БмпаЮп гллЮбпЮжфЮМппжж, К мпижг жпа мна лщг бпЮжфц мсвац лмг нпм пЮп м имп жпгл Юльщг ц гй'т ж жпий' ж гй'лЮбимпжж гпиЮсмЮ Мппжжз пимв R гвгпЮжж	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865e254
4	пЮщ пмпгвж Мппжж, йжд лгг ж Юльгг сЮа Чд'бг	1				жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865e3da

5	БгмбпЮж гпимг нймд глжг Млпджк, ? жвщбгмбпЮж гпимбм нймд глж	1				жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865e506
6	К мп мкщ Ю ч жг гпдж мпжк Млпджк	1				жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865e68c
7	Мсгтлщз апи, ЧМЧ Ю ч гг нм мпглжг нм гкЮ Жп мпж т мпж жпм Юж жмп мглж гпдж мпжк Млпджк ж БгмбпЮж гпимг нймд глжг ж бпЮжфщ Млпджк	1				
8	Млпдж лЮиЮг Юм щ нм пм кжпЮиЮ Ю Юм щ смл Млпджк, К гп лмг нм пшмг жсмлЮьлмг пгк 8пмйь мс зп гжджлж йь вгз	1				жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865e876
9	пЮ ж гпиЮпЮм Юм гкг нпгвгйглжг пЮйж ж м пгкглж вй пЮщ бмпвм МлпджкнмиЮг Юм щ смл	1		1		жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865ebe6
10	РгвгпЮж лмг ап пмзп м Млпджк, а Чги щ Млпдж пимв РгвгпЮжж ж пЮлмпЮж жпЮлмм ЧЮжг, ? жвщпа Чги м Млпдж пимв РгвгпЮжж	1				жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865ed94
11	РгвгпЮьлщг мипаЮмЮмлжпм Южг иЮкг мв бгмбпЮж гпжк жпйгвм Южж ж гпж мпжЮьлмбм анпЮйглж , ? жвщпЮмлжпм Юж гпж мпжк	1				жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865f140

12	<p>К Юмтпбжмлщ Млпжж8СЮЮлщ Г пмнз пиЮ Ю ь ж? мп м лщ сжЮлиЮ Ю ь 9ж бпЮжщ ж пмп Ю, Ипанлщ бгмбпЮж гпжг пЮмлщ Млпжж8Г пмнз пижз г гп Млпжжж г гпм-СЮЮ Млпжж Фгл пЮблЮ Млпжж м мйд ьг б Г пмнз пимв Ю ж Млпжж АпЮ жЧкп ж Юблжз ? мп ми</p>	1			
13	<p>Мсгмлщ апми, пЮ ж гпиЮ пЮм Юм гкг ЧслЮгжг лЮ имл апмв иЮ г жпЮлгжг бпЮжф тгвгпЮблщ мпабм ж кЮмтпбжмлщ пфгй ь щ йглж пмп ЮЮжммпЧллмп гз бгмбпЮж гпимбмнмйд глж</p>	1		1	<p>жЧДжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865f2b2</p>
14	<p>пжмвлщг апйм ж жнпжмвлщг пгпапщ, ИЮлжт жиЮфжжнпжмвлщ пгпапм</p>	1			<p>жЧДжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865f410</p>
15	<p>пжмвлм-пгпапщ иЮж Юж ьимбж гпжз нм глфжЮ Млпжж, пжфжнщ пЮжмлЮблм нпжмвмнмйсм Юж жкг мвщ ж пЮжсЮжж</p>	1			<p>жЧДжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865f5b4</p>
16	<p>К жлгпЮблщг пгпапщ п пЮщ ж нпмЧгкщ ж пЮжмлЮблм жнмйсм Юж , пм лщг пгпапщг Чщ, пжмвлщг пгпапщ пац жж кмпз мкщ Юч ж Млпжж</p>	1			<p>жЧДжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865f6e0</p>

17	<p>пЮ ж гпиЮ пЮМ ЮМ гкг УЮЮ гпжп жиЮпжпвлм- птпапшлмбмиЮж ЮЮг мгбмипЮнм иЮи Ю жп Южп ж гпижк к ЮгпжЮЮ</p>	1		1	<p>жЧЮжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865f7f8</p>
18	<p>пшм лщг ы Ющ т мпк жпм Юж сгк лмв импщ лЮгпжк мпжкМпжж, пшм лщг ги мпж гпижг п пай ашц лЮгпжк мпжкМпжж, йЮг мпк щ ж нйж щ, м пЮмппмЧЮМ Юж, Бгм пшмймж гпиЮ ЮжфЮ</p>	1			<p>жЧЮжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865f91a</p>
19	<p>пшм лщг т мпк щ пйьгт Юж мпмЧллмп жж пЮнмп пЮглж лЮ гпжк мпжкМпжж</p>	1			<p>жЧЮжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865fcf8</p>
20	<p>СЮжжкм пьк гд ва ги мпж гпижк п пшглжк пйьгт мк ж пЮк гч глжгк мшм лщ бпшнн нмйгслщ жшмнЮжщ нм гпжк мпжкп пЮщ</p>	1			<p>жЧЮжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865fe4c</p>
21	<p>? йж лжг ла пшллж нпшгпшм лЮ т мпк жпм Юж пйьгт Ю м пшк гшлщ нпшгпшщ т мпк жаь ч жг пйьгт, ЧЮ ж пш пшк гшлмбмбшммЧЮМ Юж сгкйг пшглжж ж айиЮжк Ю</p>	1			<p>жЧЮжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8865ff6e</p>
22	<p>? йж лжг лшц лж нпшгпшм лЮ т мпк жпм Юж пйьгт Ю м пшк гшлщ нпшгпшщ т мпк жаь ч жг пйьгт, пш лшг ж</p>	1			<p>жЧЮжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886600e0</p>

	пм птк глмг мйгвлглж				
23	<p>нЮщц бгмймбж гпжг нпжпмвлщ йглж жж пЮнпмп пЮглжг нм гпжж мпжж Мпжжж, пЮ ж гпиЮ пЮсм Юм гк г Чш пшглжг пЮнпмп пЮглжг нм гпжж мпжж МпжжжмЮщц бгмймбж гпжг йглж</p>	1		0.5	<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88660284</p>
24	<p>Жк глглжг пгйьгт Юмв йж лжгк вг гйьлмп ж гйм гиЮ л пмнбгллщг т мпк щ пгйьгт Ю</p>	1			<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88660414</p>
25	<p>пмЧлмп ж пгйьгт Ю мбминЮ, пЮ ж гпиЮ пЮсм Юм гк г Чш пшглжг мпмЧлмп гз пгйьгт Ю п мбминЮ</p>	1		0.5	
26	<p>РЮ мпц мпгвгй ь ч жг ийжк Ю Мпжжж, ? йж лжг бгмбпЮж гпимбм нмймд глж лЮйжк Ю Мпжжж, мйг лЮ пЮжжж жг жвщ, ? йж лжг лЮйжк Ю Мпжжж нмвп жйЮ ч гз нм гп лмп жж пгйьгт Ю</p>	1			<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88660554</p>
27	<p>пм лщг жнщ мсвац лщ к Юл ж ж фжпай фж лЮгпжж мпжж Мпжжж, к мп гпщг т пмл щ фжиймлщ ж Ю жфжиймлщ, пмнж гпжг фжиймлщ ж пбжмлщ Мпжжж нмв гпд гллщг ж йж лжъ, ИЮщ нмбмвщ, пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю</p>	1		0.5	<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88660888</p>

	<p>нм гкГ нжпЮж ж нпмлсжпм Юж нмбмвщ гпжк мжж нмиЮг нмбмвщ</p>				
28	<p>Монпгвгйгжг гкнгпЮащ мсва Ю нм гпжк мжжМпжж</p>	1			<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886609c8</p>
29	<p>Монпгвгйгжг Юкмпгпщ мпЮим нм гпжк мжжМпжж, Имьгтжжл а йЮлгж, пЮ ж гпиЮпЮм Юм гкГ нпгвгйгжг жмЧшпгжг нм иЮпЮсЮмтжкпшмпгз пЮнпгвгйгжг пмйлг лмв пЮжЮж пгвлж гкнгпЮащ л Ю жжъ й бмвм мбмимйж гп ЮОкмпгпщ мпЮим жпЮгкмпжнм гпжк мжжп пЮщ</p>	1	0.5		<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88660b58</p>
30	<p>Ийжк Юж гпжг нм пЮж жнщ ийжк Юм Мпжж ж ЮЮ гпжк жжж</p>	1			<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88660d06</p>
31	<p>Жкглгжг ийжк ЮЮмв йж лжгк гп гп глщ жЮ пнмбглщ т Ю мпм, ? йж лжг ийжк ЮЮЮ джлъж мсзп гллаь вг гйьмпъ лЮгйгж, Лпсь вЮкщг ийжк Юж гпжг жкглгжг лЮгпжк мжжМпжжж ж мскмдлщ пйгвп ж, нмпмЧщ ЮЮ Южк гйм гиЮ пЮммпЮщк ийжк Юж гпжк апим жк лЮгпжк мжжп пЮщ,</p>	1			<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88660e64</p>

	<p>бпмийжк Юж гпижг птпапщ, нЮлщг жлг ЧЮмнпж лщг кг гмпмймбж гпижг йглж , ЛЮсь вЮжщг ийжк Юж гпижг жк глглж лЮгпжк мпжк Мпгжж ж мскмдлщг пйгвп ж</p>				
32	<p>пмЧллмп жийжк ЮЮп мгбмипЮ, пЮ ж гпиЮ пЮсм Юм гкг фглиЮ йж лж мпм лщ ийжк Юж гпиж нмиЮЮггз п мгбм ипЮлЮд жельж мс зп гллаб вг гйьлмп ь лЮгйглж</p>	1		0.5	<p>жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88661030</p>
33	<p>К мп иЮ Ю Юльщг И</p>	1			<p>жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88661184</p>
34	<p>Миж Мпгжк, МЮпгвгйглжг пги нм ЧЮгз лЮ мигЮм , БйЮлщг пт лщг пжп гкщ Мпгжк нЮлщг бжвпймбж гпижг нпжпвлщг йглж жж пЮнпмп пЮглжг нм гпжк мпжк Мпгжк пЮ ж гпиЮ пЮсм Юм гкг Чш пгглжг пЮнпмп пЮглж мнЮлщг бжвпймбж гпижк нпжпвлщг йглжз лЮгпжк мпжк п пЮщ</p>	1		0.5	<p>жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886612d8</p>
35	<p>Мйь пги джлжлЮгйглж ж пЮ ж жк мс зп ЮМпгжк, пЮ ж гпиЮ пЮсм Юм гкг пЮлглжг мпмЧллмп гз пгд жк Юж ЮЮ гпЮг глж в а пги Мпгжк</p>	1		0.5	<p>жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886614ae</p>

36	Ипанлгзц жг мс пЮж нпмжп мдвглжг, мйм Ю мвсгклщг мвщ	1			жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88661602
37	гвлжжж, К лмбмйг л кгпсйм Юж г йж лжг лЮжель ж мс зп гллаб вг гйьлмп ь лЮгйглж	1			жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88661774
38	ЛгпЮлмжгпшмп ь пЮнпгвгйглж мвлщ пгпапм, Мп ж нм пгЧйглж жсЮпслглж, а ж пм пЮглж йЮгп Юмвлщ пгпапм, фглиЮмЧгпг гллмп ж мвлщж пгпапмЮжипанлщ пбжмим Млпджж? ла пгллжг мвщ ж мвлщг пгпапщ п мбм пбжмлЮж п мз кгп лмп ж	1			жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886618dc
39	Мсгтлщз апми, Имл пмйьЮ пЮсм ЮимпЮвгйа жкмвЮ Млпджж, ЧмЧ Ю ч гг нм мпглжг нм гк Ю8 Бгмймбж гпимг п пмглжг пгйьгт жнмйгслщг жлимнЮжщг Ийжж Южийжж Юж гпйжг пгпапщ К мп Млпджжж ла пгллжг мвщ	1	1		
40	м Ю мпмЧщз имжнмглл нпжмвщ, R Ю мпщмЧпЮм Юж нм	1			жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88661b48
41	пм лщг смлЮьлщг жнщ нм ж п мвп ЮпЮйж ж нймвмпмвжж	1			жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88661c6a
42	м гллщг пгпапщ Млпджж, Жск глглжг нм пЮйж лщ	1			жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88661d82

	<p>нпжпмвлщ смл мвг ж мс з п гллімбмжпнмйсм Юж , К гпщ нмпп пЮгль нйвмпмвж нм 8кгйжмЮж сгкгйб ЧмпЮ ьмсжгз нм жж сЮпслгжжк</p>				
43	<p>мЮп мпЮ ж гйьлмбмж дж м лмбмкжпЮмппжж8 жвм мг пЮлммЧЮж т Ю мпщ гбм мнпгвгй ь ч жг</p>	1			<p>жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88661f3a</p>
44	<p>пмЧллімп жпЮ ж гйьлмбмж дж м лмбмкжпЮпЮж лщ нпжпмвлм- мс з п глліщ смл Мппжж</p>	1			
45	<p>пжпмвлм- мс з п глліщ смлщ Мппжж8 сЮжмп съ ж сЮж ммЧпйм йглімп ь ж имжнмліл м</p>	1			<p>жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866219c</p>
46	<p>пжпмвлм- мс з п глліщ смлщ Мппжж, пи ж гпиЮнап щі алвпЮжйгпм алвпЮ</p>	1			<p>жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886622d2</p>
47	<p>пжпмвлм- мс з п глліщ смлщ Мппжж, ЮбЮ</p>	1			<p>жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88662462</p>
48	<p>пжпмвлм- мс з п глліщ смлщ Мппжж, кгц Юлщ ж ц жпмимйжп глліщ йгпЮ</p>	1			<p>жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886625ac</p>
49	<p>пжпмвлм- мс з п глліщ смлщ Мппжж, гнжжйгпмі гнж</p>	1			<p>жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886626ce</p>
50	<p>пжпмвлм- мс з п глліщ смлщ Мппжж, ап щіжжнмйанап щіж</p>	1			<p>жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88662868</p>

51	<p>? щпм лЮ нм шпмп ь бмнЮ лЮ гпмж мпжкМпгджк, Бмшщг пжп гкщ г пмнгз пимв Ю жМпгджк Ипщк пижг бмшщ ИЮиЮ АнЮ</p>	1				<p>жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886629bc</p>
52	<p>? щпм лЮ нм шпмп ь бмнЮ лЮ гпмж мпжкМпгджк, Бмшщг пжп гкщ ЮжЮпимв Ю жМпгджк, пЮ ж гпиЮпЮм Ю нм гк г Чшпгглж пЮйж жз п пай апщ щпм лмв нм шпмп ж бмшщ пжп гк Ю</p>	1		0.5		<p>жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88662af2</p>
53	<p>пжмвлщг пгпашщ нпжмвлм- мс зп гллщ смл жж жнмйьсм Южг ьимйбж гпижг нпмЧгкщ, пмблмсжагкщг нмйгвп ж жкглглжз ийжк ЮЮй пЮщ нпжмвлм- мс зп гллщ смл лЮгпмж мпжкМпгджк, пЮ ж гпиЮ пЮм Ю лЮж пЮйж лщ м ги спглж м йж лжжбймЧЮьлщ ийжк Юж гпиж жкглглжз лЮ нпжмва лЮжслъж мс зп гллаб вг гйьлмп ь лЮгйглж лЮшпм г ЮЮжсЮгпимйьиж жп м лжим жпгмпк Южк</p>	1		0.5		<p>жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88662f20</p>
54	<p>пмЧм пЮ гкщг нпжмвлщг гпмж мпжкМпгджк жп мгбм инЮ, Чпги щ? пгкжпмбм нпжмвлмбм лЮйгвж ЛГ И 9пЮ глж ж</p>	1				<p>жЧДЖМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88663182</p>

	д ж м лщг сЮп лщг ИнЮлаь илжа Млпджк				
55	Мсгт лщз амми, ЧМЧ Ю ч гг нм млпджг нм гкг пжмвлм- мс зп гллщг смщц	1			
56	жлЮжЮ жйгллмп жлЮйгглж Млпджк XX XXI , жт Ю мщц мнпгвгй ь ч жг г , гпгнжжк лЮйгглж Млпджк, БгмвгкмбпЮж гпимг нмйд глжт Млпджк, шм лщг кгпщ пм пгкгллмв вгкмбпЮж гпимв нмйж жижбмпавЮп ЮмСйж ЮжЮ щ нмблмсм жск глгл жйгллмп жлЮйгглж Млп Чн жз нпжмп лЮйгглж	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88663358
57	Гп гп гллмг в ждглжт лЮйгглж , МдвЮкм ь пкгтлмп ь гп гп гллщз нпжмп лЮйгглж Млпджжж бгмбпЮж гпижт пЮйж ж нпгвгйЮ пЮщ пбжмп Млпджк	1			жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866348e
58	К жбпЮжж кг Юж гпимг в ждглжт лЮйгглж , ? лгц лжт ж ла птлжт к жбпЮжж, к жбпЮж жжк жбпЮж , К жбпЮжмлщз нпжмп лЮйгглж , пж жщк жбпЮж жмпм лщг лЮпЮйгглж к жбпЮжмлщ нм мим , пж жщк жбпЮж ж	1		0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886635c4

	<p>млпм лщ лЮпЮйглж кжбпЮфжмлщ нм мим Млпдж пЮлщ жп мпж гпижг нгжмвщ, БмлавЮп гллЮкжбпЮфжмлЮ нмйж жиЮМлпдж пимв РгвгпЮфж, пЮ ж гпиЮпЮм Юм гкг нпгвгйглжг нмп Южп ж гпижк вЮлщк мЧ гбм гп гп гллмбм жйж кжбпЮфжмллмбмнпжмп ЮЮгйглж м вгйльщ па Чги м тгвгпЮльщ минабм Млпдж пимв РгвгпЮфжжйж п мгбмпбжмлЮ</p>				
59	<p>БгмбпЮж гпижг мпмЧлмлп ж пЮк гч глж лЮгйглж 8ж мЧпйм йгллмп ъ нпжмвлщк ж жп мпж гпижк жжпмфЮльм- бимлмкж гпижкжт Ю мпЮж, плм лЮнмймпЮпЮгйглж , йм лмп ъ лЮгйглж иЮнмиЮЮгй мп мгллмп ж гпжк мпжк, МЮж ж нйм лмп жлЮгйглж бгмбпЮж гпиж пЮмлЮ жпа Чги Ю Млпдж пимв РгвгпЮфж</p>	1			<p>жЧжм гиЮф И https://m.edsoo.ru/886636dc</p>
60	<p>Бммпвпимг жпгйьпимг лЮгйглж, ? жвщбммпвпиж жпгйьпиж лЮгй ллщ нали м , АпЮжЮфж Млпджк, Ипа нлгзц жг бммпвЮк бммпвпижг Юймк гпЮфж, ИйЮлджт жиЮфж бммпвм нм</p>	1			<p>жЧжм гиЮф И https://m.edsoo.ru/886637f4</p>

	жйггллмп жлЮйггж , Мйь бмтвм джлжп пЮщ, Раифжж бмтвм Млпжж, К млт алифжмЮльщ бмтвЮ					
61	гйпиЮкп лмп ь жпм птк гллщ глвлфжж пйтьпимбм пЮйггж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866393e
62	Мсгт лщ апи, Имл пйьлЮ пЮсм Юим гкЮ Vжйггллмп ь лЮйггж Млпжж ж гпж мжЮльщ мпчллмп ж пЮкч глж лЮйггж Млпжж	1	1			
63	Млпжж клмбмлЮфжмлЮльмг бмтавЮп м, К лмбмлЮфжмлЮльмп ь иЮпнфжж ж гпжж тЮ мп тмк жпм Юж ж пЮ ж ж Млпжж, сцим ЮийЮпжж жиЮж лЮвм Млпжж, Ипанлгз ц жг лЮвщ Млпжж жж пЮйггжж, ж айьщ ы лмщ, пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю мп пмгжт иЮмбпЮкщ мй ж айьщ ы лмм жйггллмп жлЮйггж пгна Чжи жЮ мимкщ мипабм MR	1		0.5		жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88663a60
64	БгмбпЮж пйжжж, Чги щ ? пкжпмбмайь ашмбмлЮйгвж ЛГ И лЮгпж мжж Млпжж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88663b96
65	мйм мв ж мспЮ лмв пмп Ю лЮйггж Млпжж, мйм мспЮ лЮ п паи апЮйггж Млпжж	1				жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88663ede

	бгмбпфж гпжж пфмпию жпа Чги Ю Мпжжз пимв Ргвгпфжжжт Ю мпц г мнпгвгй ь ч жг				
66	мйм мспф лщг нжпфжвщ, гкмбпфж гпиюлифасию пвл нпмблмсжагк Ю мд жвфк Ю нпмвмйд ж гйблмп ь д жлжк ад пимбм жд глпимблфюгйглж Мпжжж, пфж гпиюпфм юим гкг Чп шглжг вжпфжжж нмйм мспф лмбммпм ююююгйглж Мпжжжлфюшлм г юююю нмйм мспф лщг нжпфжв	1		0.5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88664014
67	Мсгт лщз ами, Чмч Ю ч гг нм мпглжг нм гкф Лфмвщж пгйжжжж Мпжжж ж мйм мв ж мспф лмв пмп юлфюгйглж Мпжжж	1			
68	мл жг гйм г гпимбиюж ююю павм щг пгпашц пфм юпжйю Лгпфюлмк гпшмп ь пфмнпгвгйглж павмпнпмпмфмблфюгйглж нм гпжж мжжкп пфщ, Бгмбпфж гпжж пфйж ж ам лг сф мп ж лфюгйглж Мпжжжжт Ю мпц ж мнпгвгй ь ч жг, ИЮгп млфюгйглж жнмифюгйж ююю гжсаь ч жг гбм, ЖМжгбмбгмбпфж гпжж пфйж ж , пфж гпиюпфм юим гкг	1		0.5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866450a

<p>ИЙЮЖТЖИЮФЖ RГВГПЮЬЩ мпабм нммтмЧлліп к гп гп глліммжкг Юж гпимбм в ждглж лЮйглж</p>				
<p>Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г</p>	68	2	10	

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	<p>мп Ю мс зп Ю Ю лгзц жг кгдм пЮйг щг имкнйгипщ ж м пЮйж, пЮйг Юп пай апЮ талифжмЮблЮж гптж мжЮблЮ п пай апщ мс зп Юи пЮщ тЮ мпцж тмпжжм Юж ж пЮ ж ж, Баннжжм иЮи пЮйгз нм ж п сжпнжжмвлщжптпмпЮж, RЮ мпцнпжс мвп Ю</p>	1				<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886647f8</p>
2	<p>импжжмбгмпЮж гпимг нймд глжг Б МпжжжЮт Ю мп пЮ ж ж г мс зп Ю?? ж? М иЮнмиЮЮйжам л пЮ ж ж п пЮщ жптбжмим, импжж гпжг иЮщ, Чж жммЧллмпж бгмпЮжж мс зп ЮМп гптж мпжжмгптд Юч пЮ ж ж млпм лЮсмл мс зп гллмбммпмг пн ж гпиЮсмлЮжс пЮбж нпмп пЮ пЮ ж ж Мпжжзп нгжжмв вм0.03 бм</p>	1		0.5		<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866497e</p>

	<p>нпжмжк г щ жлЮпЮйгжж нпмп пЮп гллімбмпЮ ж ж п пЮщ, а Чги щ Мпжз пимв RгвгпЮжж щвгй гкщг пЮбжж нпмп пЮп гллімбмпЮ ж ж Мпжз пимв RгвгпЮжж иЮ бгмп пЮбж гпжг гпжж мжж , пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю нпгвгйгжж йж лж бгмбпЮж гпимбм нмймд глж МпжжлЮпмЧллімп ж м пЮйг мз ж гпжж мжжЮьлмз п пай апц мс зп Ю</p>				
3	<p>пжс мвп глліщ иЮж Ю, Монпгвгйгжж нпжс мвп гллімбм иЮж ЮЮим гпжж мжжп пЮщ, г Чп мжмп ъ жпгл Югйьлмп ъ нпжс мвп ЮАпйм ж жт Ю мпц пЮкгч глж мс зп Ю пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю нпгвгйгжж йж лж бгмбпЮж гпимбмнмймд глж МпжжлЮпмЧллімп жм пЮйг мз ж гпжж мжжЮьлмз п пай апц мс зп Ю</p>	1	0.5	<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88664d20</p>	
4	<p>И, мп Ю кп мжслЮгжж мс зп г, Кгп мМпжжк кжпм мз вмЧц г мпим лщ жвм мнйж лщ пгпапм , АбмйьлЮ нпжщц йглімп ъбгмбпЮж мшм лщ пм пгкгллщ ж</p>	1		<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866505e</p>	

	нґпнги ж лщ пѠмѠм вѠц жж нґпнѠѠм иж мнйж лщ пппапѠм				
5	Лгт лЮнпѠщц йгллмп ъ8 бгмбпѠж мшм лщ пм пткгллщ ж нґпнги ж лщ пѠмѠм вѠц жж нґпнѠѠм иж мнйж лщ пппапѠм пжп гк па ѠнпѠм мѠм	1			жѠжм гиѠѠ И https://m.edsoo.ru/886651bc
6	БЮѠ ЮнпѠщц йгллмп ъ8 бгмбпѠж мшм лщ пм пткгллщ ж нґпнги ж лщ пѠмѠм вѠц жж нґпнѠѠм иж мнйж лщ пппапѠм пжп гк па ѠнпѠм мѠм	1			жѠжм гиѠѠ И https://m.edsoo.ru/886652f2
7	йги пѠлпгпбг жиѠѠк гп мМлпѠж кжп мк нпѠжс мѠп г йги пѠлпгпбжж, пшм лщг жнщ йги ппѠ ѠѠжз ЮѠк лщг гнйѠ щг бжвпѠйги ппѠ ѠѠжж ж мпѠллмп жжвмй нпѠжс мѠп г йги пѠлпгпбжж МѠк гч глжг ипанлгзц ж йги ппѠ ѠѠжз, ИѠѠѠщБ , пѠж гпиѠпѠѠм Ю нм гкг лѠѠжс п ЮѠп ж гпжж ж гип м щ к ЮѠпѠѠм пфгйъ пѠѠлгж п мжкмп ж йги пѠлпгпбжжвй лѠѠйглж МлпѠж пѠѠж лщ пѠжмлѠ	1		0.5	жѠжм гиѠѠ И https://m.edsoo.ru/8866541e
8	йги ппѠ ѠѠжж жпнмйъсаъ ч жг мсмѠм й гкщг жп м лжжжлпгпбжж ? Ж ж мпѠллмп жжвмй	1		0.5	жѠжм гиѠѠ И https://m.edsoo.ru/88665586

	<p>нпмжс мвп г бйги пмылгпбжж, лгпбмгжп гкщ, ? йж лжг И ЛЮ мипад Ю ч аь птгва, шм лщ нмймд глж лгпбг ж гпимв п пЮбжжМпбжжЛЮгтжжв вМ0.13 бмвЮ, пЮ ж гпиЮ пЮм Юм гк г пЮлж гйьЛЮмфглиЮ мскмдлмп гз вй пЮ ж ж ьлгпбг жиж? Ж м вгйьлщ пбжмлЮ п пЮщ</p>				
9	<p>Мсгт лщз амми, ЧЧ Ю ч гг нм мпглжг нм гк Ю Ч Ю ЮЮ гжп жиЮмс зп ЮМпбжж ж мнйж лм-ьлгпбг ж гпижз имкнйгип И</p>	1			
10	<p>К г Юйапбж гпижз имкнйгип, мп Ю кп мжслЮглжг мс зп г, К г Юйапбж гпижг ЧЮщ Мпбжж ? йж лжг кг ЮйапбжжЛЮ мипад Ю ч аь птгва, шм лщ нмймд глж пЮбжжпЮ ж ж пшмв жф г лмв кг Юйапбжж МпбжжвМ0.1. бмвЮ</p>	1			<p>жЧДжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88665720</p>
11	<p>К гп мМпбжж кжпм мк нпмжс мвп г пщ кг Юйм , пмЧллмп ж г лмймбжж нпмжс мвп Ю пщ кг Юйм , RЮ мпщ пЮгч глж нпгвнпж ж? пЮщ м пЮгз кг Юйапбжж</p>	1			<p>жЧДжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88665892</p>

	имкнийгипЮБгмбЮж кг Юйапбжк пщ кг Юйм 8млпм лщг пЮмщ жфгл пщ				
12	К гп мМлпжк кжпм мк нпжс мвп г ф г лщ кг Юйм , пмЧллмп ж г лмйбжк нпжс мвп Юф г лщ кг Юйм , R Ю мщ пЮк гч глж нпгвнпж жз пЮщ м пЮйгз кг Юйапбж гпимбм имкнийгипЮБгмбЮж кг Юйапбжк йгбиж ж дгйщ ф г лщ кг Юйм 8млпм лщг пЮмщ ж фгл пщ, пЮ ж гпиЮпЮм Ю ? щ йглж т Ю мпм йж ь ч ж лЮ пгЧп мжмп ъ нпжс мвп Ю нпгвнпж жз кг Юйапбж гпимбм имкнийгипЮ пЮйж лщ пбжмлЮ п пЮщ нм щ Чпа	1		0.5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88665a5e
13	К Ю жлмп пжк гйьлщз имкнийгип, мп Ю кгп мжслЮглжг мс зп г, К гп мМлпжк кжпм мк нпжс мвп г к Ю жлмп пжк гйьлмв нпваифжк Мий к Ю жлмп пгглж пЮжсЮжкфйгз нмйж жиж жк нпмсЮгч глж	1			жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88665bbc
14	R Ю мщ пЮк гч глж к Ю жлмп пжк гйьлщ нпгвнпж жз, пЮ ж гпиЮпЮм Ю? щ йглжг т Ю мпм нм йж ц ж лЮ	1		0.5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88665d2e

	<p>пЮк гч глжт к Ю жтмп пмж гйълмбм нпгвнпж ж нм щ Чма лЮмплм г ЮЮжсЮпсйж лщ жт м лжим жит мпк Юфж</p>				
15	<p>БгмбпЮж Ю лгзц ж м пЮйгз к Ю жтмп пмж гйълмбм имк нйгипЮ млпм лщ пЮмлщ жфгл пщ, К Ю жтмп пмглжт жм пЮЮ мипад Ю ч гз ппгвщ слЮглжт м пЮйжвй пмсвЮж ьимйбж гпжж бг т ги ж лбм м Чма в м Юж , гпнги ж щ пЮ ж ж к Ю жтмп пмглжт Мпжж, шм лщ нмймд глжт вмиакгл м мнпгвгй ь ч ж п пЮбж пЮ ж ж м пЮйгз к Ю жтмп пмж гйълмбм имк нйгипЮ</p>	1			<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88665e78</p>
16	<p>Мсгт лщт апи, Имл пмйълЮ пЮм Юим гк Ю К г Юйапбж гпжж имк нйгип ж К Ю жтмп пмж гйълщ имк нйгип</p>	1	1		
17	<p>Ужж ж гпиЮнпжщц йгллмп ь, мп Ю кп мжслЮглжт мс зп г, К гп м Мпжж к жтм мк нпжс мвп г жжж гпмв нпмвайфжж</p>	1			<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886660b2</p>
18	<p>Р Ю мпц пЮк гч глжт нпгвнпж жз, БгмбпЮж Ю лгзц ж нмвм пЮйгз 8 млпм лщ пЮмлщ жфгл пщ,</p>	1			<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886662a6</p>

	<p>Ужж гпиЮ нпжщц йгллмп ъ ж м пЮЮ миад Ю ч гз птвщ, шм лщг нймд глж пЮгбжж пЮ ж ж жж ж гпимбм ж лгт г жж ж гпимбм имк нйгипЮЮ нгпжмв вм0.1. бмвЮ</p>				
19	<p>гпмнпжщц йгллщз имк нйгип, мп Ю кгп мжслЮглж мс зп г, Кгп мМпджж кжпм мк нпжж мвп г нпмвайфжжйгпшбм имк нйгипЮ гпмЮм м ж гйылЮ вгпг ммЧпЮщц Ю ч Ю ж фгййь ймслм Чак ЮлЮ нпжщц йгллмп ъ</p>	1			<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88666684</p>
20	<p>R Ю мпц пЮк гч глж нпгвнпж жз, БгмбпЮж Юлгзц ж м пЮйгз 8 мшм лщг пЮмшц ж йгпмнгпгпЮщц Ю ч ж имк нйгипщ, гшмг мс зп мжмиад Ю ч Ю птвЮ пмЧгкщжнгпнги ж щ пЮ ж ж , шм лщг нймд глж пЮгбжжпЮ ж ж йгпшбм имк нйгипЮМпджж пимв RгвгпЮфжж вм0.1. бмвЮ, пЮ ж гпиЮ пЮм Ю нм гкг лЮж вмиак гл м пблмс пЮ ж ж йгпшбм пги мпЮ Мпджж пимв RгвгпЮфжжвм0.1. бмвЮ Бй, / 1 ж // ж пЮгбж пЮ ж ж йгпшбм имк нйгипЮ</p>	1		0.5	<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866667f6</p>

	Млпжз пимв RгвгпЮжжвм0. 1. бмвЮ Бй, П жШ пжймд глж / ж /6 пфгйъь мнпгвгйглж нгпнги ж жнпмЧйгк пЮ ж ж имкнйгипЮ				
21	Мсгп лщз апи, ЧЧ Ю ч гг нм мллжг нм гкг Ужж жим-йгшлмв имкнйгип	1			
22	бпмпжщц йгллщз имкнйгип И, мп Ю кп мжслЮглжг бимлжжиг п пЮщ, гйъпимг мс зп м, мп Ю кп мжслЮглжг мс зп г м йж ж м впабж м пЮгз мс зп ЮСгк гйълщг нм гллщг ж Юпийжк Юж гпигг пгпапщ, гйъпим мс зп гллщг абмвъ ж нймч Юъ жп пай апЮ гйъпимг мс зп мжмипад Ю ч Ю пгвЮ	1			жЧДМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88666a80
23	МЮ глжг мвп мждж м лм мвп м8 бгмбпЮж мшм лщ м пЮгз	1			жЧДМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88666bc0
24	жч г Юнпжщц йгллмп ъ, мп Ю кп мжслЮглжг мс зп г, R Ю мпщ пЮкгч глж нпгвнпж жз, БгмбпЮж Юлгзц ж м пЮгз 8 мшм лщ пЮмщ жфгл пщ, жч г Юнпжщц йгллмп ъ жм пЮЮ мипад Ю ч гз пгвщ, биЮ нпжщц йгллмп ъ, мп Ю кп мж	1			жЧДМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/88666f12

	<p>слЮглжг мс зп г, RЮ мпщ пЮк гч глж нпгвнпж жз, БгмбпЮж Юлгзц ж м пЮйгз 8 мпм лщг пЮмпщ жфгл пщ, биЮ нпжщц йгллмп ъ жм пЮЮ мпад Ю ч гз ппгвщ</p>				
25	<p>пЮбж пЮ ж ж Юмнпжщц йгллмбмж пщЧм мс зп гллбмимж нйгипм Мпдз пимв RгвгпЮжжлЮпгжмв вм 0. 1. бмвЮ, пмЧллмп ж И п мгбмипЮ, пЮ ж гпиЮ пЮм Юм гкг нпгвгйглжг йж лж нпжмв лщ жпмфЮльщ т Ю мпм лЮпЮк гч глж м пЮйгз И</p>	1		0.5	<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866716a</p>
26	<p>Мсгп лщз амми, ЧЧ Ю ч гг нм мпглжг нм гкг бпнпжщц йгллщз имж нйгип И</p>	1			
27	<p>Жит пЮ пай апщз имж нйгип, мп Ю8 пЮпнмп жит мпк ЮжмлЮ жит пЮ пай апЮпт гпЮ мЧпад ж Юж пипгЮжмлпмг мс зп м кп мжслЮглжг мс зп г, пЮпнмп, мп Ю кп м жслЮглжг мс зп г, Ипнлгзц ж пЮпнмп лщг асйщ, пЮбж пЮ ж ж пЮпнмп ЮмпжжлЮ нпжмв вм0. 1. бмвЮ</p>	1			<p>жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/886672e6</p>

28	<p>К мпимв ж ла пгллжз мвлщ пфпнмм, Бгмбпфж м вгйьщ жвм пфпнмм юмшм лщг пфпнмм лщг на ж, пфпнмм ж м пфпнммпад ю ч гз птвщ, пфж гпию пфсм юм гкг лфжс п южп ж гпиж вфлщ п фгйь мнпгвгйгжж вмижм вгйьщ кмшиж фпгзлм бпасмнгпг мсию жмфш пггжг щ йгллщ пфйж жз</p>	1		0.5		<p>жфжм гиюф И https://m.edsoo.ru/8866748a</p>
29	<p>Бгмбпфж м вгйьщ жвм пфпнмм юд гйгслмвмшд лщз ю кмфжйьщ пфпнмм мшм лщг пфпнмм лщг на ж, ? мсвац лщз ж па фнпм мвлщ пфпнмм, пфпнмм жм пфю мипад ю ч гз птвщ</p>	1				<p>жфжм гиюф И https://m.edsoo.ru/886675fc</p>
30	<p>Жит мпк юфжмл ю жит пф паи афю Бгмбпфж м вгйьщ жвм п сж, пфйгк щ жнгпнги ж щ пфж ж имк нйгипфр гвгпфьщ нпми Жит мпк юфжмл ю жит пф паи афю</p>	1				<p>жфжм гиюф И https://m.edsoo.ru/88667c28</p>
31	<p>Мипфжмлпмг мс зп м, пмфллмп жпт гщ мфйад ж юж п мбмипф, пфж гпию пфсм юм гкг уфю гжк жиоапк пим- пипфжмлпмбмнм глфжфю мбм ипф</p>	1		0.5		<p>жфжм гиюф И https://m.edsoo.ru/88667980</p>

32	<p>Мсгт лщз апи, Имл пийльЮ пЮм Юим гкг Жит пЮ пай апщз имкнийгип"</p>	1	1		
33	<p>БмпавиЮп гллЮнмйж жиЮиЮ тЮ мпнЮк гч глж нпмжс мвп Ю пЮобж нпмп пЮп гллмбм пЮ ж ж Мпджз пимв РгвгпЮжжвм 0. 03 бмвЮ8мпим лщг нмймд глж , Лм щг тмпкщ гпжк мпжЮльмв мпЮжЮжж мс зп Южж пийъ жкглглжжк гпжк мпжЮльмв п пай апщ мс зп ЮМпджж, ИйЮ гпщ, пмщг бимтмж ж гпижт смлщ С, гпжк мпжж мнгпд Ю ч гбм пЮ ж ж М, РЮ мпщ мпЮж ж Ю ч жг пЮ ж жг мс зп Ю</p>	1			<p>жЧжм гиЮ И https://m.edsoo.ru/88667f84</p>
34	<p>МЮ ж жг мс зп Южпмп м лжт мипад Ю ч гз птвщ, пЮобж бимймбж гпимв ЧсмнЮпмп ж Мпджз пимв РгвгпЮжжвм0. 03 бмвЮ жбмпавиЮп гллщг кгпщнм нгпг мва Мпджжи к мвгйж ап мв ж мбм пЮ ж ж, пЮ ж гпиЮ пЮм Юим гкг пЮлж гйльЮ мфглиЮийЮЮм вгйльщ м пЮйгз мс зп Ю сЮм слглжт мипад Ю ч гз птвщ лЮпим г ЮЮжЮи Южп ж гпиж кЮпжЮм</p>	1		0.5	<p>жЧжм гиЮ И https://m.edsoo.ru/886680c4</p>

35	Бгмбпфж гпигт мпмфлліп ж Г пнгзпимбм г гпфМлпжж, Бгмбпфж гпимг нмймд глжт, пмфлліп ж нпжпвлм-пгпапшпбм нм глфжфю	1				жґґжм гиґф И https://m.edsoo.ru/886681e6
36	Бгмбпфж гпигт мпмфлліп ж Г пнгзпимбм г гпфМлпжж, пмфлліп ж люґйгж	1				жґґжм гиґф И https://m.edsoo.ru/886682fe
37	Бгмбпфж гпигт мпмфлліп ж Г пнгзпимбм г гпфМлпжж, пмфлліп ж мс зп ю мфжфьлм- ымлімжж гпигт жымйбж гпигт нпмґгкщ жнгпнги ж щпфжж	1				
38	Бгмбпфж гпигт мпмфлліп ж г гпм-сфюфюМлпжж, Бгмбпфж гпимг нмймд глжт, пмфлліп ж нпжпвлм-пгпапшпбм нм глфжфю	1				жґґжм гиґф И https://m.edsoo.ru/88668416
39	Бгмбпфж гпигт мпмфлліп ж г гпм-сфюфюМлпжж, пмфлліп ж люґйгж ж мс зп ю мфжфьлм- ымлімжж гпигт жымйбж гпигт нпмґгкщ жнгпнги ж щпфжж	1				жґґжм гиґф И https://m.edsoo.ru/8866852e
40	Бгмбпфж гпигт мпмфлліп ж Фгл пфьлмв Млпжж, Бгмбпфж гпимг нмймд глжт, пмфлліп ж нпжпвлм-пгпапшпбм нм глфжфю	1				жґґжм гиґф И https://m.edsoo.ru/886687e0
41	Бгмбпфж гпигт мпмфлліп ж	1				жґґжм гиґф И

	Фглі пЮылімз Млпжж, пмЧллімп ж лЮгйглж				https://m.edsoo.ru/88668a7e
42	БгмбпЮж гпижт мпмЧллімп ж Фглі пЮылімз Млпжж, пмЧллімп ж мс зп Ю мржЮылім- былітжж гпижт жьимйбж гпижт нпмЧгкщжнгпнги ж щпЮ ж ж	1			жЧіжм гпЮФ И https://m.edsoo.ru/88668c4a
43	БгмбпЮж гпижт мпмЧллімп ж м мйдъ , БгмбпЮж гпимг нмйд глжт, пмЧллімп жнпжпвлм- пгпапшмбмнм глфжЮЮ	1			жЧіжм гпЮФ И https://m.edsoo.ru/88668d80
44	БгмбпЮж гпижт мпмЧллімп ж м мйдъ , пмЧллімп жлЮгйглж ж мс зп Ю мржЮылім- былітжж гпижт жьимйбж гпижт нпмЧгкщжнгпнги ж щпЮ ж ж	1			жЧіжм гпЮФ И https://m.edsoo.ru/88668e98
45	БгмбпЮж гпижт мпмЧллімп ж бЮ Г пмнгзпимз Ю жМлпжж, БгмбпЮж гпимг нмйд глжт, пмЧллімп жнпжпвлм-пгпапшмбм нм глфжЮЮ	1			жЧіжм гпЮФ И https://m.edsoo.ru/88668fb0
46	БгмбпЮж гпижт мпмЧллімп ж бЮ Г пмнгзпимз Ю жМлпжж, пмЧллімп жлЮгйглж	1			жЧіжм гпЮФ И https://m.edsoo.ru/886690dc
47	БгмбпЮж гпижт мпмЧллімп ж бЮ Г пмнгзпимз Ю жМлпжж, пмЧллімп ж мс зп Ю мржЮылім- былітжж гпижт жьимйбж гпижт нпмЧгкщжнгпнги ж щпЮ ж ж	1			жЧіжм гпЮФ И https://m.edsoo.ru/88669226

48	Бгмбпфж гпигт ммчллім ж апфю Бгмбпфж гпимг нмйд глжт, пмчллім ж нпжмвлм-пгапшмбм нм глфжю пф ж гпиюпсм юм гкг пфлгжт Б в а бгмбпфж гпигт пфмлім п пфщнм пфпшк жп м лжию жпт мпк ффж	1			0.5	жфкм гифф И https://m.edsoo.ru/886693a2
49	Бгмбпфж гпигт ммчллім ж апфю пмчллім ж лфюггж	1				жфкм гифф И https://m.edsoo.ru/886695b4
50	Бгмбпфж гпигт ммчллім ж апфю пмчллім ж мсзп ю мфжюьм- биміжж гпигт жбимйбж гпигт нпмчгкщ жнгпнги ж щпфж ж	1				жфкм гифф И https://m.edsoo.ru/886696ea
51	Ийюджт жифж па чги м Млпдж пимв Ргвгпфжжсфюьмбм к юмптбжмл юмапм ль пмфжюьм- биміжж гпимбпфж ж ж 9ж ла пгллжт пфйж ж , пфж гпию псм юм гкг Ийюджт жифж па чги м Млпдж пимв Ргвгпфжж мвлмбжс бгмбпфж гпигт пфмлім Млпджнмапм ль пмфжюьм- биміжж гпимбпфж ж ж лфюпшм г п южп ж гпигт вфюлц	1			0.5	жфкм гифф И https://m.edsoo.ru/8866980c
52	Мсгт лщз апи, Имл пмйьлю псм юм гкг сфюьлщз к юмптбжмл Г пмгзпфю юь Млпджж	1	1			
53	Бгмбпфж гпигт ммчллім ж	1				жфкм гифф И

	бгмбпЮж гпиж пЮмтм , жЧкпъ, БгмбпЮж гпимг нмймд глжг				https://m.edsoo.ru/88669938
54	жЧкпъ, пмЧллім пнжкпвлм- пгпапшмбмнм глфжЮЮ	1			жЧкпъ гиЮЮ И https://m.edsoo.ru/88669a6e
55	жЧкпъ, пмЧллім жлЮгйглж	1			жЧкпъ гиЮЮ И https://m.edsoo.ru/88669cb2
56	жЧкпъ, пмЧллім ж мс зп Ю	1			жЧкпъ гиЮЮ И https://m.edsoo.ru/88669e24
57	жЧкпъ, пмЧллім ж мс зп Ю мфжЮЫм-Ымтмжж гпижж ж Ымймбж гпиж нпмЧгкщж нгпнги ж щ пЮ ж ж	1			жЧкпъ гиЮЮ И https://m.edsoo.ru/8866a0c2
58	БгмбпЮж гпижг мпмЧллім ж бгмбпЮж гпиж пЮмтм , ЮЫлжз ? мп ми, БгмбпЮж гпимг нмймд глжг	1			жЧкпъ гиЮЮ И https://m.edsoo.ru/8866a2a2
59	ЮЫлжз ? мп ми, пмЧллім ж нпжкпвлм-пгпапшмбмнм глфжЮЮ	1			жЧкпъ гиЮЮ И https://m.edsoo.ru/8866a3f6
60	ЮЫлжз ? мп ми, пмЧллім ж лЮгйглж	1			жЧкпъ гиЮЮ И https://m.edsoo.ru/8866a59a
61	ЮЫлжз ? мп ми, пмЧллім ж мс зп Ю	1			жЧкпъ гиЮЮ И https://m.edsoo.ru/8866a73e
62	ЮЫлжз ? мп ми, пмЧллім ж мс зп Ю мфжЮЫм- Ымтмжж гпиж жЫмймбж гпижг нпмЧгкщжнгпнги ж щ пЮ ж ж , пЮ ж гпиЮпЮм Ю? щ йглжг т Ю мпм пЮкгч глж нпгвнж жз мвлмбм жс нпжщц йгллщ ийЮ гпм	1		0.5	жЧкпъ гиЮЮ И https://m.edsoo.ru/8866a8ba

	Юыгбм? ми миЮнм щЧма					
63	ИйЮджт жиЮж па Чги м Млпдж пимв РгвгпЮжж? ми м лмбм кЮмптбжмлЮмапм ль пмфжЮьлм- бимлмжж гпимбмпЮ ж ж 9ж ла пгллжт пЮйж ж , пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю пЮлгжт гйм г гпимбм иЮж ЮЮ а бгмпЮж гпжж пЮмтм па Чги м Млпдж пимв РгвгпЮжж нмсЮЮлщк ипж гпж к	1			0.5	жЧДМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866a9e6
64	Мсгт лщз апи, Имл пмйЮ пЮсм Юм гкг ? ми м лщз кЮмптбжмл сжЮпиЮ Ю ь	1	1			
65	РгвгпЮьлщж птбжмлЮьлщж фгйг щг нмбпЮкщ	1				жЧДМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866acf2
66	БмавЮп гллЮнмбпЮкЮ Млпдж пимв РгвгпЮжж мфжЮьлм- бимлмжж гпимг пЮ ж жт пн ж гпимв смщ Млпдж пимв РгвгпЮжж	1				жЧДМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866afd6
67	Млпдж пжп гкг кгдвалЮмвлмбм бгмпЮж гпимбмпЮвгйгж павЮ Млпдж пмп Юг кгдвалЮмвлщ бимлмжж гпжж жнмйж ж гпжж мЮжжЮжж, ? сЮжмп сжМлпджжп впабжжжп пЮЮжжжпЮМлпдж ж п пЮщ ЛБ, Г	1				жЧДМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866b184
68	СлЮгжжт вй кжпм мз фж жйжЮжж бгмпЮж гпимбмнпмп пЮп Ю	1				жЧДМ гиЮФ И https://m.edsoo.ru/8866b2ba

	<p>Млпжж и Ю имк нйгип Юпжквлщ иайъ апщ жьимтмж ж гпжж фгллмп гз, Чги щ? пгкжшмбм нпжквлмбм жиайъ апмбмл Юйгвж Млпжж</p>				
<p>Ч Г Г И Ж В Г ? V ? М Б М К К Г</p>	68	4	7.5		

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

БгмбпЮж 3-4 ийЮщ- йгипгг ,Ж, ЛжимйжлЮ ,? , жнижлЮ,И, ж
впабжг ифжмлгшмг мЧн гп м ЖсвЮгйып м пмп гч глжг

БгмбпЮж 5 ийЮщ- йгипгг ,Ж, ЛжимйжлЮ ,? , жнижлЮ,И, жвпабжг
ифжмлгшмг мЧн гп м ЖсвЮгйып м пмп гч глжг

БгмбпЮж 6 ийЮщ- йгипгг ,Ж, ЛжимйжлЮ ,? , жнижлЮ,И, жвпабжг
ифжмлгшмг мЧн гп м ЖсвЮгйып м пмп гч глжг

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ
ИНТЕРНЕТ**

**Формы учета рабочей программы воспитания в рабочей программе
по географии**

МСМ Ю нпмпЮк Ю мпнж Юж К А Ц ЮЮпиЮ Ц пЮжаг п гпгс
жпнмйъсм Южт мпнж Югйълмбм нм глфжЮЮ апим бгмбпЮжж, Ю пСМ Ю
мпач гп й г п пйгваъ ч ж тмпк Ю8

- нмЧа д в г л ж т м Ча Ю ч ж п пмЧа в Ю Ю л Ю апмиг м Ча г нпжл шг лмпкщ нм г в г л ж
нпЮжйЮм Ча г л ж пм п Юц жжж нгвЮбжж гпжжж пСМ лжиЮж ж п гп лжиЮж
м Ча Ю ч ж жп нпжлфжнщ а г Члмз вжлфжнйжлщ жпЮммпбЮжсЮжж9
- нпж йг г л ж т лжж Юж м Ча Ю ч ж п и фгллмп лмка Юнги а жса Южщ лЮапмиЮ
нпгвкг м йг л ж з пм Ча ц ж з гпгс8 вгкмпп пЮжъ м Ча Ю ч ж п нпжжгпм
м г п гллмбм бпЮвЮпимбм нм г в г л ж нпм йг л ж гйм гимь Чж ж
вм Ча ппгпвг лмп ж9 м Ча пЮ г л ж т лжж Юж лЮ лпЮп гллщт Юнги щ лЮ лщ
м ипщ ж з им мпщ жса Ю п вЮлщз кмкгл лЮапмиг9 лЮ пжж а глщ п сЮлщ
п жса Юж щкж вЮлщз кмкгл гк Юж лЮм ийЮ им мпщз мж лгпйж пЮ ж ж
лЮ гз п пЮщ ж кжпЮлЮсмп мзлщт нмвпЮ Юж нпжжгпщ ж джлж лЮкм ж щ ж
нпм апим 9 жпнмйъсм Южт лЮ апмиЮ жлтмпк Южж сЮпЮж Ю ч гз Юлщт
пмфжЮльщт лпЮп гллщт ыж гпжжт мпмпщ9
- жпнмйъсм Южт мпнж Югйълщ мскмдлмп гз пмвгпд Юж а г Члмбм нпгвкг Ювй
тмпкжпм Юж а м Ча Ю ч ж п пмпжзпжж пЮжжмлщт ва м лм-лпЮп гллщт ж
пмфжмайъ апщт фгллмп гз гпгс нмв Ча ппмм г п аъ ч ж а г Члщ кЮгжжЮм
вй г л ж жжса г л ж нпм Ча гклщт пж а Южз вй м Ча д в г л ж ийЮпг9
- жлжфжжтм Южт м Ча д в г л ж з щпЮц Южз п мбм клглж щпСМ иж п мбм
йж лмп лмбмм лмц глж и жса Юж щк пм Ча ц ж к йжфЮ9
- ийъ г л ж т апми жбпм щ нпмфгват им мпщт нмкмбЮ нмввгпд Юъ км ж Южъ
м Ча Ю ч ж п и нмйа г л жъ слЮжз лЮЮж Южъ нмсж ж лщ кгдйж лмп лщ
м лмц глжз ийЮпг нмкмбЮ ап Юм йг л жъ вм Ча д гйЮгйълмз Юкмтгпщт м пгк
апмиЮ9
- нпжжг л г л ж т лЮапмиг жл гпЮ ж лщт тмпк пСМ щ п жж айжаъ ч ж нмслЮЮгйълаъ
км ж Южъ м Ча Ю ч ж п 9
- нпжжг л г л ж т бпаннм мз пСМ щ жйж пСМ щ нЮЮ им мпщт пнпм Ча аъ пЮ ж жъ
лЮщим имк Ювлмз пСМ щж сЮжмвгзп жъ пвпабжжжм Ча Ю ч ж жп 9
- щ Ча пп ж жпнмйъсм Южт лЮапмиЮ кг мвм кг мвжи миЮц Ю ч ж мпнж Югйълмг
мсвгзп жт лЮйж лмп ь пмм г п жж п мпнж Югйълщк жвгЮмк фгйъ ж
сЮЮЮж мпнж Юж 9
- жлжфжжтм Южт ж нмввгпд иЮжпйгвм Югйъпимз вг гйълмп ж ц имйължим тмпк г
ийъ г л ж т апми пСМйж лщт жпйгвм Югйъпжж сЮЮжз м вЮ мскмдлмп ь
м Ча Ю ч ж п нпжм Ча п ж лЮщиж пЮмп м гйълмбм пгц глж гмпг ж гпимз
нпм Ча гкщ бглгжжтм Юж ж мтмпк йг л ж пм Ча гллщт бжнм гс а Юж гйълмбм
м лмц глж и аджж жвг к на Ча ж лмбм щп аниг лж Юбак гл жпм Юж ж
м п Юж Юж п мз м ижсплж 9
- ап Юм йг л ж т а Юж гйълщт вм гжж гйълщт лгтмпк Юльщт м лмц глжз кгд ва
а ж гйгк жа глжиЮж пмсвЮжт лЮапмиЮ бк мфжмлЮълм-имк т мп лмз ппгвщт,

**Реализация воспитательного потенциала учебного предмета «География» через
урочную систему обучения и воспитания**

	ЛЮж глм Юж пЮв гйЮ	Имй- м Юм	? мнж Югйьлщз нм глржЮ апмиЮ
1	БгмбпЮж гпимг жа глжт Сгкйж	9	<p>-фгллмп лмг м лмц глжт и жп мпж гпимк а жнпжпвлмк а лЮйгвжъ ж мЧги Ю нпжпвлмбм ж иайъ апшбм лЮйгвж гйм г гп Ю</p> <p>-мймслЮжт пмпдж пимв бпЮвЮпимв жвгл ж лмп ж нЮжм жк Ю а Юглж и г гп а и нпмц ймка ж лЮ м ч гка клмбмлЮжмлЮьлбм лЮмвЮ Мпджк а п Юм г п глмп ж жвмйЮгпгтв Мвжмв 9</p> <p>-мпжл Юж вг гйьлмп ж лЮпм пгк гллаъ пжп гка лЮ лщ нпгвп Юйглжз бгмбпЮж гпжж лЮи мЧ мшм лщ сЮмкм гшмп пЮ ж ж нпжпвлщ ж мЧ гп Ю м сЮжмп с гйм гиЮ п нпжпвлмв ж пмфжЮьлмв ппгвмв 9</p> <p>-м йЮгглжт ж Югйьпимв иайъ апмв иЮ ппгвп мк нмслЮж кжпЮвй нпжгглгж пЮйж лщ жп м лжим бгмбпЮж гпимв жпг мпк Южж нпж пгц глжж нмслЮЮгйьлщ жнпЮ жим-мпжл жпм Юлщ сЮЮ9</p> <p>-м йЮгглжт мшм лщжж лЮщиЮж жпйгвм Югйьпимв вг гйьлмп ж бгмбпЮж гпжж лЮиЮ,</p>
2	ЖмЧЮг лж сгклмв нм гп лмп ж	10	<p>-пмЧь вглжт нпЮжй ЧсмнЮлмп ж нпжпмвг9 лЮщим ЧсмнЮлбмнм гвлж жп гшг -пгвг9</p> <p>ап Юм иЮЮЮж ж лмг а Ю жт пгц глжжнпЮ ж гпжж сЮЮ пЮиЮ пгкъж цимйщ бммпвЮ инЮ г лймбж гпимв ж пмфжЮьлмв лЮпЮйгллмп ж пнмпЧлмп ь жпжфжжм Юь нйЮжжм Юь ж пЮмп м гйьлм шнмил ь ЮбммпвЮг гйьлмп ь9</p> <p>-жп гпгп и нпЮ ж гпимк а жа глжъ нпмгпжж ж павЮ пЮйж лбм пвЮ мк жпйг лЮмшм г нпжгглгж бгмбпЮж гпжж слЮжз9</p> <p>-мпжл Юж лЮнпжгглгж бгмбпЮж гпжж слЮжз вй пгц глж сЮЮ мЧЮ ж мипад Ю ч гз ппгвщ нйЮжжм Юж нмп аним ж мфглиж ж мскмд лщ нмпйгвп жз вй мипад Ю ч гз ппгвщ9</p>
3	Сгкй - нйЮг Ю мйлг лмв пжп гкщ	4	<p>-фгллмп лмг м лмц глжт и жп мпж гпимк а жнпжпвлмк а лЮйгвжъ ж мЧги Ю нпжпвлмбм ж иайъ апшбм лЮйгвж гйм г гп Ю пЮжфжк пЮщ лЮмвм нпмд ж Ю ч ж пвлмв п пЮг9</p> <p>-мймслЮжт пмпдж пимв бпЮвЮпимв жвгл ж лмп ж нЮжм жк Ю а Юглж и г гп а и нпмц ймка ж лЮ м ч гка клмбмлЮжмлЮьлбм лЮмвЮ Мпджк а п Юм г п глмп ж жвмйЮгпгтв Мвжмв 9</p> <p>-пЮ ж Юь пнмпЧлмп ж пгц Юь кмпЮьлщг нпмЧгкщ лЮ мшм г йж лмп лбм щЧмпЮп нммпв лЮпнЮп гллщг фгллмп ж жнпжп щг пмпдж пимк мЧ гп г нпЮжйЮж лмпкщ нм гвлж п а мк мймслЮж нмпйгвп жз вй мипад Ю ч гз ппгвщ,</p>
4	Чйм ижСгкйж	7	<p>-бм м лмп ь и щнмйллжъ мЧ сЮлмп гз бпЮвЮжлЮж пЮжсЮжжгбмнпЮ а Юглжт нпЮ п мЧв жсЮмлщ жп гпгпм впабж йь вгз9</p>

			<p>бм м лмп ь мфгж Юь п м нм гвглжг ж нмп аниж Ю Юдг нм гвглжг ж нмп аниж впабж йь вгз п нмсжфжж лпЮп гллщ ж нпЮм щ лмпк п а мк мпмслЮж нмпйгвп жз вй мипад Ю ч гз птгвщ9 -фгллмп лмбм м лмц глж и нпжпмвг ж иайь апг п мз п пЮщ п мз к Юмв пмвжлщ9 нпжпмвг ж иайь апг впабж птбжлм ж п пЮ кжпЮ мЧги Ю ? пгкжшмбм иайь апшмбмлЮйгвж гйм г гп Ю -м йЮгжж мшлм лщж лЮщиЮж жпйгвм Югйьпимв вг гйьлмп ж бгмбпЮж гпжж лЮиЮ ап Юм иЮлЮ мпкщйгжж мнщ Ю лЮйь вглжз ж п пгкйгжж пм гпц глп м Юь на жвмп ждглж жтвж жваЮьлмбм ж имйги ж лмбм ЧЮмнмйа ж 9 -пнмпмЧмп ь ЮЮ жпм Юьп и п птпм щк пж аЮфж к ж кгл ь ч жкп пмфжЮьлщк жтгмпк Юфжмлщк ж нпжпмвлщк апйм ж к мк жпйг мпк щпй пмЧп гллщ мнщ ж щп пЮж ЮвЮьлгзц жг фйж -ап Юм иЮлЮж ж лмг а Ю жг птц глжжнпЮ ж гпжж сЮЮ пЮиЮ пгкьж цимйщ бммпвЮ ипЮ г лймбж гпимв ж пмфжЮьлмв лЮпЮйгллмп ж пнмпмЧмп ь жлжфжжпм Юь нйЮжпм Юь ж пЮмп м гйьлм щнмй ь Юмбм пмвЮвг гйьлмп ь9 жл гпгп и нпЮ ж гпимка жса глж нпмгпгжж ж павЮ пЮйж лмбм пмвЮ мк жпйг лЮмпм г нпжжглжж бгмбпЮж гпжж слЮжз9 -мжгл Юж лЮнпжжглжж бгмбпЮж гпжж слЮжз вй птц глж сЮЮ мЧЮ ж мипад Ю ч гз птгвщ нйЮжпм Юж нмп аним ж мфглижж ж мскмдлщ нмпйгвп жз вй мипад Ю ч гз птгвщ,</p>
5	СЮйь глжг	1	<p>-фгллмп лмг м лмц глжг и жп мпж гпимка ж нпжпмвлмк а лЮйгвж ж мЧги Ю нпжпмвлмбм ж иайь апшмбм лЮйгвж гйм г гп Ю пЮфжжк пЮщ лЮмвм нпмд ж Ю ч ж пмвлмв п пЮг9 а Ю глжг и пжж мйЮ Млщжж п мбмипЮ9 -бм м лмп ь и пЮлммпЧпЮмв пм кп лмв вг гйьлмп ж п пгкйгжж и сЮж мнмжж Юж ж сЮж мнмжмж бм м лмп ь и а Ю ж бак Юж Юшмв вг гйьлмп ж ьимйбж гпжж нЮпайь мймл пп м9 -мжгл Юж лЮ кмлЮьлщ фгллмп ж ж лмпк щ пж аЮфж лпЮп гллмбм щЧмпЮбм м лмп ь мфгж Юь п м нм гвглжг ж нмп аниж Ю Юдг нм гвглжг ж нмп аниж впабж йь вгз п нмсжфжж лпЮп гллщ ж нпЮм щ лмпк п а мк мпмслЮж нмпйгвп жз вй мипад Ю ч гз птгвщ9 -м йЮгжж мшлм лщж лЮщиЮж жпйгвм Югйьпимв вг гйьлмп ж бгмбпЮж гпжж лЮиЮ ап Юм иЮлЮ мпкщйгжж мнщ Ю лЮйь вглжз ж п пгкйгжж пм гпц глп м Юь на жвмп ждглж жтвж жваЮьлмбм ж имйги ж лмбм ЧЮмнмйа ж ,</p>

6

класс

ЛЮж глм Южг пЮвгйЮ	Имй- м	? мпж Югйьлщ нм глфжЮ апиЮ
--------------------	--------	----------------------------

		Юм	
1	Чим ижСгкйж	25	<p>-бм м лмп ь и щнмйглжъ мЧ сЮлмп гз бпЮвЮжтЮж тЮжсЮжжгбм нпЮ а Юглжт нпЮ п мЧв ж сЮмлщ жл гтпм впабж ь вгз 9</p> <p>-бм м лмп ь мфлж Юь п м нм гвглжт ж нпм аниж Ю Юдг нм гвглжт ж нпм аниж впабж ь вгз п нмсфжж лпЮп гллщ ж нпЮм щ лмпк п а мк мпмслЮж нмйгвп жз вй миад Ю ч гз птвщ 9</p> <p>-фгллмп лмбм м лмц глж и нпжмвг ж иайъ апг п мгз п пЮщ п мгз к Юмв пмвжщ 9 нпжмвг ж иайъ апг впабж тбжмтм ж п пЮ кжпЮ мЧги Ю ? пгкжпмбм иайъ апмбмлЮйгвж гйм г пп Ю</p> <p>-м йЮглжт мшм лщж лЮщиЮж жпйгвм Юйъпимв вг гйьлмп ж бгмбпЮж гпжж лЮиЮ ап Юм иЮлЮ мпкщйглжт мнщ Ю лЮй вглжз ж п пгкйглжт пм гпц глп м Юь на ж вмп ждглж жвж жваЮьлмбм ж имйги ж лмбм ЧЮмнмйа ж 9</p> <p>-пнмпЧлмп ь ЮЮ жпм Юьп и п птпм щк пж аЮж к ж кгл ь ч жкп пмфжЮьщк жлтмпк Южмлщк ж нпжмвлщк агйм ж к мк жйг мпк щй пмЧп гллщ мнщ ж шп пЮк ЮвЮьлгзц жт фгйж 9</p> <p>-ап Юм иЮиЮЮ ж лмг а Ю жт пгц глжжнпЮ ж гпж сЮЮ пЮиЮ пгкъж цимйщ бмвЮ ипЮ г лймбж гпимв ж пмфжЮьлмв лЮпЮйгллмп ж пнмпЧлмп ь жжжжжм Юь нйЮжм Юь ж пЮмп м гйьлм щнмй ь Юьм пмвЮвг гйьлмп ь9 жл гтп и нпЮ ж гпимка жса глж нпм гпжз ж павЮ пЮжж лмбм пмвЮ мк жйг лЮмпм г нпжжглжж бгмбпЮж гпжж слЮжз 9</p> <p>-мжгл Юж лЮнпжжглжж бгмбпЮж гпжж слЮжз вй пгц глж сЮЮ мЧЮ ж миад Ю ч гз птвщ нйЮжпм Юж нпм аним ж мфлиж ж мскмдлщ нмйгвп жз вй миад Ю ч гз птвщ,</p>
2	СЮй глжт	4	<p>-фгллмп лмг м лмц глжт и жл мпж гпимка ж нпжмвлмка лЮйгвж ж мЧги Ю нпжмвлмбм ж иайъ апмбм лЮйгвж гйм г пп Ю пЮжжк пЮщ лЮьм нпмд ж Ю ч ж пмвлмв п пЮг а Юглжт и пжж мйЮ Млщжж п мбмипЮ 9</p> <p>-бм м лмп ь и пЮлмЧпЮлмв пм кп лмв вг гйьлмп ж п пгкйглжт и сЮж нмлжж Юж ж сЮж нмк мж бм м лмп ь и а Ю жъ бак Юж Юпмв вг гйьлмп ж ьимйбж гпжж нЮпайъ мймп пп м 9</p> <p>-мжгл Юж лЮ кмпЮьщц фгллмп ж ж лмпк щ пж аЮж лпЮп гллмбм щЧмпЮьм м лмп ь мфлж Юь п м нм гвглжт ж нпм аниж Ю Юдг нм гвглжт ж нпм аниж впабж ь вгз п нмсфжж лпЮп гллщ ж нпЮм щ лмпк п а мк мпмслЮж нмйгвп жз вй миад Ю ч гз птвщ 9</p> <p>-м йЮглжт мшм лщж лЮщиЮж жпйгвм Юйъпимв вг гйьлмп ж бгмбпЮж гпжж лЮиЮ ап Юм иЮлЮ мпкщйглжт мнщ ЮлЮй вглжз ж п пгкйглжт</p>

			пм гпц глп м Юь на ж вмп жд глж жтвж жваЮьлмбм ж имйги ж лмбм ЧЮнмйа ж ,
--	--	--	--

7

класс

	ЛЮж глм Юж пЮв гйЮ	Имй- м Юм	? мпнж Югйьлщз нм глфжЮ апмиЮ
1	БйЮлщг сЮмтмж гшмп ж нпжпмвщ Сгк йж	24	-фгллмп лмг м лмц глжг и жп мпж гпимка ж нпжпмвмлка лЮйгвжъ ж мЧги Ю нпжпмвмлмбм ж иайъ апшмбм лЮйгвж гйм г гп Ю -мпжгл Юфж вг гйьлмп ж лЮпм пткгллаъ пжп гка лЮ лщ нпгвп Юйглжз бгмбпЮж гпиж лЮи мЧ мшм лщ сЮмтмж гшмп пЮ ж ж нпжпмвщ ж мЧ гп Ю м сЮжмп с гйм гиЮп нпжпмвмлмв ж пмфжЮьлмв птгвмв 9 -м йЮглжг ж Югйьпимв иайъ апмв иЮ птгвп мк нмслЮж кжпЮвй нпжкглгж пЮйж лщ жп м лжим бгмбпЮж гпимв жптмпк Юфжж нпж птц глжж нмслЮЮгйьлщ жнпЮ жим-мпжгл жпм Юлщ сЮЮ9 -м йЮглжг мшм лщж лЮщиЮж жпйгвм Югйьпимв вг гйьлмп ж бгмбпЮж гпиж лЮиЮ,
2	Вгйм г гп м Сгкйг	7	-м йЮглжг мшм лщж лЮщиЮж жпйгвм Югйьпимв вг гйьлмп ж бгмбпЮж гпиж лЮиЮ ап Юм иЮлЮ мпкщпйглжг мнщ Ю лЮйь вглжз ж п пткйглжг пм гпц глп м Юь на ж вмп жд глж жтвж жваЮьлмбм ж имйги ж лмбм ЧЮнмйа ж 9 -нпгвп Юйглжг м пмфжЮьлщ лмпкЮ ж нпЮжйЮ кгд йж лмп лщ м лмц глжз нмйжаийъ апшмк ж клмбмимпт гпжжлЮьлмк мЧ гп г 9 -пЮ ж Юь пнмпЧмп ж птц Юь кмпЮьлщг нмЧгкщ лЮ мшм г йж лмп лмбм щЧмпЮп нммпв лЮлпЮп глщг фгллмп ж жнпжл щг пмпжз пимк мЧ гп г нпЮжйЮж лмпкщ нм гвглж п а мк мпмслЮж нмйгвп жз вй мипад Ю ч гз птгвщ 9 - мпнжжк ж мп ь и пЮшк пЮфж к п мбм ж впабж лЮмвм нмлжк Южг пмйж ы лж гпиж иайъ апшщ пЮфжз 9 -мпмслЮлщз щЧмп ж нмп пмглжг жтвж жваЮьлмв пЮи мпжк мЧЮм Юж ж джлгллщ нйЮм п а мк йж лщ жмЧ гп глщ жп гпгпм жнм пг Чмп гз 9 -мпжгл Юфж лЮнпжкглгжг бгмбпЮж гпиж слЮжз вй птц глж сЮЮ мЧЮ ж мипад Ю ч гз птгвщ нйЮжпм Юж нмп аним ж мфлиж ж мскмд лщ нмйгвп жз вй мипад Ю ч гз птгвщ,
3	К Югжжжжп пЮщ	34	-фгллмп лмг м лмц глжг и жп мпж гпимка ж нпжпмвмлка лЮйгвжъ ж мЧги Ю нпжпмвмлмбм ж иайъ апшмбм лЮйгвж гйм г гп Ю -м йЮглжг мшм лщж лЮщиЮж жпйгвм Югйьпимв вг гйьлмп ж бгмбпЮж гпиж лЮиЮ ап Юм иЮлЮ мпкщпйглжг мнщ Ю лЮйь вглжз ж п пткйглжг пм гпц глп м Юь на ж вмп жд глж жтвж жваЮьлмбм ж

			<p>имйги ж лмбм ЧЮнмйа ж 9 -нпгвп Юйгжж м пмфжЮльщ лмпк Ю ж нпЮжйЮ кгдйж лмп лщ м лмц глжз нмйжайь апшк ж клмбмимптгпжжмЮльмк мЧ гп г9 -пЮ ж Юь пнммЧлмп ж пц Юь кмпЮльщ нпмЧгкщ лЮ мпшм г йж лмп лмбм щЧмпЮп нмммв лЮпнЮп гллщ фгллмп жжнпжл щг пмпжз пшк мЧ гп г нпЮжйЮж лмпкщ нм гвглж п а мк мтмлЮж нмйгвп жз вй мипад Ю ч гз ппгвщ9 - мпнжжж ж мп ъ и пЮшж пЮфж к п мгбм жвпабж лЮвм нмжжЮж пийж ылж гпж иайь апщ пЮфжз 9 -мпмлЮльщ щЧмп ж нмп пмглж жтвж жваЮльмв пЮи мпжж мЧЮм Юж жджелгллщ нйЮм па мк йж лщ жмЧ гп гллщ жп гпгпм жнм пг Чмп гз 9 -мпжл Юж лЮнжжглглж бгмбпЮж гпж слЮжз вй пц глж сЮЮ мЧЮ ж мипад Ю ч гз ппгвщ нйЮжпм Юж нмп аним ж мфглиж ж мскмдлщ нмйгвп жз вй мипад Ю ч гз ппгвщ,</p>
--	--	--	--

8

класс

	ЛЮж глм Юж пЮвгйЮ	Имй- м Юм	? мпнж Юйльщз нм глфжЮ апмиЮ
1	БгмбпЮж гимг нпмп пЮп мМпжж	11	<p>-мпмлЮж пмпжз пимв бпЮвЮпимв жвгл ж лмп ж нЮжжжк Ю а Югжж и г гп а и нпмц ймка ж лЮ м ч гка клмбмпЮжжмЮльмбм лЮвЮ Мпжж а п Юм г п гллмп жжвмйЮгпгв Мвжлмв 9 -мпжл Юж вг гйльмп ж лЮпм пгкгллаь пжп гка лЮ лщ нпгвп Юйгжз бгмбпЮж гпж лЮи мЧ мпшм лщ сЮлмжгпшмп пЮ жж нпжпвщ ж мЧ гп Ю м сЮжмп с гйм гиЮп нпжпвлмв ж пмфжЮльмв ппгвмв 9 -м йЮгжж ж Юйьпимв иайь апмв иЮ ппгвп мк нмлЮж кжпЮвй нпжжглглж пЮйж лщ жп м лжим бгмбпЮж гпимв жпг мпк Южж нпж пц глжж нмлЮЮйльщ жнпЮ жим-мпжл жпм Юлщ сЮЮ9 -м йЮгжж мшм лщжж лЮщиЮж жпйгвм Юйьпимв вг гйльмп ж бгмбпЮж гпж лЮиЮ9 -мпмлЮж пмпжз пимв бпЮвЮпимв жвгл ж лмп ж нмйжайь апшк ж клмбмимптгпжжмЮльмк мЧ гп г9 нпм йгжж жп гпгпЮи нмлЮж нпжпвщ лЮйгжж мсзп ЮМпжж пбжлм ж п мгбм ипЮ лЮвм Мпжж9 -Ю ж лмг а Ю жг джелж пгкьж мЧЮм Юйльмв мпЮжжЮжж кгп лмбм пммЧ гп Ю пвлмбм ипЮ п пЮщвй пЮжсЮжжфгйгз ап мв ж мбмпЮ жж ,</p>
2	пжпмв ЮМпжж	40	<p>-фгллмп лмг м лмц глжж и жп мпж гпшк а жнпжпвлмка лЮйгвжж ж мЧги Ю нпжпвлмбм ж иайь апшбм лЮйгвж гйм г гп Ю пЮфжжк пЮшщ лЮвм нпмд ж Ю ч ж пвлмв п пЮг9 а Югжж и пжж мйЮ Мпжж п мгбмипЮ9</p>

			<p>-м йЮгЛжт мшм лщк ж лЮщиЮж жпйгвм ЮйЫпимв вг гйЫлмп ж бгмбпЮж гпиж лЮиЮ, ап Юм иЮЛЮ мпкщйгЛжт мнщ Ю лЮйь вглжэ ж п пткйгЛжт пм гпц глп м Юь на жвмп ждглж жтвж жваЮьлмбм ж имйги ж лмбм ЧЮмнмйа ж 9</p> <p>-мпмслЮлщз щЧмп ж нмп пмглжт жтвж жваЮьлмв пЮи мпжж мЧЮм Юж ж джлгллщ нйЮм па мк йж лщ жмЧн гп гллщ жп гпгпм жнм пг Чмп гз 9</p> <p>-мпжл Юж лЮнпжжглглжт бгмбпЮж гпиж слЮжз вй птц глж сЮЮ мЧЮ ж мипад Ю ч гз птвщ нйЮжпм Юж нмп аним ж мфглиж ж мскмдлщ нмпйгвп жз вй мипад Ю ч гз птвщ 9</p> <p>-мпнпжжк ж мп ь фгллмп лмбм м лмц глж и нпжпмвг ж иайь апг п мгз п пЮщ п мгз к Юмв пмвжщ 9 нпжпмвг ж иайь апг впабж пбжлм ж п пЮ кжпЮ мЧги Ю ? пгкжпмбмиайь апшмбмлЮйгвж гйм г гп Ю</p>
3	ЛЮйгЛжт Мпшжж	11	<p>-м йЮгЛжт мшм лщк ж лЮщиЮж жпйгвм ЮйЫпимв вг гйЫлмп ж бгмбпЮж гпиж лЮиЮ ап Юм иЮЛЮ мпкщйгЛжт мнщ Ю лЮйь вглжэ ж п пткйгЛжт пм гпц глп м Юь на жвмп ждглж жтвж жваЮьлмбм ж имйги ж лмбм ЧЮмнмйа ж 9</p> <p>-нпгвп ЮйгЛжт м пмфжЮлщ лмпк Ю ж нпЮжйЮ кгд йж лмп лщ м лмц глжэ нмйжиайь апшмк ж клмбмимпг гпжмлЮьлмк мЧн гп г 9</p> <p>-пЮ ж Юь пнмпЧмп ж птц Юь кмпЮьлщ нпмЧгкщ лЮ мшм г йж лмп лмбм щЧмпЮп нммпв лЮпнЮп гллщг фгллмп жжнпкп щг пмпжз пимк мЧн гп г нпЮжйЮж лмпкщ нм гвглж па мк мпмслЮж нмпйгвп жз вй мипад Ю ч гз птвщ 9</p> <p>-мпнпжжк ж мп ь и пЮлщк пЮжфж к п мбм жвпабж лЮмвм нмжж Южт пмйж ьлж гпиж иайь апщ пЮжфжз 9</p> <p>-мпмслЮлщз щЧмп ж нмп пмглжт жтвж жваЮьлмв пЮи мпжж мЧЮм Юж ж джлгллщ нйЮм па мк йж лщ жмЧн гп гллщ жп гпгпм жнм пг Чмп гз 9</p> <p>-мпжл Юж лЮнпжжглглжт бгмбпЮж гпиж слЮжз вй птц глж сЮЮ мЧЮ ж мипад Ю ч гз птвщ нйЮжпм Юж нмп аним ж мфглиж ж мскмдлщ нмпйгвп жз вй мипад Ю ч гз птвщ,</p>

9

класс

	ЛЮж глм Южт пЮвгйЮ	Имй- м Юм	? мпж ЮйЫлщз нм глфжЮ апмиЮ
1	Умс зп мМпшжж	29	<p>-фгллмп лмг м лмц глжт и жп мпж гпимка ж нпжпмвлмк а лЮйгвж ж мЧги Ю нпжпмвлмбм ж иайь апшмбм лЮйгвж гйм г гп Ю пЮжфж к пЮлщ лЮмвм нпмд ж Ю ч ж пмвлмв п пЮг 9 а ЮгЛжт и пжж мйЮ Мпшжж п мбминЮ 9</p> <p>-мпмслЮжт пмпжз пимв бпЮвЮпимв жвгл ж лмп ж нЮжпм жк Юа ЮгЛжт и г гп а и нпмд ймка ж</p>

			<p>лЮ м ч гка клмбмтЮфжтЮьлмбм лЮьвЮ Млпжж а п Ю м г п гллім ж ж вмйбЮ нгпгв Мьжмв 9 бм м лмп ъ и щнмйллгжъ мЧ сЮлмп гз бпЮвЮжлЮж тЮжЮжжгбмнпЮ а Югджг нпЮ п мЧв ж сЮмлщ жл гпгпм впабж йь вгз 9</p> <p>-пЮ ж Юь пнмгЧлмп ж пгц Юь кмтЮьлщг нпмЧгкщ лЮ мшм г йж лмп лмбм щЧмпЮп нммпв лЮпнЮп глліг фгллмп ж жнпжл щг пмпжзпимк мЧгп г нпЮжйЮк лмпжщ нм гвлж п а мк мтмлЮж нмпйгвп жз вй мипад Ю ч гз ппгвщ 9</p> <p>-мпжл Юж вг гйьлмп ж лЮпм пгкгллаь пжп гка лЮ лщ нпгвп Юйглз бгмбпЮж гпжж лЮи мЧ мшм лщ сЮлмпжгпмп пЮ ж ж нпжмвщ ж мЧгп Ю м сЮжмп с гйм гиЮп нпжмвлмз ж пмфжЮьлмв ппгвмв 9</p> <p>-м йЮгджг ж Юйьпимв иайь апмв иЮ ппгвп мк нмслЮж кжпЮвй нпжгглжж пЮйж лщ жп м лжим бгмбпЮж гпимв жпгмпк Южж нпж пгц глжж нмслЮЮйьлщ жнпЮ жим-мпжл жпм Юлщ сЮЮ,</p>
2	Мбжмлщ Млпжж	30	<p>-фгллмп лмг м лмц глжг и жп мпж гпимка ж нпжмвлмка лЮйгвжъ ж мЧги Ю нпжмвлмбм ж иайь апшбм лЮйгвж гйм г пп Ю пЮжфжк пЮлщ лЮьвм нпмд ж Ю ч ж пмвлмв п пЮг 9 а Югджг и пжж мйЮ Млпжж п мбмипЮ 9</p> <p>-м йЮгджг мшм лщжж лЮщиЮж жпйгвм Юйьпимв вг гйьлмп ж бгмбпЮж гпжж лЮиЮ ап Юм иЮлЮ мпкщйгджг мнщ Ю лЮь вглз ж п пгкйгджг пм гпц глп м Юь на жвмп ждгжж жвжж жваЮьлмбм ж имйги ж лмбм ЧЮмнмйа ж 9</p> <p>-мпмлЮлщ щЧмп ж нпм пгджг жвжж жваЮьлмв пЮи мпжж мЧЮм Юж ж джлгллщ нйЮм па мк йж лщ жмЧгп глліщ жл гпгпм жнм пгЧмп гз 9</p> <p>-мпжл Юж лЮнпжгглжж бгмбпЮж гпжж слЮжз вй пгц глжж сЮЮ мЧЮж мипад Ю ч гз ппгвщ нйЮжпм Юж нпм аним ж мфлижж ж мскмдлщ нмпйгвп жз вй мипад Ю ч гз ппгвщ 9</p> <p>- мпнпжж ж мп ъ фгллмп лмбм м лмц глж и нпжмвг ж иайь апг п мгз п пЮлщ п мгз к Юь пмвжщ 9 нпжмвг ж иайь апг впабж пбжлм ж п пЮ кжпЮ мЧги Ю ? пгкжшмбм иайь апшбмлЮйгвж гйм г пп Ю</p>
3	Млпж пм пгкгллмк кжпг	2	<p>-фгллмп лмг м лмц глжг и жп мпж гпимка ж нпжмвлмка лЮйгвжъ ж мЧги Ю нпжмвлмбм ж иайь апшбм лЮйгвж гйм г пп Ю пЮжфжк пЮлщ лЮьвм нпмд ж Ю ч ж пмвлмв п пЮг 9 а Югджг и пжж мйЮ Млпжж п мбмипЮ 9</p> <p>-мпмлЮж пмпжзпимв бпЮвЮпимв жвгл ж лмп ж нЮжжжк Ю а Югджг и гпгп а и нпмд ймка ж лЮ м ч гка клмбмтЮфжтЮьлмбм лЮьвЮ Млпжж а п Ю м г п гллім ж ж вмйбЮ нгпгв Мьжмв 9 бм м лмп ъ и щнмйллгжъ мЧ сЮлмп гз бпЮвЮжлЮж тЮжЮжжгбмнпЮ а Югджг нпЮ п мЧв ж сЮмлщ жл гпгпм впабж йь вгз 9</p>

		<p>-пЮ ж Юь пнмПЧлмП ж пц Юь к мЮльщг нпмЧгкщ лЮ мшм г йж лмП лмбм щЧмЮлп мнмПв лЮлпЮл глщг фгллмП ж жнпжп щг пмпжз пимк мЧн гп г нпЮжЮж лмпкщ нм гвглж па мк мпслЮж нмйгвп жз вй мипад Ю ч гз ппгвщ9</p> <p>-м йЮглжг мшм лщж лЮщиЮж жпйгвм Югйьпимв вг гйьлмП ж бгмбЮж гпж лЮиЮ ап Юм иЮлЮ мпкщйгглжг мнщ Ю лЮйь вглжз ж ппкйгглжг пм гпц глп м Юь на ж вмп ждглж жтвж жваЮьлмбм ж имйги ж лмбм ЧЮмнмйа ж 9</p> <p>-м г п гллмг м лмц глжг и п мга свмппъ ж ап Юм иЮлЮсвмпп щз мЧЮджлж свмпп мг нж Южг пмЧйь вглжг бжбжлж гпж нпЮжй пЧЮлжкм Юлщз пгджк сЮ жз ж мвщ Ю пбай ппЮ тжж гпиЮ Ю ж лмП ь 9</p> <p>-бм м лмП ь ж пнмПЧлмП ь мпслЮлм щнмйл ь ж нпмнЮовжпм Юь нпЮжйЮсвмпп мбм ЧгснЮлмбм ж ьимйбж гпж фгйгпмЧЮлмбм мЧЮоджлж9 Чпгдлм м лмж ьп и нпжмвг ж мипад Ю ч гз ппгвг,</p>
--	--	---