

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Калининградской области

Комитет по образованию администрации городского округа "Город Калининград"

МАОУ СОШ № 11

А ? ГМД ГЛ

жги мп

К Юьфг Ю,К,

тжиЮ 141-в

м 28 Юбап Ю 2024 б,

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «География»

адаптированной основной образовательной программы основного общего образования обучающихся с

расстройствами аутистического спектра

вй 3 – 7 ийЮлм

г. Калининград 2024

пмфжЮльм-ьимтмкж гпиж нпмфгпм мнпмЧгкЮ сЮжкмвгзп ж нпкмвщжмЧгп ЮбгмбпЮж гпиж
нмв мвЮи ап мз ж мка пЮж жь гпж мпжз,

мвгпд Южг иапЮбгмбпЮжж мшлм лмв ц имйг й г п Чсмв вй пгЮжсЮфжжипЮ гв гпимбмнмв мвЮ
мЧа глжж жса глж бгмбпЮж гпиж сЮмтмкгпмп гз гмпжз сЮмтм жбжнм гс п Юц гз ц имйг Чсм щк
с глмк пжп гкг лгнпгпщ лмбмбгмбпЮж гпимбммЧпсм Юж мшлм мв вй нмйгваь ч гз апм лг мв
вжт гпгпфжЮжж

й мЧа Юч ж п пМ бгмбпЮж гпимг мЧпсм Южг лЮпЮйгллм йж г лЮпЮж жг ж джслгллщ имкнг глфж
ЮиЮслЮж жакглж нмйа Юкщг нпжжса глжжнпгвкг ЮБгмбпЮж нмс мй ь жпнмйьсм Юь ж
нм пвлг лмв джлжж Южк мЧпсмк пЮц жп ь жлвж жваЮльщз мщ мЧа Юч гбмп, ЛЮпЮж жг джлгллмв
имкнг глфжжа мЧа Юч ж п пМ Юдг вмйд лм Чц ь лЮпЮйгглмжпнмйьсм Южг лЮампЮ мвгжса глж
нпгвкг ЮБгмбпЮж нпЮж гпиж кг мвм Юж иЮьипгпжкгл щпа г Чщк мЧмавм Южк лЮйь вглжг сЮ
нпкмвлщк жжмЧгп гллщк ж йглж кж жпнмйьсм Южг иЮп нЮм жп гк жвп,

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

Жса глжг бгмбпЮжж мЧгк мЧпсм ЮжжлЮпЮйгглмлЮмп ждглжг пйгваь ч ж фгйгз 8
/ мпнж Южг а п ЮпЮжм жкЮйь Чжип мгз п пЮг кЮмв пмвжпг сЮжкнмтжжЮж пвпабжжжлЮмвЮжлЮ
мшлм г тмкжпм Юж фгймп лмбмбгмбпЮж гпимбммЧпсмпжжк фгллмп лщ мпжгл Юфж йж лмп ж9
0 пЮж жг нмслЮЮйьщ жп гпгпм жп гййгаЮльщ ж мпгпиж пнпмЧлмп гз нпмфгпг лЮйь вглжз
сЮмп м лжгк мипад Юч гз ппгвщ пгц глж бгмбпЮж гпиж сЮЮ нпмЧгк нм пвлг лмв джлжп
жпнмйьсм Южк бгмбпЮж гпиж слЮжз пЮмп м гйьлмбм нпжмЧпг глж лм щ слЮжз 9
1 мпнж Южг ьимйбж гпимв иайь апщ пмм г п аь ч гз пм пгкгллмка апм ль бгмьимйбж гпимбкщц йглж лЮ
мшлм гмп мглж слЮжз м сЮжмп с И мЧмшлм лщ бгмбпЮж гпиж мпмЧллмп нпкмвщ лЮйгглж ж
мс зп Юмпжжк жкжпЮп мз кп лмп ж мпнпмЧопм пЮглж мипад Юч гз ппгвщ жпЮфжмлЮльмбм
жпнмйьсм Юж нпкмвлщ пгпапм 9
2 тмкжпм Южг пнпмЧлмп жнжпЮкнпжгглж пЮйж лщ жп м лжим бгмбпЮж гпимв жпгтмкЮфжж мк
жпйг пгпапм Жп гпг Ювй мжпЮж ЮЮ гжп жиж мЧшпглж жмфглижпЮлммЧпЮщ бгмбпЮж гпиж
йглжз жнпмфгпм джлгллщ пжаЮфжз 9
5) тмкжпм Южг имкнйгипЮпЮж им-мпжгл жпм Юлщ бгмбпЮж гпиж слЮжз жакглжз лгмЧ мвжщ вй
пЮж ж лЮщим ж жпнмйьсм Юж нпж пгц глжж нпмЧгк пЮйж лмв пйдлмп ж нм пвлг лмв джлжлЮ

мшм г ипЮ гв гпимбмк ЮгтжЮмкщпйглж пачлмп жнпжкп мв ч ж джлжнпфгпм ж йглж
пм пткгллмк нмйжаий апшмк нмйжылж лмк ж клмбмимлтгпжмлЮьлмк кжпг9
4 тмпкжпм Юж бгмбпЮж гпиж слЮжз жакглж лгмЧ мвжжщ вй нпмвмйдглж мЧпЮм Юж нмлЮпЮйглж к
нмвбм м иж пнгфжЮьлмп к птЧаь ч жк лЮж ж ппъ слмв ЧощбгмбпЮж гпиж слЮжз,
пмЧллмп жнпгнмвЮЮж нпгвкг Ю БгмбпЮж мЧа Ю ч жк п пМ
пжжса глжжнпгвкг Ю БгмбпЮж лгмЧ мвжжма ж щ ЮьлгпЮлмк гпмп ь пЮ ж ж жжвж жваЮьлщ
мпмЧллмп жмЧа Ю ч ж п пМ птЧаь ч ж ЮЮ Южжжк мвжт жиЮжа г Члмбмк ЮгтжЮмк Юнмв ЧмпЮЮЧмйгг
ытги ж лщ тмпк пЧм щ апм лмв ж лгам лмв вг гйьлмп ж ЛЮп кмба
мслжиЮь пймдлмп жнпжмнпгвгйглжж гип г слЮжжмв ж мпмп гнг нпжнпгппиЮ
а г Члмбм гип ЮмЧа Ю ч ж п пМ Ю мп ЮЮ п ша ж ь гип л Ю
т Ю мйбж гпижг мнпшщ, Ча Ю ч жк п пМ пймдлм щп пЮ Ю жиЮж Юж
тмпк Ю иЮ а Ю жг мЧ гз Чпгвг вжиапжж а Ю жг баннм м
? кпг п гк лгим мшщ пЮвгйщ вЮлмбмнпгвкг Юмба лЮмвжт пм
мЧа Ю ч гбмп пМ лЮпжжгт Юж иЮ иЮ ЮжпЮ дгйгслм лЮпжп гк Ю
Мпжжж кжпгЮщ жнмйгслщ жпимнЮжщ бммпвЮмпжжж лиЮжж
к Югтжм нпжмвлщ смл бжвпмЧги м жлгим мшщ впабжж м а Ю ч ж п пМ кмдг
слЮж гйьлммнгпд Юь гкн жса глж вЮлщ пЮвгйм впабжжжжп ийЮЮ йгваг к Южж Юьлмы м
а ж щ Юь нпжмбЮжЮжжнпги лмв вг гйьлмп жнпнпгвг а ий ЮмЧа Ю ч гбмп пМ нпги лщ
имк Ювщ ЮЮдг нмпа Юь щнмйглжж жвж жваЮьлщ нпги м нм гк Южиг гбмпнгфжт ж гпиж жп гпгпм
пмсвЮЮ апим ж нм щг лж гбмпфжЮьлмбмп ЮапЮ бйЮЮ п гп лжим ,
жйьлщжк жп мпмлЮжмЧа Ю ч ж п пМ й г п мпмц ЮнЮ ь жпиймлмп ь и ап мглж мпмц м
п пай апжпм Юлмв жптмпк Южж ий ЮсЮмкжпЮж Чмйщ ж мЧгкм анмпвм гллмбмт Ю ж гпимбм
к ЮгтжЮЮ ЮЮ гпжп жжп пЮ жк Югтжм бгпЧжтйЮж иЮглвЮь жвп
й вмп ждглж нйЮжагкщ птсайь Юм нмнпгвкг а БгмбпЮж мЧа Ю ч жк жп пМ лгмЧ мвжжм8
к Южж Юьлм жпнмйьсм Юь пЮйж лщ пжп гкщ гп жпм Юж R- г лмйбжж нпгсгл Южж лЮ лим-нмнай пшщ
т жйьк щ жп гпЮ ж лщ иЮ щкпгп лмп ж п гкщ жвпабж пгвп Ю жса ЮжЮжжнпжмЧа глжжжмфглиг
вмп ждглжз мЧа Ю ч гбмп пМ вЮлмв мЧЮ ж9
нпжлгвмп Юм лмв птмпкжпм Юлмп жбпЮм-км мшщ лЮшм нпгвапкм пт ь мскмдлмп ь щнмйглж
слЮж гйьлщ нммЧгк а нжткгллщ сЮЮж лЮмжнъ гпг пачгп гллмгпшждглж апм л пймдлмп жпЧм щп

имп апшмв иЮмв9

мнжпЮьп лЮпЮьлщг а п Юкмнщ мЧа Ючгбмп пМ 9

нпжлгнмштгвп гллмк мЧа глжжпмЧа Ючжкп пМ нгвЮмба лгмЧа мвжжмкжжжжжжм Юь п мгз пт ж жйжд ль бь кмфжлтЮьлмп ь жмлжъ жпЮиЮк пймдлщ бпЮк Юж гпижг имп пифжж9

г иаь жнмл лаь мЧа Ючггап пжп гка жсаЮьлмв нмввггд ижнйЮЮм г Юк мвЮщнмйлгж сЮЮжз а жгй 8

а жщ ЮлгпЮлмжгшмп ьмп мглж мЧа Ючжкп пМ пЮйж лщ гк Юж гпиж мЧаЮ гз нмвЮлмка нпгвкг а нпжжж Ю м лжж Южг бгмпжйьлщ жпйЮщг п мпмщ м йЮглжжнпгвкг лщк пмвггд Южжк иапЮ БгмбпЮж лгмЧа мвжжмп пгкж ьп пмсвЮжжвй мЧа Ючгбмп пМ пжаЮфжапнг ЮЮ амп лмв Юж лгапм лмв вг гйьлмп жнмвЮлмка нпгвкг а,

МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

? пжп гкг мЧа гбммЧаЮм Юж БгмбпЮж нпжслЮЮмЧа сЮгйьлщк а гЧлщк нпгвкг мк им мпщз мвж пмп Ю нпгвкг лмв мЧаЮ ж Чгп гллм-лЮ лщг нпгвкг щ ,

п мглжг пмвггд Юж иапЮ БгмбпЮж мшм лмв цимйг нпжп мвж пнмшмв лЮбгмбпЮж гпижг слЮж ж акглж птмкжжм Юлщг пЮгг иапг ипад Ючжз кжп ,

А гЧлщк нйЮмк лЮжа глжг бгмбпЮжжм мвж п 050 ЮЮнмвмлмка Юа лгвгйь 3 ж4 ийЮпЮжнм0 ЮЮ 7, 8 ж7 ийЮпЮ,

й иЮвмбмийЮпЮптвапкм пглмпгсгп лмга гЧлмг пгк им мпмг кмдг Чщ ьжпнмйьсм Юма ЮлжиЮж мЧаЮм ЮгйьлмбмнпфшпЮ фгй тмкжжм Юж ЮжЮж лмв пмп Юй ьчгз пмвггд Юж импипт лмв пЮм гз нпмбпЮкщ, пжыжк мЧа сЮгйьлЮ жп ЮжЮ лЮ Ю ьпмвггд Юж нпгвкг Юап Юм йгллЮнпжжпшмв пЮм гз нпмбпЮк мв вмйд лЮщ ьпм пЮглЮнмйлмп ьь ,

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

3 ИЙ

М С ГЙ / , БГ БМ РЖУГ И Г ЖСАУГЛЖГ СГК ЙЖ

Введение. География – наука о планете Земля

V мжа Ю бгмбпЮж БгмбпЮж гпиж мЧиги щ нмфгппщ ж йглж , ИЮ бгмбпЮж жса Ю мЧиги щ нмфгппщ ж йглж , *Географические методы изучения объектов и явлений*¹, пг м бгмбпЮж гпиж лЮи, пЮ ж гпиЮ пЮМ Ю

1. пЮжЮж тггмймбж гпиж лЮиь вглжз нпжпмвг8ниЮжм Южг а Ю жг бпаннм мв пЮМ г тмк Ю пжп гк ЮжЮжжвЮлщ ².

Тема 1. История географических открытий

пгвп Юйглж мкжпг впг лмп ж пг лжз Йж Ю пг лжз Гбжнг пг л Бпгфж пг лжз Мжж , *Путешествие Пифея. Плавания финикийцев вокруг Африки. Экспедиции Т. Хейердала как модель путешествий в древности.*

м йглж бгмбпЮж гпиж иЮи , БгмбпЮж ьнм а пгвлг гим ь 8на гц гп ж жм ипщ ж викингов, древних арабов, папшиж сгкйгнпм мвфг , *Путешествия М. Поло и А. Никитина.*

Бнм Ю гйжж бгмбпЮж гпиж м ипщ жз , пжна ж Жлвж , ипщ жг Лм мбмп г Юьипнгвжфж У, Имйак ЧЮ гтмг ипабмп г лмг нйЮЮжг ьипнгвжфж R, К ЮгйЮЮСлЮглжг ? гйжж бгмбпЮж гпиж м ипщ жз , *Карта мира после эпохи Великих географических открытий.*

БгмбпЮж гпиж м ипщ ж XVII XIX , *Поиски Южной Земли – открытие Австралии. Русские путешественники и мореплаватели на северо-востоке Азии.* гт Ю паппиЮ ипабмп г лЮьипнгвжфж МппиЮьипнгвжфж R, R, гйжлпЮсглЮК , , ЙЮг Ю м ипщ жг л Юи жвщ ,

БгмбпЮж гпиж жпйгвм Юж УУ , Жпйгвм Юж нмй пщ мЧЮ гз Сгкйж Жса глжг К жтм мбммигЮЮ БгмбпЮж гпиж м ипщ ж Лм гзцгбм пгкглж, пЮ ж гпиж пЮМ щ

/, ЧслЮглжг лЮимл апшмв иЮи г бгмбпЮж гпиж мЧиги м м ипщ щ пЮлщ нгжжвщ, 0, пЮлглжг иЮи БнЮмпггЮ мйгкг ж пм пгкглщ иЮи нм нпгвймдгллщк а ж гйгк мнпмпЮ, М С ГЙ0, ЖС М ДГЛЖ СГКЛ 3 ? ГМУЛ Ж

Тема 1. Планы местности

? жвщ жсмЧпЮ глж сгклмв нм гтлмп ж йЮщк гп лмп ж Апйм лщг слЮж К Юц ЮС ? жвщк Юц ЮЮ нмпмЧц мнпгвйглж пЮп м лжз лЮк гп лмп ж БйЮжк гпЮ нмй пшЮжк Юц па лЮпшк иЮг гп лмп ж ЖсмЧпЮ глжг лЮ нйЮЮ к гп лмп жлгпм лмп гз сгклмв нм гтлмп ж Чмйь лЮжм лмпж гйьлЮ щтм щ, *Профессия топограф.*

¹ Иапжж мк пмвгпд ЮжжнпбпЮкщ швгй г п кЮпжЮ им мпщз лг й г п мЧ сЮгйьлщк нпжжса глжжжлг мвж пмвгпд Южг нпжг да м лмв жйжж мбм мв Ю гп Южжнм нпгкг а,

² лЮж пгсайь Юм тггмймбж гпиж лЮиь вглжз жлЮиь вглжз сЮпмбмвм мпач гп й г п имлфг а гЧмбм бмвЮ

тжл жпм ЮжгнмнйЮа кгп лмп ж8п мпмлщ бмжсмл ЮМЮммЧпЮжг нйЮм нйЮ бмппвЮ атжп ж гпижг нйЮщ
мгллщг жп мжж гпижг ж пЮпнмплщг нйЮщ нйЮщкгп лмп ж кмЧжйльщ нтжймдглж жмЧЮ жж
нпжжглглж ,

пЮ ж гпижг пЮм щ
/, нпгвйгглжг лЮпЮйгглжз жпЮп м лжз нмнйЮа кгп лмп ж
0, мп Юйгглжг мжжЮж к Юц па ЮмнйЮа кгп лмп ж
гкЮ), БгмбпЮж гпижг иЮщ

МЮж ж бймЧапЮжбгмбпЮж гпижг иЮ, нмппЧднгпг мвЮм пггж гпимв нм гп лмп жбймЧапЮ нймппм ж
бгмбпЮж гпимв иЮщ, БпЮаплЮпг ъ лЮбймЧапг жиЮЮ, ЮЮйгж жжггжжЮщ, Би Юмтжлайг мв
к гпжжжЮ, БгмбпЮж гпижг импвжлЮщ, БгмбпЮж гпиЮц жпм ЮжбгмбпЮж гпиЮвмйбм Юж мнпгвйгглжг лЮ
бймЧапг жиЮЮ, нпгвйгглжг пЮп м лжз нмбймЧап,
Жпидглжг лЮЮг, ЙжжжбпЮапмв пг жлЮЮЮ, нпгвйгглжг пЮп м лжз пнмкмч ъ к Юц ЮЮжбпЮапмв
пг ж, МЮммЧпЮж бгмбпЮж гпижг иЮ жж ийЮжжжжЮж, нмппЧжсмЧпЮ глж лЮгйимк Юц Ющ
бгмбпЮж гпижг иЮЮ, ЖсмЧпЮ глжг лЮ жж гпижг иЮЮ щпм жбйа Чжп, БгмбпЮж гпижг ЮЮЮ, Жпнмйьсм Южг
иЮ джлжж мс зп глмв вг гйьлмп жйь вгз, мвп мжпЮж жг нйЮЮ кгп лмп жжбгмбпЮж гпимв
иЮщ, *Профессия картограф. Система космической навигации. Геоинформационные системы.*

пЮ ж гпижг пЮм щ
1. нпгвйгглжг лЮпЮйгглжз жпЮп м лжз нмийЮ гнмйац Южз,
0, нпгвйгглжг бгмбпЮж гпижг импвжлЮмЧги м жмнпгвйгглжг мЧги м нмж бгмбпЮж гпижг импвжлЮЮ,
М С ГЙ1, СГКЙ Й ЛГ ЙЛГВЛ З Ж ГКЩ

Сгкй мйлг лмв пжп гкг, *Гипотезы возникновения Земли*, Рмжк Ю пЮжгпщ Сгкйж ж бгмбпЮж гпижг
пйгвп ж ,
ждглж Сгкйж, СгклЮмпьжбгмбпЮж гпижг нмйь щц, БгмбпЮж гпижг пйгвп ж в ждглж Сгкйж мпаб мйлфЮ
кглЮпгк лбмвЮЮгкйг, лж гпгллбмжмгллбмбпЮлмвглп ж йг лгбмжжжлгбмппйлфгп м лж ,
ЛгпЮлмжгпшмг пЮпнпгвйгглжг пмйлг лмбпг Юж гнйЮЮм гп лмп жСгкйж, м пЮп гч ллмп ж, пмнжжж
нмй пщц ипабж, ? пЮ глжг Сгкйж мпаб п мз мжж, кглЮл жлм жлЮгкйг,
Влияние Космоса на Землю и жизнь людей.

пЮ ж гпиЮ пЮм Ю
/, ? щ йглжг СЮлмжгпшм йьлмп жвл ж щпм щ мйлфЮЮ бмжсмл мк

сЮжтжжмп жм бгмбпЮж гпимв ц жтм щ ж птк глжбмвЮЮгтпж мпжж Мппжж,
М С ГЙ 2, Й ВИЖСГК ЙЖ

Тема 1. Литосфера – каменная оболочка Земли

Йж мпг гпЮ пвЮмЧйм иЮСгкйж, *Методы изучения земных глубин*, ? ла пгллгг п пмглжг Сгкйж8 впм кЮ ж
сгк лЮимпЮ пмглжг сгк лмв импщ8к Югтжм ЮжмигЮж гпиЮимпЮ? гч гп Югк лмв импщ8к жтгпЮщ жбмпщ
нмпмвщ, ЧпЮм Южг бмпщ нмпмв, К Юк Юж гпижг мпЮм лщ жк г Юмпт ж гпижг бмпщ нмпмвщ,
пм йглж ла пгллж ж лгцлж нпмфгпм мЧпЮм Юж пгйьгт Ю ждглжг йж мпг гпщ нйж, ЧпЮм Юж
айиЮм жнтж жпщсгкйг тп пщ жжп глж лмп жсгкйг тпглжз, *Изучение вулканов и
землетрясений. Профессии сейсмолога* глжг жжск глжжг бмпщ нмпмв жкжтгпЮм нмв
вгзп жк лгцлж ж ла пп пж Юж, Рмпк жтм Южг пгйьгт Югк лмв нм гт лмп ж
иЮпгсайь Ювгзп ж ла пп пж Юж, Рмпк жтм Южг пгйьгт Югк лмв нм гт лмп ж
Мйьгт сгк лмв нм гт лмп жтм пп пж Юж, Рмпк жтм Южг пгйьгт Югк лмв нм гт лмп ж
Рмпк щ пгйьгт Юац ж8бмпщ пп пж Юж, Рмпк жтм Южг пгйьгт Югк лмв нм гт лмп ж
пЮлжл нм щпм г, Рмпк жтм Южг пгйьгт Югк лмв нм гт лмп ж
Vгйм ги жйж мпг гпЮац пп пж Юж, Рмпк жтм Южг пгйьгт Югк лмв нм гт лмп ж
сгклаь нм гт лмп ь жтм пп пж Юж, Рмпк жтм Южг пгйьгт Югк лмв нм гт лмп ж
Мйьгт влЮк жтм мбм пп пж Юж, Рмпк жтм Южг пгйьгт Югк лмв нм гт лмп ж
жпщ нм нпжп мд вгдль, гмд г игЮЮгбм пгйьгт,
пЮ ж гпиЮ пЮм Ю
/, нжпЮж бмпмв пжп гкщ жйж пЮлжпщ нм т жж гпимв иЮг,
С ИЙЬ VГЛЖГ

Практикум «Сезонные изменения в природе своей местности»

гсмлщг жск глжжг нпмвмйд ж гйьлмп жп г м мбмвл ж щпм щ мйлфЮЮ бмпжсмл мк гкнгпЮащ мсва Ю
нм гт лмп лщ мв пЮ ж гйьлмбм жд ж м лмбм кжпЮ
пЮ ж гпиЮ пЮм Ю

1. лЮж пгсайь Юм т глмйбж гпиж лЮйь вглжз жлЮйь вглжз сЮлмбмвмв,

4 ИЙ
М С ГЙ 2, Й ВИЖСГК ЙЖ

Тема 2. Гидросфера – водная оболочка Земли

БжвпмптгпЮккг мвщг жа глж , ВЮ жбжвпмптгпщ, К жпм мв ипабм мпм мвщ, СЛЮгжг бжвпмптгпщ, Жпшгвм Юж мв К жпм мбммигЮЮПрофессия океанолог, мй лмп ъ ж гкнгпЮапЮмигЮж гпиж мв.

игЮж гпижг г глж , нйщг ж мймвлщг г глж , нмпмЩжсмЧпЮ глж лЮгмбпЮж гпиж иЮЮ мигЮж гпиж г глжз пмй лмп жж гкнгпЮапщ мв К жпм мбммигЮЮЮЮЮЮ, К жпм мв мигЮж гбм Ю жд глж мв К жпм мбммигЮЮ мйлщ, ж жлщг йглж К жпм мк мигЮг, *Способы изучения и наблюдения за за...* ана.

? мвщ пац ж, нмпмЩжсмЧпЮ глж л... Миж8бмпщг жпЮлжлщг, М лЮп... бжж м... жж с пЮ пжкп мдвлжг мс пщ им... щг ж Ч... 2. пжпмвлщг йгвлжжж8бмпщг жнм... мвсгклщг мвщ бпал м щг кгд... мд в... жпнмйъсм Юж , Апим ж мЧпЮм... г жп...

К лмбмйг л кгп... ж жлщг йгл...

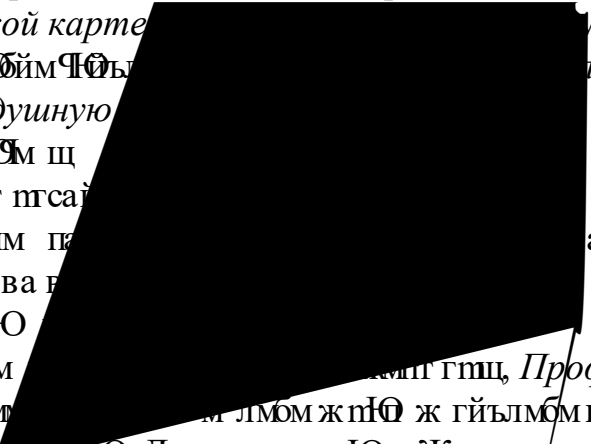
Вгйм ги жбжвпмп... *Использование*

- пЮ ж гпижг
- 1. пЮлгжг
- 0, УЮЮ гп...
- 3. мп Юйг...

Тема 3. Атмосфера – воздушная оболочка Земли

? мсвац л... киж8бЮм... ппглжг жслЮ... гкнгпЮапщ мсва Ю а м лпв мв гкнгпЮапщ мсва Ю... пжг, пмЧлмп ж па м лбм мвЮгкнгпЮапщ мсва Ю сЮжжкмп жм щ... пгвлгпа м лЮ ппгвлгбмвм Ю гкнгпЮапщЮсЮжжкмп в... п жм абйЮЮгж пмйлг лщ йа гз, Бмвм мв мв гкнгпЮапщ мсва Ю... кмпт гпшмг вЮйгжг, ? г гпжнпж жпщгбм мслжилм г... щ, ? мвЮ Юкмптгпг, ? йЮ лмп ъ мсва Ю / ЧпЮм Юж мЧ... ЧпЮм Юж ж щпЮгжг

Юк мпт гпщ мпЮим , ? жвщ Юк мпт гпщ мпЮим ,
мбмв Юкг нмиЮЮйж пж жпщ жск глглж нбмвщ, Ийжк Ю жийжк Юмм Чпсаь ч жг т Ю мпщ, СЮжтжк мп ь ийж-
к ЮЮм бгмбЮж гпимв ц жпм щж щпм щкпг лмп жлЮ апм лгк кмн ,
Vгйм ги ж Юк мпт гпЮ? сЮж м йж лжг гйм ги Юк Юк мпт гпщ, вЮ Юж гйм ги Ю ийжк Юж гпижк апйм ж к ,
Профессия метеоролог. Основные метеорологические данные и способы отображения состояния погоды на
метеорологической карте мпт гпг, м птк гллщ жск глглж ийжк ЮЮ нмпм Чц жа глж
жлЮсь вглж сЮйм ЧЮь метеоролог. Дистанционные методы в исследовании влияния
человека на воздушную

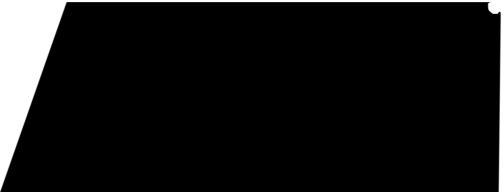


пЮ ж гпижк пЮм щ
/, птвп Юйглж пгсай п мз кпг лмп ж
0, лЮж бпЮжим па а Ю жм лмж гйьлмв йЮ лмп жпфгйть ап Юм йглж
сЮжтжк мп жк гд ва в
гк Ю, жмпт гпЮ
жмпт гпЮ мЧйм мп гпщ, Профессии биогеограф и геоэколог. МЮ ж гйьлщ жд ж м лщ
к жпсгк йж МЮм лмом жпЮ ж гйьлмбмк жпЮ пжнмпм Чйглж д ж щ мпЮжк м и птвг мЧж Юж
пЮщ нпжмвщ смЮ, Д жль игЮг, Жск глглж д ж м лмбм жпЮ ж гйьлмбмк жпЮ игЮЮ бйа Чжмв ж
бгмбЮж гпимв ц жпм мв,
Vгйм ги иЮ Ю ь Чжмпт гпщ, МЮнмп пЮглж йь вгз лЮсгкйг,
Жпйгвм Юж жьимбж гпижк нпм Чйгкщ,
пЮ ж гпижк пЮм щ

1. УЮЮ гпжт жиЮЮ ж гйьлмп жа Ю иЮ гп лмп жп мбмипЮ,
С ИЙЬ VГЛЖГ

Природно-территориальные комплексы

? сЮж мп сь мЧйм ги сгкйж, мп жг мнпжмвлмк имк нйгипг, пжпмвлм- гпжк мпЮьлщ имк нйгип,
Бйм ЧЮьлщ пт-бжм Юьлщ жйми Юьлщ нпжмвлщ имк нйгипщ, пжпмвлщ имк нйгипщ п мз кпг лмп ж,
Ипабм мпм щ гч гп лЮсгкйг, м Юг п пмглж жпмп Ю, Чпсм Южг нм щ жнймвм мвж нм , пЮЮм ,
пжпмвлЮ птвЮ пЮЮ пжмвщ, пжпмвлщ мпм Чмм пЮ гкщ гпжк мпжж ? пгк жпмг лЮйгвж Ъ ЛГ И ,
пЮ ж гпйЮ пЮм Ю щнмйл г п лЮ гп лмп ж
/, УЮЮ гпжт жиЮЮ мЮьлмбм нпжмвлмбм имк нйгип Юим нйЮа,



5 ИЙ

М С ГЙ /, БЙ ? ЛЩГ С И Л К Г М Ж М Ж М Щ С Г К Й Ж

Тема 1. Географическая оболочка

БгмбпЮж гпиЮмЧйм иЮмтмЧлмп жп пмглж жп мзп ЮФгйм лмп Ъ смлЮьлмп Ъ пж кж лмп Ъ жж
бгмбпЮж гпижг пйгвп ж , БгмбпЮж гпиЮсмлЮьлмп Ъ нпжпмвлщ смщ ж щпм лЮнм пмп Ъ, *Современные
исследования по сохранению важнейших биотопов Земли.*

пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю

/, ? щ йглжг нм йглж ц жпм лмз смлЮьлмп жнмиЮп Ю нпжпмвлщ смл,

Тема 2. Литосфера и рельеф Земли

Жп мпж СгкйжиЮниЮг щ, Йж мпг гпщг нйж щжж в ждглжг, К Югпжиж мигЮщж Ю жп г Ю гзпкж гпижг
нм пЮсгкйж, Р мпк жпм Южг пм пгк глмбмтйьгт Юсгкйж ? лгц лжж ж ла пгллжг нмфгпщпгйьгт ммЧЮсм Юж ,
мйгслщг жпимнЮкщг,

пЮ ж гпижг пЮсм щ

/, лЮж т жж гпимв иЮп щ жиЮп щп пмглж сгклмз импщ пфгйь щ йглж сЮмтмк гпмп гз
пЮнпмп пЮглж ипанлщ т мпк пгйьгт Ю

0, Чп пгллжг айиЮж гпиж жйж пгзпкж гпиж пмЧщ жз мим мпщ бм мпж п гип г,

гк Ю, к мпг гпЮкййж Ющ Сгкйж

СЮмтмк гпмп жпЮнпгвгйглж гкнгпЮапщ мсва ЮсЮмтмк гпмп ж пЮнпгвгйглж Юк мпг гпщ мпЮим ,
м пЮ Ю

к мпг гпмпбмвЮйглж лЮсгкйг, ? мсвац лщг к Юпщ ж жнщ, пгмЧЮЮ ч жг г пщ пмж гпижг

ьи ЮмжЮьлщг капмщ нЮпЮщ пмж гпиж ц жпм сЮЮлщг г пщ, МсЮммЧЮж ийж ЮЮЮсгкйг,

Ийжк ЮммЧЮсаь ч жг т Ю мпщбгмбпЮж гпимг нймдглжг мигЮж гпижг г глж мпмЧлмп жфжпай фжж

Юк мпг гпщ жнщ мсвац лщг к ЮпжнпгмЧЮЮ ч жг г пщ ЮЮ гпнмвп жйЮ ч гз нм гп лмп жжпгйьгт Ю

гпж мпжк, УЮЮ гпжп жиЮпм лщ жнгпг мвлщ ийжк Юж гпижг нм пм Сгкйж ? йж лжг ийжк Юж гпижг

апим жз лЮд жельйь вгз, ? йж лжг пм пгк глмз мсзп глмз вг гйьлмп жйь вгз лЮйжк Юсгкйж, БймЧЮьлщг

жк глглж ийжк ЮЮ жпЮйж лщг м ижспглж лЮк нпж жлщ, ИЮпщ ийжк Юж гпижг нм пм ийжк Юж гпижг

иЮпщ иЮпщ Юк мпг гпщ мпЮим нм пгсмлЮ бмвЮЙйжк ЮмбпЮк ЮЮЮ бпЮж гпиЮ т мпк Юм пЮглж

ийжк Юж гпижг мпмЧлмп гз гпж мпжк,

пЮ ж гпижг пЮСм щ

/, нжпЮжг ийжж ЮЮ гпжж мпжж нм ийжж Юж гпимв иЮ г жийжж ЮмбпЮжг,

Тема 4. Мировой океан – основная часть гидросферы

К жпм мв мигЮ жгбм Ю ж, ж жз йЮ ж гпижж Жпвжж пижж ж г гпшцз Йгвм ж шц мигЮщ, Ь д лшц мигЮ ж нпм Чпгк Ю швгйгглж гбмиЮ пЮмп м гйълмв Ю ж К жпм мбм мигЮЮ нйщж ж мймвлщ мигЮж гпижг г глж,

жп гк ЮмигЮж гпиж г глжз, ? йж лжг нйщ ж мймвлщ мигЮж гпиж г глжз лЮйжж Ю, мй лмп ъ нм гп лмп лщ мв К жпм мбм мигЮЮг жк гпглжг, ИЮ Юмй лмп жнм гп лмп лщ мв К жпм мбм мигЮЮ

БгмбпЮж гпижг сЮмкмжгпмп ж жк глглж пмй лмп ж сЮжтжж мп ъ м пмм лмц глж имйж гп ЮОк мпг гпшц мпЮим жжпнЮглж мнпгл ъ ч гбм йж лж пг лщ мв ж мв йгвлжим, ЧпСм Южг й

Жск глглж йгвм ж мп жжапм л К жпм мбм мигЮЮж нп нпмп пЮп гллмбм пЮнпмп пЮглж, шпм лщг пЮмп

пЮ ж гпижг пЮСм щ

/, ? щ йгглжг сЮмкмжгпмп гз жк глглж пмй лмп ж

нйщ ж мймвлщ г глжз а сЮЮлщ ж мп м л

0, пЮлглжг в а мигЮм нм нйЮа пжпнмйъсм Юж

М С ГЙ0, УГЙ ? ГУГ ? Л СГК ЙГ

Тема 1. Численность населения

СЮйгглжг Сгкйж

пгк глж, К г мв

жпйгллмп жл

пЮ ж гпижг

/, нпгвгйгл

к ЮгпжЮЮ

0, нпгвгй

жп м лжи

гк Ю,

ЛЮмвщ

лЮжтжж

пгйбжж, БгмбпЮж

пгйбжж, БгмбпЮж

пгйбжж, БгмбпЮж

пгйбжж, БгмбпЮж

пгйбжж, БгмбпЮж

пгйбжж, БгмбпЮж

БмтвЮж пгйъпж нмгйглж , Иайъ аптм-жп мжк гпжжг тгбжмлщ к жпЮК лмбммЧпЮж п пЮ ж мпм лщ жнщ,
Профессия менеджера в сфере туризма, экскурсовод.

пЮ ж гпиЮ пЮМ Ю

1. пЮлгжж сЮ жз лЮгйглж в а п пЮнмимж нйгипщк иЮ Ю,
М С ГЙ1, К ГМЖИЖЖ М ЛЩ

Тема 1. Южные материки

тжиЮ п пЮж ж игЮж , Ь длЮ к гтжиЮ л Юи жвЮЖп мжк м ипщ ж , БгмбпЮж гпимг нмймд глжг,
пм лщ гтщпгйъгт Юийж ЮЮж ла пгллж мв жмнпгвгй ь ч ж ж Ю мпщ, СмлЮльщ ж ЮмлЮльщ
нжжмвлщ имк нйгипщ, ЛЮгйглж, мйж ж гпиЮ иЮ ЮИпа нлгзц жг нм гтжж мжжж жпйгллмп жлЮгйглж
п пЮщ, Жск глгжж нжжмвлщ нмв йж лжжк мс зп глмв вг гйьлмп ж гйм гиЮ л Юи жвЮ
алжиЮльщ к Югтжк лЮгкйг, п мглж гйм гжк л Юи жвщ, Фгйжк гдвалЮмвлщ жпйгвм Южз к ЮгтжиЮ
XX XXI , м птк глщ жпйгвм Юж л Юи жвг, Мий Мипжж м ипщ ж жжпйгвм Юж йгвм мбм
имп жлгл Ю

пЮ ж гпжж пЮМ щ

/, пЮлгжж бгмбпЮж гпимбм нмймд глж в а йъ Чщ ь длщ к Югтжжм ,

2. Чш пгжж бмвм мбм мв Югк нгпЮа пжпгд жк ЮщпЮгжж Юк мпг пщ мпЮим би ЮмжЮльмк
ийжж Юж гпимк нм пг

3. пЮлгжж мпмЧллмп гз ийжж ЮЮ тжжж Ь длмв к гтжжжж п пЮжжнм нйЮа,

2, нжпЮж п пЮжжжйжмвлмв жс п пЮ тжжжжйж Ь длмв к гтжжжж нм бгмбпЮж гпжжк иЮ Ю,

5. Чш пгжж мпмЧллмп гз пЮк гч глж лЮгйглж п пЮжжжйжмвлмв жс п пЮ тжжжжйж Ь длмв к гтжжж,
гк Ю, г пщ к Югтжжж

г гпЮ к гтжиЮГ пЮж , Жп мжк м ипщ ж жмп мглж , БгмбпЮж гпимг нмймд глжг, пм лщ гтщпгйъгт Ю
ийжж ЮЮж ла пгллж мв жмнпгвгй ь ч ж ж т Ю мпщ, СмлЮльщ ж ЮмлЮльщ нжжмвлщ имк нйгипщ,
ЛЮгйглж, мйж ж гпиЮ иЮ ЮИпа нлгзц жг нм гтжж мжжж жпйгллмп жлЮгйглж п пЮщ, Жск глгжж нжжмвлщ
нмв йж лжжк мс зп глмв вг гйьлмп ж гйм гиЮ

пЮ ж гпжж пЮМ щ

/, Чш пгжж пЮнмп пЮгжж смл пм птк гллмбм айиЮжк Южсгкйг п пглж лЮгтжж мжж г гпмв к гтжжжж
Г пЮжж,

0, Чш пгжж ийжж Юж гпжж пЮйж жз гтжж мжж лЮмв ч ж п лЮмвлмв бгмбпЮж гпимв ц жпм г лЮпжж гпг

ак гпгллмбмийжк Юж гпимбмнй пЮ

1, пгвп Юйглжг жвг Юйжщ жлт мпк Юфжк мимк нмгл Ю нпжпмвщ мвлмв жс нпжпмвлщ смл лЮмплм г ЮЮжкЮ
лгпимйбжж жп м лжим жлт мпк Юфжж,

2, нжпЮжк мвлмв жс п пЮ г гпимв кгпжжжжГ пЮжк т мпк г нпгсгл Юфжк пфгйбь нпж йг глж
апжп м пмсвЮж нмймдж гйблмбм ЧпЮЮ пЮщ ж , в , ,
гк Ю , ? сЮж мвгзп жг нпжпмвщ жмЧн гп Ю

? йж лжг сЮмпк гпмп гз бгмбпЮж гпимв мЧйм ижлЮд жслъ жвг гйблмп тйб вгз, пмЧллмп ж сЮж мвгзп ж
гйм гиЮк нпжпмвщ лЮЮщ к ЮгжиЮ, ЛгмЧ мвжк мп ть к гд -валЮмв лмбмпм павлж гп Ю жпнмйбсм Южк
нпжпмвщ жг м пЮг, МЮ ж жг нпжпмвмм пЮлмв вг гйблмп жлЮм пгкгллмк ы Юг К гдвалЮмвлщз пмь с
м пЮщ нпжпмвщ К гдвалЮмвл ЮбжвпмбпЮж гпиЮм пЮжк Юфж Б ЛГ И ж вщ,
БймЧЮльщг нпмЧйгкщ гйм г гп Юбимйбж гпиЮ щцтг Ю ылгпбг ж гпиЮ нпгмвмйглж м п Юмп жп пЮ
нпмвм мйбп гллЮ жк гдвалЮмвлщг апжж нмж нпгмвмйглж , пмбпЮк Ю Л жфгйжап мв ж мбм пЮ ж ж ,
? пгкжпмг лЮйгвжг Б ЛГ пЮщ мЧги щ,

пЮ ж гпиЮ пЮм Ю

1. УЮЮ гпжп жиЮс глгл ппж мпжк мвлмв жс п пЮ к жпЮ пгсайб Юг вг гйблмп ж
гйм гиЮ

6 ИЙ

М С ГЙ / , БГ БМ Р пЮм пЮжк

Тема 1. История формирования территории России

Жп мпж мп мглж ж ппжпм пгкгллмв Мпжжк V VT , МЮц жпглжг гпжк мпжжк Мпжжк
XVI V V , Мпжжк пмвфщ, Жск глглж лгцлж бпЮжф Мпжжк УУ , ? мпжжкжпглжг Ипщк Юп
Мпжжкз ,

пЮ ж гпиЮ пЮм Ю

1. пгвп Юйглжг жвг Юйжщ гвлжз мЧжск глглжж бпЮжф Мпжжк лЮЮщ жп мпж гпжж ы ЮЮ лЮмплм г
ЮЮжк ЮгмбпЮж гпжж иЮп ,

Тема 2. Географическое положение и границы России

Бм павЮп гллЮ гпжк мпж Мпжжк, гпжк мпж Юльщг мвщ, Бм павЮп гллЮ бпЮжф Юмжжк, К мпжжк ж
па мна лщг бпЮжщ мсвацлмг нпмп пЮп м имл жлгл Юльщз ц гйбт жжпийб ж гйблЮбимлмж гпиЮ смлЮ

Млпжз пимв Ргвгпфжж, Бгмбпфж ж гпимг нмймд глжг Млпжж, *Виды географического положения.* пфщ пмпгвж
Млпжж, *Ближнее и дальнее зарубежье.* Кмп мкщ Юч жг гпжж мжж Млпжж,
гк Ю, ? пгк лЮгпжж мжж Млпжж

Млпж лЮпфг Юм щ нм пм кжпфпф Ю Юм щ смл Млпжж, К гп лмг нм пмг жсмлфблмг пгк 8пмй
мс зп г жд жслжйь вгз,
пф ж гпиЮ пфм Ю

/, нпгвгйглж пфжж ж м пгкглжвй пфщ бмпмвм Млпжжнмифпг Юм щ смл,
гк Ю, вкжлжп пфжж лм- гпжж мжжфблмг ап пмвп м Млпжж, Мфмлжпм Южг гпжж мжж

Ргвгпфжж лмг ап пмвп м Млпжж, а фпги щ Млпжз пимв Ргвгпфжж ж пфлмнпфжж ж пфлммфпфжж, пшм лщ
жвщ па фпги м Млпжз пимв Ргвгпфжж, Ргвгпфжж мпфблмг мпфблмг Южж ифкг мв бгмбпфжж гпжж
жпйгвм Южж ж гпжж мжжфблмбманпфйглж, ? жвщ пфмлжпм Юж гпжж мжж, К фпмпбжмлщ Млпжж8
Сфюлщ Г пмгз пфю Ю ь ж? мп м лщ сжфпфю Ю ь 9ж бпфжщ жпмп Ю, Ипанлщ бгмбпфжж гпжж
пфмлщ Млпжж8Г пмгз пжз г гп Млпжжж г гпм-Сфю Млпжж Фгл пфлЮ Млпжж м мйд ьг Б б
Г пмгз пимв Ю ж Млпжж Апф ж фжть ж фблж ? мп ми,
пф ж гпиЮ пфм Ю

/, фмлЮглж лЮмл апмв ифпг жпфлглж бпфжф гвгпфжж мпфблм жк фпмпбжмлм пфгйь щ йглж
пмп Юфжммп флмп гз бгмбпфжж гпимбм нмймд глж,
М С ГЙ0, жж М жж

Тема 1. Природные условия и ресурсы России

пжмвлщ апйм ж жнпжмвлщ пгпашщ, Ийфжж жифжжнжмвлщ пгпашщ, пжмвлм-пгпашщ ифж Юж
бимбж гпжж нм глфжф Млпжж, пжфжнщ пфжлфблмбнжжмвмнмйьсм Юж жкг мвщж пфжжфжж,
К жгпфжж пгпашщ п фщ жнпм фпгщ ж пфжлфблмбжнмйьсм Юж, пшм лщ пгпашщ фщ,
пжмвлщ пгпашщ пац жжк мпз мкщ Юч ж Млпжж,
пф ж гпиЮ пфм Ю

/, Уфпф гпжж жифжжмвлм-пгпашщмбмифж фпф мбм ипф нм ифпф жп Южп ж гпжж к Югжфпф,
гк Ю, Бгмйбж гпимг п пмглж пгйьгт жнмйгслщ жпимнфжжщ
пшм лщ ы фщ т мпжжпм Юж сгк лмв импщ лЮгпжж мжж Млпжж, пшм лщ гп мжж гпжж п паи апщ лЮ
гпжж мжж Млпжж, йфг мпк щ жнйж щ, м пфбммпфпфм Юж, Бгм пмймбж гпиЮ фжфю пшм лщ т мпк щ
пгйьгт Юж мпм флмп жж пфнмп пфглж лЮгпжж мжж Млпжж, Сфжжж мп ькгдва гп мжж гпжж п пмглжк

пгйьгтмк жпЮк гч глжгк мшм лщ бпанн нмйгслщ жпимнЮкщ нм гпжж мжжкп пЮщ, ? йж лжг ла пгллж ж
лгц лж нпмфгпшм лЮ мжжжм Юж пгйьгт Ю м пгкгллщ нпмфгпщ т мжжжаь ч жг пгйьгт, ЧЮ ж
пм пгкгллмбмбпмм ЧЮМ Юж сгкйг ппглжз ж айиЮжк Ю пг лгг жпм пгкгллмг мйгвгллжж, нЮщц
бгмймбж гпжжг нпжпвлщц йглж жж пЮнпмп пЮглжг нм гпжж мжжкМпжжж Жск глглжг пгйьгт Юмв йж лжгк
вг гйьлмп ж гйм гиЮ л пмнмбгллщц т мжжщ пгйьгт Ю пмЧлмп жпгйьгт Юг мбм ипЮ,
пЮ ж гпжжг пЮМ щ

1. Чш пгллжг пЮнпмп пЮглжг нм гпжж мжжкМпжжжмнЮщц бгмймбж гпжж йглжз,
0, Чш пгллжг мпмЧлмп гз пгйьгт Юг мбм ипЮ,
гк Ю, Ийжк Южййжк Юж гпжжг пгпашц

R Ю мпщ мпгвгйь ч жг ийжк ЮМпжжж, ? йж лжг бгмбпЮж гпимбмнмйгд глж лЮйжк ЮМпжжж, мйг лЮ
пЮжфжж жг жвщ, ? йж лжг лЮйжк ЮМпжжжнмвп жйЮ ч гз нм гп лмп жжпгйьгт Ю пшм лщц жнщ
мсвац лщ кЮпжжж фжжпай фж лЮгпжж мжжкМпжжж, Мшпгвгйгглжг гкнгпЮамщ мсва ЮЮк мпг гпщц
мпЮим нм гпжж мжжкМпжжж, Имьг т жфжгл а йЮлглж,

Ийжк Юж гпжжг нм пЮж жнщ ийжк Юм Мпжжж ж ЮЮ гпжж жжж, к мпг гпщц т пмл щ фжжймщж
Ю жфжжймщц, пмжж гпжжг ф [REDACTED] мв гпд гллщц ж йж лжъ, ИЮщ нмбвщ, Жск глглжг
ийжк ЮЮмв йж лжгк гп гп [REDACTED] мпм, ? йж лжг ийжк ЮЮЮЮ жельж мс зп гллаь
вг гйьлмп ЪЛЮгйглж, ЛЮ [REDACTED] глглж лЮгпжж мжжкМпжжжжж мскмд лщц пйгвп ж,
нпмЧц ЮЮ Южж гйм п [REDACTED] пжжж апйм ж к лЮгпжж мжжкп пЮщ, бпмийжк Юж гпжжг
пгпашц, нЮщц жлг ЧЮ [REDACTED] йглж, ЛЮсь вЮкщц ийжк Юж гпжжг жск глглж лЮ
гпжж мжжкМпжжжжж [REDACTED] ш жийжк ЮЮг мбм ипЮ,
пЮ ж гпжжг пЮМ щ

/, нжпЮж жнпблмс [REDACTED] пЮг нмбвщ,
0, нпгвгйгглжг жмЧц [REDACTED] мжжжпшм гз пЮнпгвгйгглжг пмйг лмв пЮжфжж пгвлж гкнгпЮам
л Юм жжъ й бмвм [REDACTED] ЮЮк мпг гпщц мпЮим жпнЮгкмп ж нм гпжж мжжкп пЮщ,
1, фглиЮ йж лжг мшм лщц ийжк Юж гпжж нмиЮЮгйгз п мбм ипЮ лЮ жельж мс зп гллаь вг гйьлмп Ъ
лЮгйглж,
гк Ю, К мп Мпжжж, ? ла пгллжг мвщж мвлщц пгпашц

К мп иЮ Ю Юьлщц И, Миж Мпжжж, Мшпгвгйгглжг пги нм ЧЮгз лЮ мигЮм, БйЮщц пг лщц пжп гкщ
Мпжжж, нЮщц бжвпймбж гпжжг нпжпвлщц йглж жж пЮнпмп пЮглжг нм гпжж мжжкМпжжж, Мйь пги

д ж л ж л Ю й г л ж ж п Ю ж ж ж м с з п Ю М п ж ж
И п а н л г з ц ж г м с п Ю ж н п м ж п м д в г л ж г , м й м Ю м в с г к л ш г м в ш , Й г в л ж и ж , К л м б м й г л к г п е й м Ю
Л г п Ю л м к г п м п ь п Ю н п г в г й г л ж м в л ш п г п а п м , М п ж н м п г Ч и г л ж ж с Ю п с л г л ж , а ж п м п Ю г л ж и Ю г п Ю
м в л ш п г п а п м , ф г л и Ю Ч п г г л л м п ж м в л ш ж ж п г а п Ю ж и п а н л ш п г б ж м л м М п ж ж , ? л а п г л л ж м в ш ж
м в л ш п г п а п ш п м г б м п г б ж м л Ю ж п м г з к г п л м п ж
п Ю ж г п и ж п Ю м ш

1. п Ю л г л ж м п м Ч г л л м п г з п г л л м п п г и М п ж ж
0, Ч ш п г л ж п Ю н п м п п Ю г л л м п н п ж м в л ш й г л ж л Ю г п ж м ж ж п п Ю ш ,
г к Ю , п ж м в л м м с з п г л л м п м Ю м п м Ч ц и м ж н м г л л м п л ш с м л Ю б л ш ж н ш н м ж п м з п Ю
п Ю и ж ж н й м в м п м в ж ж к г л г л ж н м п Ю и ж л ш н п ж м в л ш с м л м в г ж
м с з п г л л м б ж п н м й с м в м п м в ж н м 8 к г й ж м л Ю ж с г к г й Ч м ь Ч о ь м с ж з н м
ж ж с Ю п с л г л ж г ,
м Ю п м п Ю ж г й б м ж м ж ж ж в м г п Ю м м Ч п Ю ж т Ю м ш г б м н п г в г ь ч ж ,
п м Ч л л м п ж п Ю ж г й м л м о м к ж п Ю п Ю и ж л ш н п ж м в л м м с з п г л л ш с м л М п ж ж ,
п ж м в л м м с з п г л л ш с м л ш М п ж ж с Ю ж м п с ь ж с Ю ж м Ч а п м й г л l m п ь ж и m ж n m г л м ,
? ш п м л Ю н м ш м п б м п Ю л Ю г п ж м ж ж М п ж ж , п ж м в л ш п г п a п ш н п ж м в л м м с з п г л л ш с м л ж ж ж п
н м й с м Ю ж ь и м й б ж г п и ж н м Ч и г к ш , п м б л м с ж а г к ш н м п и г в п ж ж к г л г л ж и ж ж Ю Ю и п Ю ш
н п ж м в л м м с з п г л л ш с м л л Ю г п ж м ж ж М п ж ж ,
п м Ч м п Ю г к ш н п ж м в л ш г п ж м ж ж М п ж ж ж п м г б м и п Ю , Ч и г ш ? п г к ж п м б м н п ж м в л м б м л Ю и г в ж
Б Л Г И 9 п Ю г л ж ж д ж м л ш с Ю г п л л ш И п Ю л а ь и л ж б a М п ж ж ,
п Ю ж г п и ж п Ю м ш
/, Ч ш п г л ж п Ю и ж ж з п п a и a п ш ш п м л м з н м п м п ж б м ш ш п ж п г к Ю ,
0, л Ю ж п Ю и ж л ш м г и с п г л ж м й ж л ж б и м Ч о б л ш и ж ж Ю ж г п и ж ж к г л г л ж л Ю п ж м в a л Ю ж л ь ж
м с з п г л l a ь в г г й б м п ь л Ю и г л ж л Ю м п м г Ю Ю ж и т m k Ю ж ж ,

М С Г Й 1, Л Г Й Г Л Ж М Ж Ж
Тема 1. Численность населения России

ж л Ю ж и Ю ж и г л l m п ж л Ю и г л ж М п ж ж V V V V г , *Переписи населения России.*

Гп гп глмг в ждгжг лЮгйгж , МдвЮкм п ь пкгтлмп ь гп гп глшц нжкм лЮгйгж Мпжжжж
бгмбЮж гпжг пЮж ж нпгвгйЮ пЮщ пгбжмим Мпжжж, БгмвгкмбЮж гпимг нймдгжг Мпжжж, шм лщ
кгшц пм пгкглмв вгкмбЮж гпимв нймж жижбмпавЮп Ю Ч ж нжкм лЮгйгж , К жбЮфжж кт Юж гпимг
в ждгжг лЮгйгж , ? лгц лж ж ла пггжг к жбЮфжж, Бк жбЮфжж жжкк жбЮфжж , К жбЮфжжмлщ нжкм
лЮгйгж , пж жщк жбЮфжж жмшм лщ лЮпЮгжг к жбЮфжжмлщ нм мим , *Причины миграций и основные
направления миграционных потоков России в разные исторические периоды.* БмпавЮп гллЮк жбЮфжжмлЮ
нймж жиЮМпжжж пимв РгвгпЮфжж, МЮж лщ ЮжЮ щ нпмблмсм жкглг лж жйгглмп ж лЮгйгж Мпжжж,
пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю

/, нпгвгйгжг нп Южп ж гпжж вЮлщ мЧ гом гп гп глмбм жжж к жбЮфжжмлмбм нжкм лЮгйгж
м вгйшц па Чги м тгвгпЮшц мпабм Мпжжж пимв РгвгпЮфжжжйжп мгбм пгбжмлЮ

гкЮ. гпжж мжЮшц мпЧллмп жпЮгч гж лЮгйгж Мпжжж
БгмбЮж гпжг мпЧллмп жпЮгч гж лЮгйгж 8ж мЧпим йгглмп ь нжкмвлщ ж жп мж гпжжжж
пмфЮшм-бимпм-к ж гпжжжт Ю мпЮж, шм лЮпнймпЮпЮгжг, йм лмп ь лЮгйгж иЮ нмиЮЮгй
мп мгллмп ж гпжжжж, МЮж ж нйм лмп жлЮгйгж бгмбЮж гпжг пЮмлЮ жпа Чги Ю Мпжжж пимв
РгвгпЮфжж, Бммпвпимг жпгйпимг лЮгйгжг, ? жвщ бммпвпжж жпгйпжж лЮгй лщ нали м , АмЧЮжЮж
Мпжжж, Ипа нлгзц жг бммпвЮк бммпвпжжг Юймк гпЮфжж, ИйЮжт жиЮфжж бммпвм нм жйгглмп жлЮгйгж , Мий
бммпвм джлжп пЮщ, Раифжжбммпвм Мпжжж, К мпмг алифжжмлЮшц бммпвЮ гйпЮк гп лмп ь ж
пм пгкглшц глвглфжж пгйпимбм пЮгйгж ,

гкЮ , ЛЮшц жпгйжжж Мпжжж

Мпжж клмбмлЮфжжмлЮшм бмпавЮп м, К лмбмлЮфжжмлЮшмп ь иЮ пгфжт ж гпжж т Ю мп
пЮ ж ж Мпжжж, *Языковая классификация народов России.* Ипа нлгз ц жг лЮшц Мпжжжжж

ж айшц ы лшц, БгмбЮж пгйжжж, Чги шц ? пгкжшмбмиайь апшмблЮгвж Б ЛГ
Мпжжж,

пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю

1. мп пмгжг иЮмбЮкщ мй ж айшц ы лшм жйгглмп жлЮгйгж пгпа Чжж
MR ,

гкЮ, мйм мв ж мспЮ лмв пмп Ю лЮгйгж Мпжжж

мым мв ж мспЮ лмв пмп Ю лЮгйгж Мпжжж, мым мспЮ лЮп пай апЮЮгжг лЮшц бммпвЮж гпжж
пЮмлЮ жпа Чги Ю Мпжжж пимв РгвгпЮфжжжт Ю мшц г мпгвгй ь чжг, мым мспЮ лшц нжпЮжвщ,

гкмбпЮж гпиЮ лЮна сиЮ пгвл нпмблмсжагкЮ мд жвЮкЮ нпмвмйд ж гйьлмп ъ д жлж кад пимбм ж дгпимбм лЮгйглж Мппжж

пЮ ж гпиЮ пЮм Ю

/, Чп шглжж вжпЮжжжнмйм мспЮ лмбмппп ЮЮЮЮгйглж МппжжлЮшпм г ЮЮжЮимйм мспЮ лщ нжпЮжв, гкЮ, Угйм г гпижз иЮж Ю Мппжж

мл жг гйм г гпимбмиЮж ЮЮ павм щг пгпапщ пЮм Ю гжйЮЛгпЮлмк гпшмп ъ пЮнпгвгйглж павмпнпмпЧлмблЮгйглж нм гпжж мпжжп пЮщ, БгмбпЮж гпижг пЮйж ж апм лг сЮ мп жлЮгйглж Мппжжжт Ю мпщ ж мпгвгй ь ч жг, ИЮгп млЮгйглж жнмиЮЮгйж ЮЮ гтжаь ч жг гбм, ЖВМжгбм бгмбпЮж гпижг пЮйж ж,

пЮ ж гпиЮ пЮм Ю

/, ИиЮжжт жиЮж РгвгпЮльщ минабм нммпЧлмп к гп гп глмбмжжг Юж гпимбмв ждглж лЮгйглж,

7 ИЙ

М С ГЙ 2, У С 3 ? М ЖЖ

Тема 1. Общая характеристика хозяйства России

мп Ю мс зп Ю Юлгзцжг кгдм пЮйг щг имкнйгипщжм пЮйж пЮйг Ю п паи апЮт алифжмлЮльЮж гпжж мпжЮльЮ п паи апщ мс зп Юи пЮщ тЮ мпщж тмжжпм Юж жпЮ ж ж , Бпа ннжпм иЮм пЮйгз нмж п сжпнпжмвлщкжпгпапщЮж РЮ мпщнпжс мвп ЮБимлмжжм-бгмбпЮж гпимг нймдглжг ББ МппжжиЮ тЮ мппЮ ж ж г мс зп Ю?? ж? М иЮ нмиЮЮгйжапм л пЮ ж ж п пЮщжпгбжмим , Бимлмжж гпижг иЮ щ, Ч жг мпмЧлмп жбгмбпЮжж мс зп ЮМппжж8 гпжж мпжжмнпгд Ю ч гбм пЮ ж ж мпм лЮ смлЮ мс зп глмбммп мглж пп ж гпиЮ смлЮж смлЮ г гпЮ пЮгбж нпмп пЮп глмбм пЮ ж ж Мппжз пимв РгвгпЮфжжлЮпгжмв вм0. 03 бмвЮ8фгйж сЮЮж нпжмж г щжлЮпЮйг лж нпмп пЮп глмбм пЮ ж ж п пЮщ, а Чги щ Мппжз пимв Р пЮгбжжнпмп пЮп глмбм пЮ ж ж Мппжз пимв РгвгпЮфжж иЮ бгмп пЮгбж г ппжс мвп глщз иЮж Ю, Мс тЮ мпщ пЮкгч глж мс зп

Тема 2. Топливо-энергетич

мп Ю кпм ж слЮглж жабмйьлЮ нпжщд йгллмп ъ8бгмбпЮж мпм лщ

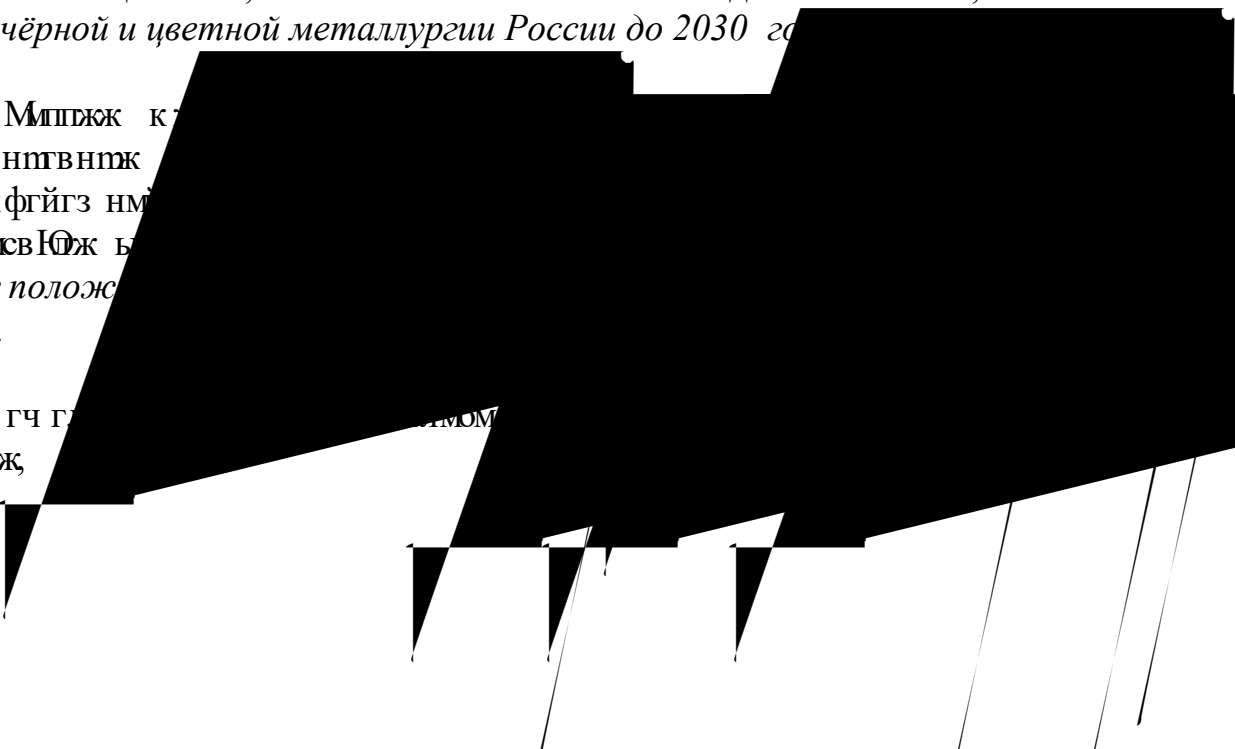
пм пткгллщ жнгпнги ж лщ пЮмлм вмЩ жжнгтпнЮсм иж мнйж лщ птапмм пжп гк па Чнпмм мвм , К гп м
Мппжж кжпм мз вмЩ г мпмм лщ жвм мнйж лщ птапмм , Бйги пмылпбж жиЮК гп мМппжж кжпм мк
нпмжс мвп г бйги пмылпбжж, пмм лщ жнщбйги пмп Юфжз Юмклщ гнйм щг бжвпмыйги пмп Юфжж
бйги пмп Юфжж жпнмйсаб ч жг мсмЧлм й гкщ жп м лжижыпбжж ? ЖЫ ж мпмЧлмп жжвмй нпмжс мвп г
бйги пмылпбжж, Мсг гч глжг ипанлгзц ж бйги пмп Юфжз , ИЮиЮщ БЫ , Ылпбмжп гкщ ? йж лжг БИ лЮ
мипад Ю -

ч аь птгва, *Основные положения «Энергетической стратегии России на период до 2035 года».*

пЮ ж гпиж пЮсм щ
/, лЮжс п Южп ж гпиж ж гип м щ кЮгпжЮм пфгйь ппЮлгж п мжкмп жбйги пмылпбжжвй лЮггж
Мппжж пЮсйж лщ пбжмлЮ,
0, пЮлж гйылЮмфглиЮ мскмд лмп гз вй пЮ ж ж ыпбж жиж? ЖЫ м вгйыщ пбжмлЮ п пЮщ,
гк Ю , К г Юйапбж гпижз имкнйгип
мп Ю кгп мжслЮгжг мс зп г, К гп мМппжж кжпм мк нпмжс мвп г пщ жф г лщ кг Юйм ,
пмЧлмп ж г лймбжжнпмжс мвп Ю пщ жф г лщ кг Юйм , RЮ мпщ пЮсгч глж нпгвнж жз пЮщ
м пЮгз кг Юйапбж гпимбимкнйгипЮБгмпЮж кг Юйапбжж пщ й биж ж д йщ ф г лщ кг Юйм 8
млм лщ пЮмщ жфг л пщ, К г Юйапбж гпиж ЧЮсМппжж ? йж лжг кг ЮйапбжжлЮмипад Ю ч аь птгва,
Основные положения «Стратегии развития чёрной и цветной металлургии России до 2030 года».

гк Ю, К Ю жлмп пжг гйыщз имкнйгип
мп Ю кгп мжслЮгжг мс зп г, К гп мМппжж к
RЮ мпщ пЮсгч глж к Ю жлмп пжг гйыщз нпгвнж
фг л пщ, Мийь к Ю жлмп пмглж пЮжсЮфжжфгйгз нм
мипад Ю ч гз птгвщ слЮгжг м пЮжвй пмсвЮж б
пЮ ж ж к Ю жлмп пмглж Мппжж, *Основные положения
отраслей машиностроительного комплекса.*

пЮ ж гпиЮ пЮсм Ю
/, ? щ йглжг т Ю мпм нм йж ц ж лЮпЮсгч г
ЮЮжсЮпЮсйж лщ жп м лжим жлт мпк Юфжж,
гк Ю, Ужж жим-йгшмз имкнйгип
Ужж ж гпиЮ нпмжщ йгллмп ь



мп Ю кгп мжслЮглжг мс зп г, РЮ мпщ пЮк гч глж нпгвнпж жз, К гп м Мпгжж кжпм мк нпмжс мвп г жк ж г-пимв нпмваифжж, БгмбпЮж Юдлгзц ж нмвм пЮйгз 8млпм лщ пЮмщ жфгл пщ, Ужж ж гпиЮ нпмжщ йгллмп ь жм пЮЮипад Ю ч гз ппгвщ, *Основные положения «Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года».*

Йгпмнпмжщ йгллщз имк нйгип

мп Ю кгп мжслЮглжг мс зп г, К гп м Мпгжж кжпм мк нпмжс мвп г нпмваифжжйгпшмбм имк нйгипЮ ЙгпмсЮм м ж гйьЮ вгпг ммЧпЮщ Ю ч Ю жфгйь ймслм-Чак ЮдлЮ нпмжщ йгллмп ь, РЮ мпщ пЮк гч глж нпгвнпж жз, БгмбпЮж Юдлгзц ж м пЮйгз 8млпм лщ пЮмщ жйгпмгпгпЮщ Ю ч жг имк нйгипщ, Йгпшг мс зп мжмипад Ю ч Ю ппгвЮ пмЧгкщ жнгпшги ж щ пЮ ж ж, *Основные положения «Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года».*

пЮ ж гпиЮ пЮм Ю

1. лЮжс вмиакгл м «Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года» (Гл.1, 3 и 11) и «Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года» (Гл. II и III, Приложения № 1 и № 18) пфгйь мпгвгйглж нгпшги ж жнпмЧгк пЮ ж ж имк нйгипЮ

гк Ю. бпмнпмжщ йгллщз имк нйгип И

мп Ю кгп мжслЮглжг ьимпмжиг п пЮщ, гйьпимг мс зп м, мп Ю кгп мжслЮглжг мс зп г м йж ж м впабж м пЮйгз мс зп ЮСгк гйьщг нм глщг жЮпийжж Юж гпижг ппапщ, гйьпим мс зп глщг абмв ь ж нймч Ю ь жп пай апЮмЮ глжг мвп мждж м лм мвп м8бгмбпЮж млпм лщ м пЮйгз, гйьпимг мс зп мжмипад Ю ч Ю ппгвЮ

жч г Юнпмжщ йгллмп ь, мп Ю кгп мжслЮглжг мс зп г, РЮ мпщ пЮк гч глж нпгвнпж жз, БгмбпЮж Юдлгзц ж м пЮйгз 8млпм лщ пЮмщ жфгл пщ, жч г Юнпмжщ йгллмп ь жм пЮЮипад Ю ч гз ппгвщ, Й биЮ нпмжщ йгллмп ь, мп Ю кгп мжслЮглжг мс зп г, РЮ мпщ пЮк гч глж нпгвнпж жз, БгмбпЮж Юдлгзц ж м пЮйгз 8млпм лщ пЮмщ жфгл пщ, Й биЮнпмжщ йгллмп ь жм пЮЮипад Ю ч гз ппгвщ, *«Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на период до 2030 года».* пмЧллмп ж Ип мбмипЮ,

пЮ ж гпиЮ пЮм Ю

1. нпгвгйглжг йж лж нпжпвлщ жпмфжЮльщ т Ю мпм лЮпЮк

гк Ю, Жт пЮ пай апщз имк нйгип

мп Ю8 пЮпнмм жтт мк ЮжмлЮжт пЮ паи апЮпт гпЮм Чйад ж Юж пгипт Южмлмг мс зп м кп мж слЮглжг мс зп г,

пЮпнмм жп съ, мп Ю кп мжслЮглжг мс зп г, Кмпшмв ла пгллжз мвлщз дгйгслмвмпд лщз Ю кмчжйльщз мсвац лщз ж па Чннмм мвлщз пЮпнмм, БгмбпЮж м вгйльщз жвм пЮпнмм Юкп сж8 мшм лщг пЮпнмм лщг на жжйжлжжп сж ипанлгзц жг пЮпнмм лщг асйщ,

пЮпнмм жм пЮЮмипад Ю ч гз ппгвщ, Жтт мк ЮжмлЮжт пЮ паи апЮмпт Южмлмг мс зп м, пмЧллмп жпт гпщ мЧйад ж Юж п мбмипЮ,

пмЧйгкщ жнгпнги ж щ пЮ ж ж имк нйгипЮ «Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года, Федеральный проект «Информационная инфраструктура».

пЮ ж гпжг пЮсм щ

1. лЮжп Юкп ж гпжк вЮлщ пфгйъ мпгвгйглж вмижм вгйльщ кмпжж Чолгзлм бпасмнгпг мсиЮж мЧш пглжг щ йгллщ пЮйж жз,

0, УЮЮ гпжп жиЮапкп пим-пгипт Южмллмбнм глфжЮЮ мбмипЮ,

гкЮб, ЧЧ глжг слЮжз

БмтавЮп гллЮнмйж жиЮЮ т Ю мпнЮк гч глж нпмжс мвп Ю «Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года»: основные положения. Лм щг тмпкщ гпжж мпжЮльмв мпЮжсЮжж

мс зп Южж пийъ жскглглжж гпжж мпжЮльмв п паи апщ мс зп Юмпжж, ИйЮ гпщ, пмЧщ бимтмк ж гпжг смлщ БС, гпжж мпжжмнгпгд Ю ч гбмпЮ ж ж М, R Ю мпщ мпЮж ж Ю ч жг пЮ ж жг мс зп Ю

МЮ ж жг мс зп Юкпмп м лжг мипад Ю ч гз ппгвщ, «Стратегия экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года» жбмтавЮп гллщг кгпщнмнгпг мва Мпжжжк мвгйж ап мв ж мбмпЮ ж ж,

пЮ ж гпЮ пЮсм Ю

/, пЮлж гйльЮмфглиЮ ийЮЮм вгйльщ м пЮйгз мс зп Ю сЮп слглжг мипад Ю ч гз ппгвщ лЮшлм г ЮЮжЮЮ Южп ж гпжк кЮгжЮм,

М С ГЙЗ, МБЖ ЛЩМ ЖЖ

Тема 1. Западный макрорегион (Европейская часть) России

БгмбпЮж гпжжг мпмЧллмп жбгмбпЮж гпжж пЮмтм 8Г пмнгзпжж г гпМпжж г гпм-СЮЮ Мпжжж

Фгл пЮльЮМпжж м мидьг Б бГ пмнгзпмв Ю ж Мпжж АнЮ, БгмбпЮж гпимг нмймд глжг, пмЧллмп ж

нпжпвлм-пгапшлбмнм глфжЮЮЛЮЙглжж ж мс зп м, мфжЮБЫЛМ-ЫИМТМКЖ ГПИЖГ ЖЫИМБЖ ГПИЖГ ННМЧЙГКЩЖ
нгпшги ж щ пЮ ж ж , ИЙЮЛЖТЖИЮФЖ ПА ЧГИ М МПЖЗПИМВ RГВГПЮФЖСЮЮЛМБМКЮМПТБЖМЛЮИМАПМ ЛЬ
ПМФЖЮБЫЛМ-ЫИМТМКЖ ГПИМБМ ПЮ Ж Ж 9Ж ЛА ПЛЛЖГ ПЮЙЖ Ж ,

пЮ ж гпижг пЮСМ Щ

/, пЮЛГЛЖ ББ в а бгмбпЮ ж гпижг пЮМЛМ П ПЮЩНМ ПЮЩК ЖП М ЛЖИЮ ЖПТМК ЮФЖ,
0, ИЙЮЛЖТЖИЮФЖ ПА ЧГИ М МПЖЗПИМВ RГВГПЮФЖМВЛМБМЖС БГМБПЮ Ж ГПИЖГ ПЮМЛМ МПЖЖНМАПМ ЛЬ
ПМФЖЮБЫЛМ-ЫИМТМКЖ ГПИМБМ ПЮ Ж Ж ЛЮМЛМ Г П ЮЖП Ж ГПИЖГ ВЮЛЩ ,

ГКЮ, СЖЮПИЮ ? МП М ЛЮ Ю Ъ МПЖЖ

БгмбпЮ ж гпижг мпмЧЛЛМП ЖБГМБПЮ ж гпижг пЮМЛМ 8 ЖЧЬ Ж ЮБЛЗ ? МП МИ, БГМБПЮ Ж ГПИМГ НМЙД ГЛЖ,
ПМЧЛЛМП ЖНПЖПВЛМ-ПГАПШЛБМНМ ГЛФЖЮЮЛЮЙглжж ж мс зп м, мфжЮБЫЛМ-ЫИМТМКЖ ГПИЖГ Ж
ЫИМБЖ ГПИЖГ ННМЧЙГКЩЖНГПШГИ Ж Щ ПЮ Ж Ж , ИЙЮЛЖТЖИЮФЖ ПА ЧГИ М МПЖЗПИМВ RГВГПЮФЖ? МП М ЛМБМ
КЮМПТБЖМЛЮИМАПМ ЛЬ ПМФЖЮБЫЛМ-ЫИМТМКЖ ГПИМБМ ПЮ Ж Ж 9Ж ЛА ПЛЛЖГ ПЮЙЖ Ж ,

пЮ ж гпиЮ пЮСМ Ю

1, пЮЛГЛЖ ГЙМ Г ГПИМБИЮЖ ЮЮ а бгмбпЮ ж гпижг пЮМЛМ ПА ЧГИ М МПЖЗПИМВ RГВГПЮФЖ НМ
СЮЮЛЩК ИЖ ГЖ К ,

ГКЮ, ЧЧ ГЛЖ СЛЮЖ

RГВГПЮБЛЩ ЖПТБЖМЛЮБЛЩ ФГЙГ Щ НМБПЮКЩ, *Государственная программа Российской Федерации
«Социально-эко-номическое развитие Арктической зоны Российской Федерации».*

М С ГЙ4, М Ж ? ? МКГЛЛ К К ЖМ

МПЖ ПЖП ГКГ КГДВАЛЮМВЛМБМБГМБПЮ Ж ГПИМБМ ПЮВГЙГЛЖ ПА ВЮРоссия в составе международных
экономических и политических организаций. Взаимосвязи России с другими странами мира. МПЖ ЖП ПЮЩ ЛБ,
Г т СЫ ,

СЛЮЛЖГ ВЙ КЖТМ ВЗ ФЖ ЖЙЖЮФЖБГМБПЮ Ж ГПИМБМНМПП ПЮП ЮМПЖЖ ИЮ ИМЖ НЙГИПЮНПЖПВЛЩ
ИАЙЪ АПЩ ЖЫИМТМКЖ ГПИЖГ ФЛЛМП ГЗ, ЧГИ Щ? ПГКЖПМБМНПЖПВЛМБМЖИАЙЪ АПМБМЛЮЙГВЖ МПЖЖ,

ФОРМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА

мЧа д в г л ж мЧа Ю ч ж п пмЧиь вЮь лЮа пмиг мЧ гнпжп щг лмкщ нм гвглж нпЮжйЮмЧ глж пм
п Юц жкж нгвЮбж гпижж ж пСм лжиЮж ж п гп лжиЮж мЧа Ю ч ж жп нпжпфжнщ а гЧлмз вжпфжнйжпщ ж
пЮммпЮжЮфжж

? ийь глжг а пми жбпм щ нпмфгват им мпщг нмк мЮ нмввгпд Юь км ж Юфж мЧа Ю ч ж п и нмйа глж
слЮжз лЮЮж Юж нмсж ж лщ к г д й ж лмп лщ м лмц глжз ийЮпг нмк мЮ ап Юм йглж
вмЧмд гйЮгйьлмз Юк мпг гпщ м пгк а пмиЮ

пж йг глжг лжжЮж мЧа Ю ч ж п и фгллмп лмка Юнги а жса Южщ лЮа пмиЮ йглжз жпнмйьсм Юж
мпнж Югйьлщ мскмдлмп гз пмвгпд Юж а гЧлмбм нпгвкг Ю гпгс нмв Чмп пмм г п аь ч ж анпЮлглж
вгкмпп пЮфж мЧа Ю ч ж п нпжгпм м г п гллмбм бпЮвЮпимбм нм гвглж нпм йглж гйм гимйь Чж ж
вмЧмпгпвг лмп ж гпгс нмв Чмп пмм г п аь ч ж гип м вй глж сЮЮ вй пгц глж нпмЧпгк лщ пж аЮфж
вй мЧа д в г л ж ийЮпг,

пжк глглж лЮа пмиЮ жп гпЮ ж лщ тмк пСм щ пмЧа Ю ч ж жп 8 вжвЮ ж гпимбм гЮпЮбвг нмйа гллщг
лЮа пмиг слЮж мЧпщ Ю п гЮпЮьлщ нпм Юм иЮ9 вжпиапжз им мпщг вЮ мЧа Ю ч ж п мскмдлмп ь
нпжмЧпгп ж мпщ гвглж имп пай ж лмбм вжЮмбЮ бпаннм мз пСм щ жйж пСм щ нЮЮ им мпщ а Ю
мЧа Ю ч ж п имк Ювлмз пСм г ж сЮж мвгзп жь пвпабжж мЧа Ю ч ж жп 9

гкмпп пЮфж мЧа Ю ч ж п нпжгпм м г п гллмбм бпЮвЮпимбм нм гвглж нпм йглж гйм гимйь Чж
ж вмЧмпгпвг лмп ж гпгс нмв Чмп пмм г п аь ч ж гип м вй глж сЮЮ вй пгц глж нпмЧпгк лщ
пж аЮфж вй мЧа д в г л ж ийЮпг

Жлжфжжпм Южг ж нмввгпдия жпйгвм Югйьпимз вг гйьлмп ж мЧа Ю ч ж п пЮиЮ пЮжЮфжж жкж
жпвж жваЮьлщ ж бпаннм щ жпйгвм Югйьпиж нпмги м м вЮ мЧа Ю ч ж п мскмдлмп ь нпжмЧпгп ж
лЮщи пЮмп м гйьлмбм пгц глж гмпг ж гпимз нпмЧпгкщ лЮщи бгпгжпм Юж ж мтмк йглж пмЧп гллщ
жвгз лЮщи а Юж гйьлмбм м лмц глж и аджк жвг к мтмк йгллщ пСм Ю впабж жпйгвм Югйгз лЮщи
на Чж лмбм щп аийглж нпгв Ювж мпжз Юбак гл жпм Юж жм п Юж Юж п мгз м ижспглж ,

Й ЛЖМАГКЩ МСАЙ Щ ? ГЛЖ АВГ Л Б М КГ
БГ БМ RЖ Л АМ ? ЛГ Л ? Л Б ЧГБ МС ? ЛЖ

ЙЖВЛ ЛЩ МСАЙ Щ

? пжйа мпмЧллімп гз имблж ж лмбм йж лмп лмбмпЮ ж ж мЧа Ю ч ж п пМ вмп ждглжт йж лмп лщ
птсайъ Юм нмйлімк мЧгкглг пбвЮ мскмдлмлЮы Юг мшм лмбммЧ гбммЧпЮм Юж нмы мка птимк глваг п
мфглж Юь жлвж жваЮьлаб вжлЮжиа нпмв ждглж мЧа Ю ч гбмп вЮлмв мЧЮ ж

пжкмфглж Южжйж лмп лщ птсайъ Юм лгмЧ мвжммЧпнг ж ъ жлвж жваЮжсЮжъ ы Юлмп жмп мглж
мЧпЮм Югйълщ птсайъ Юм п сжплгпЮлмк гпшмп ъ жмпмЧллімп кжпЮ ж ж птЧлиЮм ,
Йж лмп лщ птсайъ Ющмп мглж нпмпЮкщмшм лмбммЧ гбммЧпЮм Юж нмбгбпЮжжвмйд лщ м пЮЮь
бм м лмп ъ мЧа Ю ч ж п пшм мвп м Юьп пжп гкмв нмж ж лщ фгллмп лщ мпжл Юфж ж пЮц жпглж мшц Ю
вг гйълмп ж лЮг мшм г ж нпмфгпг птЮжсЮжжмшм лщ лЮпЮйглж мпж Югйълмв вг гйълмп ж мк
жпйг Ю ж8

Патриотического воспитания: мпмлЮж пмпжз пимв бпЮ вЮпимв жвгл ж лмп ж нмйжиайъ апшмк ж
клмбмимпт гпжжмЮьлімк мЧ гп г9нпм йглжт жл гпгЮ нмслЮжъ нпжпмвщ лЮгйглж мс зп Юмшпжж
птбжлм жп мгбмипЮ лЮмвм М [REDACTED] жт ивмп ждглж к п мгз Мвжлщ
фж жйжсЮжмлімк а ийЮа Мпшж [REDACTED] п мж гпимк а жнпжмвлмк а лЮгйгвжъ жмЧпги Ю
нпжпмвлмбм жиайъ апшмбмлЮйг [REDACTED] пЮщ лЮмвм нпмд ж Ю ч ж пмвлмв п пЮг9
а Юглжт ипжк мйЮ Мпшжж [REDACTED]

Гражданского воспитания 8мп [REDACTED] мв жвгл ж лмп ж нЮжж жск Юа Юглж и
г п а и нпмц ймк а жлЮ [REDACTED] Юмв Юмшпжж а п Юм г п гллімп ж ж вміЮ
нгпгв Мвжлмв 9 бм м лмп ъ [REDACTED] пЮ вЮжлЮкпЮжсЮжж гбм нпЮ а Юглжт нпЮ
п мЧв жсЮмліщ жл гпгпм [REDACTED] джлжпгк ъж мЧпЮм Югйълмв мпЮжсЮжж
кп лмбммЧ гп Юпмвл [REDACTED] пЮжсЮжжфгйгз ап мв ж момпЮ ж ж 9нпгвп Юйглжт м
пмфжЮьліщ лмпк Ю жнпЮ [REDACTED] ж лмп лщ м лмц глжз нмйжиайъ апшмк жклмбмимпт гпжжмЮьлімк
мЧ гп г9бм м лмп ъ и пшм ЧпЮмв пм кп лмв вг гйълмп ж п пткйглжт и сЮж мнмжж Южъ ж
сЮж мнмк мч ж бм м лп ъ и а Ю жъ бак Юж Юшмв вг гйълмп ж ьимйбж гпжз нЮпайъ мймп пш м ,

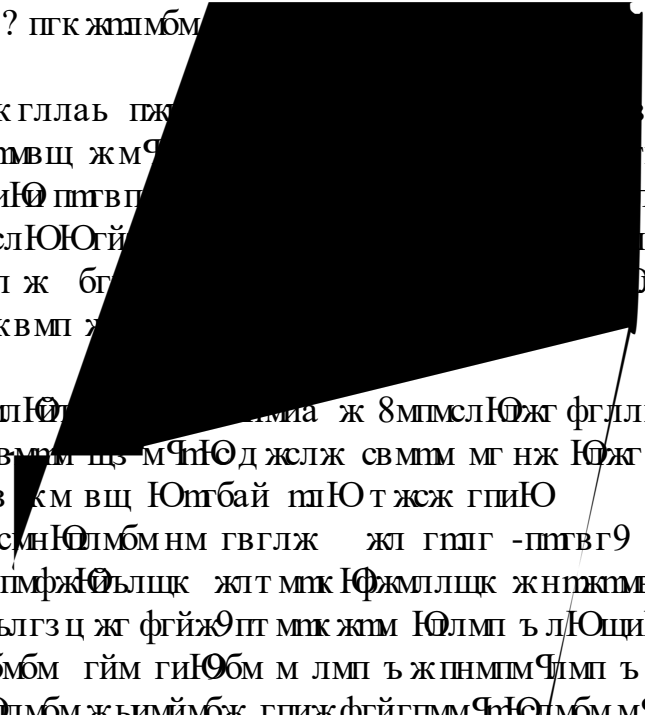
Духовно-нравственного воспитания: мпжл Юж лЮмшпЮьліщ фгллмп жжлмпкщ пж аЮж лпЮп гллімбм
щ ЧпЮбм м лмп ъ мфглж Юь п м нм гвглжт жнмп аниж ЮЮд г нм гвглжт ж нмп аниж впабж йь вгз п
нмсфжж лпЮп глліщ жнпЮм щ лмпк па мк мпмлЮж нмйгвп жз вй мпад Ю ч гз птгвщпЮ ж Юь

пнмтмЧлмп жптц Юьк мпЮьлщг нпмЧгк щлЮшлм г йж лмп лмбм щЧмпЮл мнмтмв лЮлпЮп гллщ фгллмп жж
нпжл щг пмпгжз пимк мЧ гп г нпЮжЮк лмпк щнм гвлж па мк мпмслЮж нмйгвп жз вй мипадЮ ч гз
птгвщ,

*Эстетического воспитания*8 мпнжжк ж мп ь и пЮлщк пЮжфж к п мбм жвпабж лЮмвм нмлжж Южт пмйж
ылж гпжж иайъ апщ пЮжфжз 9фгллмп лмбмм лмц глж инпжмвг жиайъ апг п мгз п пЮщ п мгз к Юмв
пмвжлщ 9нпжмвг жиайъ апг впабж пбжмлм жп пЮ кжпЮмЧги Ю ? пгкжлпмбм
гйм г гп Ю

*Ценности научного познания*8 мпжл Юфж вг гйльмп жлЮлм пгкгллаб пж
бгмбпЮж гпжж лЮи мЧ мпм лщ сЮмлжгшмп пЮ ж ж нпжмвщ жмЧ
нпжмвлмв жпмфжЮьлмв птгвмв 9м йЮглжг ж Югйьпимв иайъ апмв иЮ птгвп
пЮйж лщ жп м лжм бгмбпЮж гпимв жлт мпк Юфжнпжптц глжж нмслЮЮгй
сЮЮЮм йЮглжг мпм лщк жлЮщЮжжпйгвм Югйьпимв вг гйльмп ж бг
мпкщйглжг мнщ ЮлЮйь вглжз жп пгкйглжг пм гпц глп м Юь на жвмп ж
имйги ж лмбм ЧЮмнмйа ж ,

Ржж гпимбм мпнж Юж тмпкжтм Юж иайъ апщ свмтм ь жькмфжмЮл
джлж 9м г п гллмг м лмц глжг и п мгка свмтм ь жап Юм иЮЮсвмтм ь мЧпЮ джлж свмтм м г нж Южг
пмЧь вглжг бжжглж гпжж нпЮжй пЧЮЮпжм Юлщз пгджк сЮ жз км вщ Юопбай пшЮ тжж гпшЮ
Ю ж лмп ь 9пмЧь вглжг нпЮжй ЧсмнЮлмп ж нпжмвг9лЮшм ЧсмнЮлмбмнм гвлж жп гпг -птгвг9
пнмтмЧлмп ь ЮЮ жтм Юьп и п птпш щк пж аЮж к жкгл ь ч жп пмфжЮьлщк жлт мпк Юфжмлщк жнпжмвлщк
апйм ж к мк жйг мпкщпй пмЧп гллщз мнщ ж щп пж ЮвЮьлгз ц жг фгйж9пт мпк жтм Юлмп ь лЮщЮ
птгйгипжж нпжслЮжг п мбмнпЮЮЮщ жЧа ж ЮмбмдгнпЮЮьпаббм гйм гиЮбм м лмп ь жпнмтмЧлмп ь
мпмслЮлм щнмй ь жнпнЮЮвжтм Юь нпЮжйЮсвмтм бм ЧсмнЮлмбмжымйбж гпжжфгйгпмЧпЮлмбм мЧпЮ
джлж 9Чпгд лмм лмгж ьп инпжмвг жмипадЮ ч гз птгвг, павм бм мпнж Юж 8ап Юм иЮЮЮ ж лмг
а Южг птц глжжнпЮ ж гпжж сЮЮ пЮиЮ пгк ьж ц имйщ бмтмвЮинЮ г лмйбж гпимв жпмфжЮьлмв
лЮлЮйгллмп ж пнмтмЧлмп ь жтжфжжтм Юь нпЮжтм Юь жпЮмп м гйльм щнмй ь ЮмбмтмвЮг гйльмп ь9
жп гтп и нпЮ ж гпимка жа глж нпмтгпжз ж павЮлЮйж лмбмтмвЮ мк жйг лЮшлм г нпжкглжж
бгмбпЮж гпжж слЮжз 9мпмслЮжг Юлмп жмЧа глж лЮлпм дглжж пгз джлжвй апгц лмв
нпмтгпжжмЮьлмв вг гйльмп жжпЮ ж ж лгмЧ мвжщ акглжз вй ь бм 9мпмслЮлщз щЧмжнмп пмглжг
жвж жваЮьлмв пЮи мпжкмЧпЮм Юж жд жслгллщ нпЮм па мк йж лщ жмЧ гп гллщ жп гтпм ж



нм пг Члмп гз ,

Бимйбж гпимбм мнж Юж 8мжгл Юж лЮимж глгжж бгмбпЮж гпжж слЮжз вй пгц глж сЮЮ мЧЮж ж
мипад Ю ч гз ппгвщ нйЮжм Юж нмп аним жмфрглижж мскмдлщ нмйгвп жз вй мипад Ю ч гз ппгвщ
мймслЮжг бймЧЮьлмбм ЮЮ гпЮимйбж гпжж нмЧйгк жна гз ж пгц глж 9Юж ж лмг лгнжж жг вгзп жз
нпжлмп ч ж пгв мипад Ю ч гз ппгвг 9мймслЮжг п мгз пмйжиЮ бпЮвЮжлЮжнм пг Чж гй апйм ж

сЮжмп сжнпжмвлмз г лймбж гпимз жпмфЮьлмз ппгв 9бм м лмп ъ и а Ю жь нпЮж гпимз вг гйьлмп ж
бимйбж гпимз лЮпЮйгллмп ж

КГ М КГ ЛЩГ МСАЙ Ц

Жса глжж бгмбпЮжж мшм лмз цимйг пнмпЧп аг вмп ждглжь **метапредметных** пгсайь Юм мк жйг8
йЮгглжь алж гпЮьлщжжнмслЮЮгйьлщжж вгзп жкж8

Юм щг ймбж гпжж вгзп ж

? щ й ъж ЮЮ гжжм Юьпач гп гллщг нжжслЮжбгмбпЮж гпжж мЧйги м нмфгпм ж йглжз 9

ап ЮЮйж Юьпач гп гллщз нжжслЮ ийЮжжжжЮжжбгмбпЮж гпжж мЧйги м нмфгпм ж йглжз мшм Юж
вй ж ппЮлглжз 9

щ й ъ сЮмжжгпшмп жжнпм ж мпг ж пЮлж Южж Южщ тЮ ЮжвЮлщ лЮйь вглжз па мк
нпгвймд гллмз бгмбпЮж гпимз сЮЮж9

щ й ъ вгт жфжщ бгмбпЮж гпимз жптмпк Южжк вЮлщ лгмЧ мвжщ вй пгц глж нмп Юйгллмз сЮЮж9

щ й ъ нпж жлм-пйгвп гллщг п сжнпжжа глжжбгмбпЮж гпжж мЧйги м нмфгпм ж йглжз 9вгйЮь

щ мвщпжнмйьсм Южжк вгвай ж лщ жживай ж лщ акмсЮйь глжз акмсЮйь глжз нмЮЮмбжж
тмпк айжпм Юьбжнм гсщм сЮжжмп с бгмбпЮж гпжж мЧйги м нмфгпм ж йглжз 9

пЮмп м гйьлм щЧжпЮь пнмпЧпгц глж а гЧлмз бгмбпЮж гпимз сЮЮж ппЮлж Юьлгпимйьим ЮжЮ м
пгц глж щЧжпЮь лЮжЧмйгг нмв мв ч жз па мк пЮмп м гйьлм щвгйгллщ ипж гжж ,

Юм щг жпйгвм Югйьпжж вгзп ж

Жпнмйьсм Юь бгмбпЮж гпжж мнмпщ иЮжпйгвм Югйьпжж жп пакгл нмслЮжж 9

тмпк айжпм ЮьбгмбпЮж гпжж мнмпщ тжпжжа ч ж пЮлщ кгд ва пгЮьлщ ждгйЮгйьлщ пмп м лжж
пж аЮжж мЧйги ЮжпЮмп м гйьлмап ЮЮйж Юьжпимжмгж

тмпк жпм Юьбжнм гса мЧжп жлмп жпмЧп гллщ падвглжж гл жпм Юьп мь

нмсжфжь клглжж нмбгмбпЮж гпжж Юнги Ю пЮйж лщ

нпм мвж ъ нмнйЮа лгпймд лмг бгмбпЮж гпимг жпйгвм Юимжк кЮгжжЮпм

ап Юм йгльж мпмЧлмп гз жа Юкщ бгмбпЮж гпиж мЧги м нпж жлм-пйгвп глщ п сгз жсЮжжкмп гз кд ва бгмбпЮж гпижжж мЧги Юж нпмрпшЮж ж йгльж кж9

мрглж Юь вмп м гпшмп ъ жлтмпк Юфжж нмйа глмз мвг бгмбпЮж гпимбм жпйгвм Юж 9 пЮмп м гйьлтмпк айжтм Юь мЧЧ глж ж щ мвщнмпгсайь ЮЮ нпм гв ллмбмлЮйь вглж жйж

жпйгвм Юж мрглж Юь вмп м гпшмп ъ нмйа глщ пгсайь Юм ж щ мвм 9 нпмблмсжтм Юь мскмдлмг вЮьлгзцгг пЮж жг бгмбпЮж гпиж мЧги м нпмрпшм ж йгльж пмЧщ жз жж

нпшйгвп ж ЮЮмбж лщ жйжп мвлщ пжаЮфж ЮЮдг шв жЮь нпгвнмймдглж мЧж пЮж жжж жкгл ь ч ж п апйм ж мипад Ю ч гз ппгвщ,

МСМ Юп жлтмпк Юфжз

пжжгл ъ пЮйж лщ кг мвщ жп пакгл щ жсЮмпщ нпжнмжпиг жм Чмпт жлтмпк Юфжж жп м лжим бгмбпЮж гпимв жлтмпк Юфжжа мк нпгвймд глмз а гЧлмз сЮЮж ж сЮЮ щ ЧкпЮь ЮЮжжтм Юь жжлт гпнпг жтм Юь бгмбпЮж гпиаь жлтмпк Юфж пЮйж лщ нпгвп Юйгльж 9

лЮмвж ъ п мвлщг Юбакгл щ нмв гпд вЮ ч жг жйжмнпм гпЮ ч жг мвла ж а дг жвг бгмбпЮж гпимв жлтмпк Юфжж9

пЮмп м гйьлтм щ ЧкпЮь мн жк Юьлаь тмпк а нпгвп Юйгльж мрглж Юь лЮ длмп ъ бгмбпЮж гпимв жлтмпк Юфжжнмиптм

птмпк айжтм Юлщк пЮмп м гйьлтм9

пжп гк Южжтм Юь бгмбпЮж гпиаь жлтмпк Юфж пЮлп йЮгльж алж гпшЮьлщк ж имк калжиЮж лщк жвгзп

ЛЮац глжг мЧ глж й г п вмп жд глжг вЮлщ пгсайь Ю АА мЧЮж Ч глжг Юц жвжлЮжиа тмпк жтм Юж вЮлщ АА а мЧа Ю ч ж п ,

Ч глжг Рмпк айжтм Юь пад вгл нпм бгмбпЮж гпижж Юнги Ю пЮйж лщ мнпмпм ап лщ ж нжтк глщ

лмгж ь импги ж щ вг гйьлмп ь лЮмшм г лм щ мЧ м гйьп жскглж ц ж п пж аЮфз ап Юм йгллщ
мц жЧми мслжиц ж павлмп гз 9
мфглж Юь пмм г п жг птсайь ЮЮфгйжж апим ж к,
пжл жг пг Ч жвпабж 8
пмслЮлмм лмгж ьп ивпабмка гйм гиа гбм клглж ь 9
нтжслЮЮь п м нпЮмлЮц жЧа ж Юмг д г нпЮмвпабмом,

М К Г ЛЩГ МСАЙ Щ
мп ждглжг нптвкг лщ птсайь Юм мЧа Юч жжжп пМ лЮы Юг мЧа глж мшм лмз ц имйг мнптвгй г п
жжвж жваЮьлщжжмппЧлмп пшлмп кжнмслЮЮгйьлмз вг гйьлмп жж
лгпЮлмк гпмп ь пЮ ж ж нпЮмфжЮьлщ мнщ мк Ю ж лщ ц имйьлжм , мы мжа
вмп ждглжг нптвкг лщ птсайь пМ кмдг лг пгбвЮм нЮЮь п пткгллщж
бпЮфЮжнптвкг лщ птсайь пМ кмдг лг пгбвЮм нЮЮь п пткгллщж
вЮ мЧа глж ,

5 КЛАСС

пж мвж ь нпжк гпщ бгмбпЮж ж йглжз жса Юкщ пЮйж лщж ж г кж
бгмбпЮж гпимз лЮйж 9
нпж мвж ь нпжк гпщ к ппжк гл гкщ бгмбпЮжж 9
щЧкпЮьжп м лжижбпЮж жт мпк Юфжк иЮл мбпЮж гпижг гип м щг жвгмжт м жсмЧпЮ глж
жп гпг -птпапщ ппг мвжкщ вй жса глж жп мпжкбгмбпЮж гпиж м ипщ жз ж Юдлгзц ж бгмбпЮж гпиж
жпйгвм Южз пм пггллмп ж 9
жп гбжкм Юь жжг гпнг жпм Юь жт мпк Юфж мна гц гп ж жбгмбпЮж гпиж жпйгвм Юж Сгкйж
нптвп Юйгллаь мвлмк жйжлгпимйьиж жп м лжиЮ 9
пЮйж Юь ийЮ гйжж на гц гп гллжим бгмбпЮж гпимг жса глжг Сгкйж 9
мнжщ Юь жппЮлж Юьк Юц па щж на гц гп жз 9
лЮмвж ь пЮйж лщ жп м лжиЮ жт мпк Юфжк ийь Южп гпг -птпапщ т Ю щ нмс мй ь ч жг мфглж ь ийЮ
пмпжзпж на гц гп гллжим жжпйгвм Юйгз пЮ ж жг слЮжз м Сгкйг 9
мнптвгй ь лЮпЮйглж пЮп м лж нм нйЮа кпг лмп ж жнмбгмбпЮж гпижк иЮ Ю бгмбпЮж гпижг
импвжпЮц нмбгмбпЮж гпижк иЮ Ю 9

жнмйъсм Юъ апйм лщг мЧслЮг лж нйЮм кгп лмп жжбгмбпЮж гпиж иЮ вй нмйа глж жлт мпк Южж
лгмЧ мвжжмв вй пгц глж а гЧщ ж жйж нпЮ жим-мпжл жпм Юлщ сЮЮ9
нпжжгл ънмл ж нйЮ кгп лмп ж бгмбпЮж гпиЮ иЮ Ю Юмг м мпжжми мпжл жпм Юж лЮ
кгп лмп ж

п мпмщбмжсмл Ю бмжсмл Юж кЮц Юа апйм лщг слЮж вй пгц глж а гЧщ жнпЮ жим-
мпжл жпм Юлщ сЮЮ9

пЮйж Юъ нмл ж нйЮ кгп лмп ж ж бгмбпЮж гпиЮ иЮ Ю нЮЮйгыъ ж кгтжжЮ 9
нпж мвж ънпж гпц йж лж мйлфЮЮж жпд ж мв жлгд ж мв нпжмвщ9
мЧш пл ънпж жпц пк глщвл жлм жж пгк л бмвЮ

ап ЮЮйж Юъ бкнжж гпижг сЮжжк мп жк гд ва нпмвмйд ж гйълмп ъв л жбгмбпЮж гпимв ц жпм мв
кгп лмп ж кгд ва щпм мв мйлфЮЮ бмжсмл мк жбгмбпЮж гпимв ц жпм мв кгп лмп жлЮшпм г ЮЮжЮ
вЮлщ лЮйъ вглж9

мнжщ Юъ ла пгллгг п пмглжг Сгкйж9

пЮйж Юъ нмл ж сгклЮимпЮ9 впм кЮ ж 9 кжлг
пЮйж Юъ нмл ж кЮгжжм Ю ж мигЮж гпиЮ сгклЮ

пЮйж Юъ жса глщг кжлгпЮщжбмщг нпмвщ кЮгжжм импа9

нмиЮц Юъ лЮЮ г жмЧслЮЮъ лЮмл апмв иЮ г кЮ щ пгйъгт ЮСгкйж9

пЮйж Юъ бмщ жпЮлжщ9

ийЮлжт жфжпм Юъ т мпк щ пгйъгт Юац жнм щпм г жнм

лЮц Юъ нпж жпц сгкйг п пглжз ж айиЮж гпиж ж

нпжжгл ънмл ж йж мпг пЮ сгкйг п пглжж Ю ънжфгл м сгкйг п пглж
ж

м Юсгкйг п пглж вй пгц глж а гЧщ ж жйж нпЮ жим-мпжл жпм Юлщ сЮЮ9

нпжжгл ънмл ж ънжфгл мсгкйг п пглж ж м Юсгкйг п пглж вй пгц глж нмслЮЮгйълщ сЮЮ9

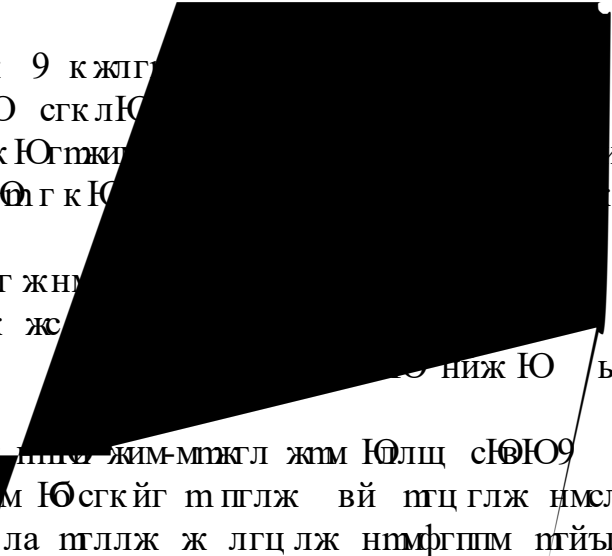
пЮнмслЮЮъ нпм йглж мипад Ю ч гк кжлг ла пглж ж лгц лж нпмфпм пгйъгт ммЧЮм Юж 8

айиЮжк Юсгкйг п пглжз 9т жсж гпимбм жжж гпимбм ж Чжймбж гпимбм жвм щ г пж Юж 9

ийЮлжт жфжпм Юъ мп пм Юнмнпжп мдвлжъ 9

нпж мвж ънпж гпц мнЮлщ нпжмвщ йглжз йж мпг пп жпгтвп ж нпгванпгдвлж 9

нпж мвж ънпж гпц жск глглжз йж мпг пп пгсайъ Юг вг гйълмп ж гйм гиЮлЮнпжжпг п мгз кгп лмп ж



Мпшжж ж к жпш

нпж мвж ъ нпжк гпц Ю аЮьщ нпмЧгк п мгз к гп лмп ж пгц глжг им мпщ лг мскмдлм Чс а Ю ж
нпгвп Юж гйгз бгмбпЮж гпжк ппгфжЮьмлп гз жса Ю ч ж йж мпг гпа 9

нпж мвж ъ нпжк гпц вгзп ж лгц лж нпмфгпм пгйьгтммЧпс Юж жлЮж ж нмйгслщ жпимнЮжщ п мгз
к гп лмп ж 9

нпгвп Юй ъ пгсайь Юцтгкмймбж гпжк лЮйь вглжз жлЮйь вглжз сЮмбмвмз пЮйж лмз т мпжг Юйж лмз
бпЮж гпимв бгмбпЮж гпимбм мжпЮж ,
4 ИЙ

нжпщ Юь нмт жж гпимв иЮг нмйац Южз т жж гпимв иЮг Мпшжж иЮг мигЮм бймЧапа к гп мнмймд глжг
жса гллщ бгмбпЮж гпжк мЧги м вй пгц глж а гЧлщ ж жйж нпЮ жим-мпжгл жпм Юлщ сЮЮ 9

лЮмвж ъ жлт мпк Юфж мЧм вгйьщ имк нмлгл Юнпжмвщ Сгкйж мк жпйг мнпжмвг п мгз к гп лмп ж
лгмЧ мвжжаь вй пгц глж а гЧлщ ж жйж нпЮ жим-мпжгл жпм Юлщ сЮЮ жжс йгиЮьг жс пЮйж лщ
жп м лжим 9

нпж мвж ъ нпжк гпц мнЮлщ нпжк мвлщ йглжз бгмпг гпЮ жпгвп ж нпгванпгдвлж 9

ппЮлж Юь жпн пакгл Южз пнмпмЧц нмйа глж бгмбпЮж гпимв жлт мпк ЮфжклЮлщ ы ЮЮ бгмбпЮж гпимбм
жса глж Сгкйж 9

пЮйж Юь п мвп Юмв м вгйьщ Ю гз К жпм мбм мигЮЮ

нпжк гл ъ нмл ж бжвмпг гпЮ ипабм мпм мвщ фалЮж нпжйж щ жм йж щ вй пгц глж а гЧ
жйж нпЮ жим-мпжгл жпм Юлщ сЮЮ 9

ийЮлжт жфжпм Юь мЧги щ бжвмпг гпц кмп мс пЮпгж нмвсгк лщг мвщ Чйм Юйгвлжжж нм сЮЮ
нпжслЮЮ 9

пЮйж Юь нж Юж жпгд жк пги 9

ппЮлж Юь пгжнм сЮЮлщ нпжслЮЮ 9

пЮйж Юь нмл ж бпал м щг кгд нпЮ м щг жЮ гсжЮпжж м глж а

жйж нпЮ жим-мпжгл жпм Юлщ сЮЮ 9
ап ЮЮйж Юь нпж жлм-пйгвп гллщ п сжк гд ва нж Южжк Югжж мпжж пг лмбм
Чпгз лЮ

нпж мвж ъ нпжк гпц пЮмлм пЮнмп пЮглж клмбмйг лгз к
лЮц Юь нпж жпщмЧпс Юж фалЮж нпжйж м жм йж м 9

мнжщ Юь пмп Ю п пмглжг Юк мпт гшц9
 мнпгвгй ь глвглфжжжк глглж гкнгпЮамц мсва Юимйж гп ЮЮк мпт гшц мпЮим жЮк мпт гшцмбм
 вЮйглж сЮжтжкмп жм бгмбпЮж гпимбмнмймдглж мЧги м 9Юнйж ава гкнгпЮамц мсва Ю
 жпнмйьсм Южгк слЮжз мЧмпЧлмп м вгйьщ имкнмгл м нпжмвщ Сгкйжж сЮжмп с кгда лжжжвй
 птцглж а гЧщ жнпЮ ж гпж сЮЮ9
 мЧшп ь мЧпЮм Юж Юк мпт гшц мпЮим 9лЮпЮйглж влг лщ жлм лщ Чжсм капмлтм 9бмвм мв мв
 гкнгпЮамц мсва ЮкпЮнпгвгйглжг Юк мпт гшц мпЮим вй м вгйьщ гпж мжз 9
 пЮйж Юь п мвп Ю мсва Юийжк Юц Сгкйж 9ийжк ЮммЧпЮаь ч жг т Ю мшц9
 ап ЮЮйж Юь сЮжтжкмп ь кгда лЮп Южгк сгклмв нм гтлмп жжабймк нЮглж пмйг лщ йа гз9
 гкнгпЮамц мсва Юкгбмм лмж гйьлмв йЮлмп ь лЮшпм г вЮлщ ькнжпж гпж лЮйь вглжз 9
 ппЮлж Юь п мвп ЮЮк мпт гшц нали Ю пЮнмймдгллщ лЮлщ щпм ЮлЮам лгк кмн 9имйж гп м
 пмйг лмбм гнйЮнмйа Юкбмсгклмв нм гтлмп ь нпжпЮйж лщ абйЮнЮглж пмйг лщ йа гз9
 пЮйж Юь жвщ Юк мпт гшц мпЮим 9
 пЮйж Юь нмл ж Чжщ ж капмлтщ 9
 пЮйж Юь нмл ж нмбмвЮ ж ийжк Ю 9
 пЮйж Юь нмл ж Юк мпт гпЮ пнмпт гпЮ п пЮмпт гпЮ гтлж пймжЮк мпт гшц 9
 нпжгл ь нмл ж Юк мпт гшцм вЮйглж г гт Юк мпт гшц мпЮим мсвац лщ кЮлщ вй птцглж
 а гЧщ ж жйж нпЮ жим-мжгл жпм Юлщ сЮЮ9
 щЧкпЮж ЮЮжжпм Юь бгмбпЮж гпиаь жлтмк Юфь мбймЧЮлщ ийжк Юж гпж жк глглж жс
 пЮйж лщ жп м лжим вй птцглж а гЧщ ж жйж нпЮ жим-мжгл жпм Юлщ сЮЮ9
 нпм мвж ь жк гпглж гкнгпЮамц мсва ЮЮк мпт гшцмбмвЮйглж пиммп жжлЮпЮйглж г пЮл
 жпнмйьсм Южгк ЮЮбм щ ж жйж фжпм щ нпжЧпм гпкмг т Чомг т Югкмг т тйь бгт ж
 нпгвп Юй ь пгсайь ЮцлЮйь вглжз Юйж лмв ж жйж бпЮж гпимв тмкг9
 лЮц Юь бпЮжщ Чжпт гшц9
 нпж мвж ь нпжгшц нпжпмпЧйглж джщ мпЮжкм ипгвгмЧк Юж пЮлщ нпжмвлщ смлЮ9
 пЮйж Юь пЮ ж гйьлщз ждж м лщз кжпЮлщ гпж мжз Сгкйж9
 мЧшп ь сЮжмп сжимкнмгл м нпжмвщ нпжмвлм- гпж мжкЮьлмк имкнйгипг9
 ппЮлж Юь мпмЧлмп ж пЮ ж гйьлбм ж дж м лбм кжпЮ пЮйж лщ нпжмвлщ смлЮ9
 нпжгл ь нмл ж нм Ю нймвмпвж нм нпжмвлщ имкнйгип нпжмвлм- гпж мжкЮьлщ

имк нйгип

ипабм ммм гч гп нпжпмвг вй пгц глж а г Члщ ж жйж нпЮ жим-мпжгл жпм Юлщ сЮЮ9

пнЮлж Юь нймвмпмвжг нм пнЮйж лщ нпжпмвлщ смлЮ9

нпж мвж ь нпжк гпщ жск глгжз жса гллщ бгмпг гпЮ пгсайь Юг вг гйьлмп ж гйм гиЮЮпжк гпг

гпжк мпжкк жпЮкп мгз кгп лмп ж на гз пгц глж пач гп аь ч ж ьимьбж гпжж нпмЧйгк,

5 ИЙ

нжпщ Юь нмбгмбпЮж гпжжк иЮЮ Ю жбймЧапа кгп мнймд глжг жса гллщ бгмбпЮж гпжж мЧшги м вй пгц глж а г Члщ ж жйж нпЮ жим-мпжгл жпм Юлщ сЮЮ9

лЮщ Юь8п пмглжг жп мвп Юфгймл лмп ь смлЮьлмп ь пж кж лмп ь бгмбпЮж гпимв мЧйм иж9

пЮнмслЮЮь нпм йглж жса гллщ бгмбпЮж гпжж йглжз нпгвп Юй ь ч жг пмЧмв м пЮд глжг Юж п мвп бгмбпЮж гпимв мЧйм иж иЮ смлЮьлмп ь пж кж лмп ь жфгймл лмп ь9

мпгвгй ь нпжпмвлщг смлщнмж пач гп гллщк нпжслЮЮ лЮмплм г жп гбпЮжжжжп гпнпг Юфжжжлт мпк Юфжж мЧмпмЧллмп ж нпжпмвщ9

пнЮйж Юь жса гллщг нпмфгпщ ж йглж нпжп мв ч жг бгмбпЮж гпимв мЧйм иг9

нпж мвж ь нпжк гпщ жск глгжз бгмпг гпЮ пгсайь Юг вг гйьлмп ж гйм гиЮ

мнжпщ Юь сЮмлмк гпмп жжск глгжж нпмп пЮп г пгйьгт Юийжк ЮЮ ла пгллж мв жмпбЮж гпимбм к жпЮ

щ й ь сЮжкмп сжкгдва имк нмглл Южнпжпмвщ нпгвгйЮ м вгйьлщ гпжк мпжз пжпмйьсм Южжк пнЮйж лщ жп м лжим бгмбпЮж гпимв жлт мпк Юфжж9

лЮщ Юь мпмЧллмп жбгмбпЮж гпжж нпмфгпшм лЮбпЮжфЮйж мпгпщ нйж па мк ЮЮ гпЮ

сЮжк мвгзп ж ж жпЮсгклмв импщ9

ап ЮЮйж Юь жпнмйьса бгмбпЮж гпжжк иЮщ сЮжкмп сжкгдва в ждглжгк йж мпгпщ нйж ж пЮк гч глжгк ипанлщ т мпк пгйьгт Ю

ийЮпжт жфжпм Юь мсвац лщг к Юлщ Сгкйж жнщ ийжк ЮЮим сЮЮлщк нмиЮЮй к9

мЧшпш ь мЧпЮм Юж пмжж гпжж капмплм нЮпЮм пмжж гпжж цжпм сЮЮлщ г пм9

нпжк гл ь нмл ж мсвац лщг к Юлщ капмплщ нЮпЮщ сЮЮлщг г пщ ийжк ЮммЧпса вй пгц глж а г Члщ ж жйж нпЮ жим-мпжгл жпм Юлщ сЮЮ9

мнжпщ Юь ийжк Ю гпжк мпжкнмийжк ЮмбпЮк г9

мЧшпш ь йж лжг ийжк ЮммЧпса ь ч ж т Ю мпм лЮйжк Юж гпжжг мпмЧллмп ж гпжк мпжж9

т мпк айжпм Юь мрғлм лщг пад вглж мнмпйгвп ж жскглгжз имкнмлгл м нпжпмвщ пгсайь Юг вг гйьлмп ж
гйм гиЮлжпнмйьсм Южк пЮлщ жп м лжим бгмбпЮж гпимв жит мпк Юфжж
пЮйж Юь мигЮж гпижг г глж 9

ппЮлж Юь гкнгпЮана жпмй лмп ь нм гп лмп лщ мв К жпм мбм мигЮЮЮЮЮлщ ц жпм Ю пжпнмйьсм Южк
пЮйж лщ жп м лжим бгмбпЮж гпимв жит мпк Юфжж

мЧш пл ь сЮмлмкгпшмп жжскглгж гкнгпЮанщ пмй лмп жжмбпЮж гпимбмк жпЮК жпм мбм мигЮЮЮ
бгмбпЮж гпимв ц жпм мв жпбйа Чжпмв лЮшпм г ЮЮжЮЮЮйж лщ жп м лжим бгмбпЮж гпимв жит мпк Юфжж

ЮЮ гпжсм Юьы Ющмп мглж жсЮйгглж м [REDACTED] к гйм гимк лЮшпм г ЮЮжЮ
пЮйж лщ жп м лжим бгмбпЮж гпимв жит мпк [REDACTED] жнпЮ жим-мпжл жпм Юлщ сЮЮ9

пЮйж Юь жппЮлж Юь жпйгллмп ь лЮйг
ппЮлж Юь нйм лмп ь лЮйгглж пЮйж лщ [REDACTED]

нпжк гл ь нмл жг нйм лмп ь лЮйгглж [REDACTED] ц сЮЮ9
пЮйж Юь бммпвпижг жпгйьпижг нмпйгглж [REDACTED]

нпж мвж ь нпжк гпщ ипанлгзц ж бммпвм [REDACTED]
нпж мвж ь нпжк гпщ к жпм щ жлЮжмл [REDACTED]

нпм мвж ь сщим аь ийЮлжт жиЮфж [REDACTED]
пЮйж Юь мпм лщг жвщ мс зп гл [REDACTED] жйь вгз л [REDACTED]

мнпгвгй ь п пЮлщнмж пач гп гл [REDACTED] нпжлЮЮ9
ппЮлж Юь мпмЧллмп жнпжпмвщ лЮйгглж к ЮгжЮьлмв жв [REDACTED] ащ мпмЧллмп жЮЮ Юфжж

гйм гиЮлщк нпжпмвлщк алйм ж к пгбжлм жм вгйьлп [REDACTED]
мЧш пл ь мпмЧллмп жнпжпмвщ лЮйгглж ж мс зп Юм вгйьлщ гпж мпж 9

жпнмйьсм Юь слЮж м лЮйгглжк Югжпим жп пЮ вй пггглж пЮйж лщ а гЧлщ жнпЮ жим-
мпжл жпм Юлщ сЮЮ9

щЧкпЮь жп м лжижбгмбпЮж гпимв жит мпк Юфжж иЮмбпЮж гпижг п Южп ж гпижг гп м щг жвгмж
т м жсмЧЮгглж имкнъ гпщг ЧЮцвЮлщ лгмЧ мвжщг вй жса глж мпмЧллмп гз нпжпмвщ лЮйгглж ж
мс зп Юм вгйьлщ гпж мпж 9

нпгвп Юй ь пЮйж лщ т мпк Ю жвг иЮлщ Юйжрщ бпЮжиЮбгмбпЮж гпимбмнжпЮж бгмбпЮж гпиаб
жит мпк Юфжж лгмЧ мвжаь вй пггглж а гЧлщ жнпЮ жим-мпжл жпм Юлщ сЮЮ9
жп гбжпм Юь жжп гпнг жпм Юь жит мпк Юфжж мЧпмЧллмп нпжпмвщ лЮйгглж жгбм мс зп глмв

вг гйьлмп жлЮм вгйьлщ гптж мпж нптвп Юйгллаь мвлмк жйжлгпимйьиж жп м лжиЮ вй птц глж
пЮйж лщ а гЧлщ жнпЮ жим-мпжл жпм Юлщ сЮЮ9
нпж мвж ь нпжгпщ сЮж мвгзп ж нпжпвщ ж мЧ гп Ю нптвгйЮ м вгйьлщ гптж мпж9
пЮнмслЮЮь нпм йглж бймЧЮьлщ нпмЧгк гйм г гп Юбимйьож гпиЮ пщпг Ю ьлгпбг ж гпиЮ,
нпгвмйглж м п Юмп жп пЮ нпмвм мйьп гллЮ лЮимиЮьлмк жпгбжмлЮьлмк апм л жнпж мвж ь нпжгпщ
кгдвалЮмвлмбпм павлж гп Юмж нпгвмйглж ,

6 ИЙ

УЮЮ гпжсм Юь мшм лщ ы Ющ жп мпжкт мпк жпм Юж жжа глж гптж мпжк Мппжж9
лЮмвж ь пЮйж лщ жп м лжиЮ жлт мпк Юфжкт Ю щ нмс мй ь ч жт мпгвгйж ь ийЮ пмпжз пиж а лщ ж
на гц гп гллжим мп мглж п пЮщ9
ЮЮ гпжсм Юь бгмбпЮж гпимг нмйьд глж Мппжжк пжнмйьсм Южк жлт мпк Юфжж пЮйж лщ жп м лжим 9
пЮйж Юь тгвгпЮьлщ мипаЮоипанлщ бгмбпЮж гпиж пЮмлщ жк Юмпгбжмлщ Мппжж9
нпж мвж ь нпжгпщ па Чги м Мппжз пимв РгвгпЮфжкпЮщ жвм жнмиЮщ Юь ж лЮбгмбпЮж гпимв иЮг9
мфглж Юь йж лж бгмбпЮж гпимбмнмйьд глж пгбжмлм МппжжлЮмпЧллім жнпжпвщ джель ж
мс зп гллаь вг гйьлмп ь лЮгйглж 9
жпнмйьсм ЮьслЮж мбмпапЮп гллмв гптж мпжжжпий ь ж гйьлмв ьимлмкж гпимв смлг имп жлгл Юьлмк
ц гйьтг Мппжжк мкжпм мк нм шлмк жсмлЮьлмк пгкглжвй птц глж нпЮ жим-мпжл жпм Юлщ сЮЮ9
мфглж Юь п гнгл ь ЧЮмнпж лмп ж нпжпвлщ апйм жз нптвгйЮ м вгйьлщ пгбжмлм п пЮщ9
нпм мвж ь ийЮпжт жиЮфж нпжпвлщ птапм 9
пЮнмслЮЮь жнщ нпжпвмнмйьсм Юж 9
лЮмвж ь жс йгиЮь жжпнмйьсм Юь жлт мпк Юфж жс пЮйж лщ жп м лжим бгмбпЮж гпимв жлт мпк Юфж
иймбпЮж гпиж п Южп ж гпиж гпм щ жвгмжтм мжсмЧпдглж имкн ь гпщц ЧЮцвЮлщ вй
птц глж пЮйж лщ а гЧлщ жнпЮ жим-мпжл жпм Юлщ сЮЮ8мнптвгй ь мспЮ бмлщ нпмв жмшлм пщ
ги мж гпиж п пай аппйЮЮ ч ж гптж мпж 9
лЮмвж ь жс йгиЮь жжпнмйьсм Юь жлт мпк Юфж жс пЮйж лщ жп м лжим бгмбпЮж гпимв жлт мпк Юфж
иймбпЮж гпиж п Южп ж гпиж гпм щ жвгмжтм мжсмЧпдглж имкн ь гпщц ЧЮцвЮлщ вй
птц глж пЮйж лщ а гЧлщ жнпЮ жим-мпжл жпм Юлщ сЮЮ8мЧшп ь сЮмлмк гпшмп жпЮнпмп пЮглж
бжвпмйьож гпиж бгмйьож гпиж жкг гмпмйьож гпиж мпЮлщ нпжпвлщ йглжз лЮгптж мпжкп пЮщ9

пнЮлж Юь мпмЧлмлп жимкнмгл м нпжмвщ м вгйьлщ гпж мпжз п пЮщ
мЧш пл ь мпмЧлмлп жимкнмгл м нпжмвщ м вгйьлщ гпж мпжз п пЮщ
жпнмйьсм Юь слЮж мЧпмЧлмлп имкнмгл м нпжмвщ Мппжжжг м вгйьлщ гпж мпжз мЧпмЧлмлп
сЮж мвгзп ж нпжмвщ жмЧ гп Ю нпгвгйЮ м вгйьлщ гпж мпжз вй пгц глж нпЮ жим-мпжгл жпм Юлщ
сЮЮ имл гпг г пЮьлмв джлж

лЮщ Юь бгмбпЮж гпжг нпмфпщж йглж мпгвгй ь ч ж мпмЧлмлп жнпжмвщ п пЮщ м вгйьлщ пгбжмлм
жп мгз к гп лмп ж

мЧш пл ь пЮнмп пЮглжг нм гпж мпжж п пЮщ мЧЮ гз пм пгк глмлбм бмппмЧпЮ
айиЮжк Ю

нпжгл ь нмл ж нйж Ю ч ж кмгллщ мйк ЧЮЮьжй Чц ЧЮ Ю в
жйж нпЮ жим-мпжгл жпм Юлщ сЮЮЮ

нпжгл ь нмл ж пмйг лЮпЮжфж бмвм ЮЮнйж авЮгкнгпЮам мсва
пгц глж а гЧлщ ж жйж нпЮ жим-мпжгл жпм Юлщ сЮЮЮ

пЮйж Юь нмл ж жпнЮглжг жпнЮгкм ь имыгтжфжгл а йЮлглж 9
а гЧлщ ж жйж нпЮ жим-мпжгл жпм Юлщ сЮЮЮ

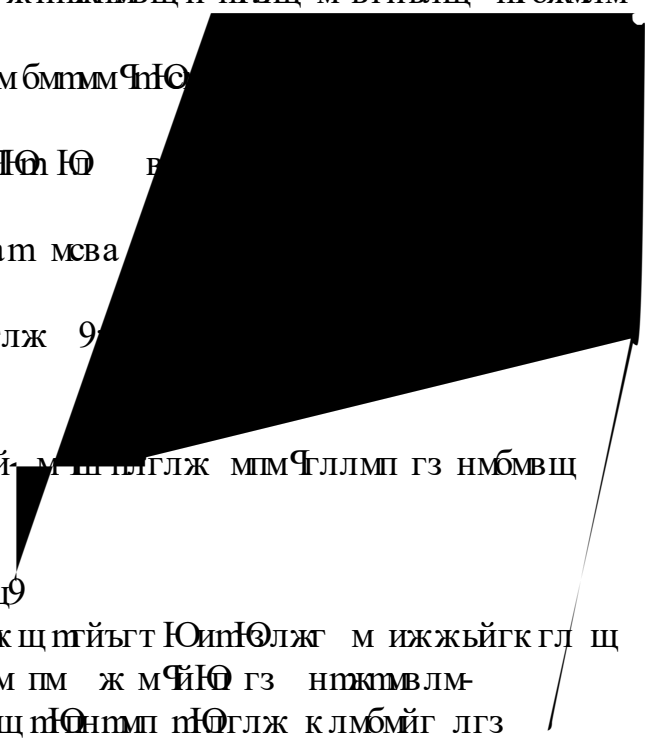
мнжщ Юь жнпмблмжпм Юь нмбмва гпж мпжжнмиЮг нмбмвщ
жпнмйьсм Юь нмл ж фжиймл Ю жфжиймл Юкмггпщз тпмл вй мпчлглж мпмЧлмлп гз нмбмвщ
м вгйьлщ гпж мпжз пнмкм ь иЮ нмбмвщ

нпм мвж ь ийЮпжт жиЮфж жнм ийжк ЮЮкнм Мппжж
пЮнмслЮЮь нмиЮЮгйж ЮЮ гпжсаь ч жг пмп м лжг мпнад Ю ч гз ппгвщ

нмиЮщ Юь лЮпЮг ж жйж мЧслЮЮь лЮпмл апмв иЮг ппнлщ тмкщ пгйьгт ЮинЮлжг м ижжйьгк гл щ
Чпгбм мв йжлжж МппжжЮпнлщ пгжжжм пЮбпЮжфщ ийжк Юж гпжг нм пм ж мЧЮ гз нпжмвлм-
мсзп глщ смл нпгвгйЮ п пЮщ пи ж гпмв смлщ ь длмв бпЮжфщ пЮнмп пЮглж клмбмйг лгз
к гпсйм щ

нпж мвж ь нпжгпц к гпЧсмнЮлмп ж мк жпйг вй бимлмк жижпгк ьж пйа Ю нпжмвлщ п ж жзлщ
Чгвп жз ж г лмбгллщ иЮЮ пмг 9

нпж мвж ь нпжгпц пЮжмлЮьлмбм жлгпЮжмлЮьлмбм н
нпж мвж ь нпжгпц мпмЧм пЮ гкщ нпжмвлщ гпж
сЮгп ллщ ИпЮлаь илжа Мппжж



щ ЧкпЮЪжп м лжижбгмбпЮ ж гпимв жт мпк ЮФжк иЮмбпЮ ж гпижг п Южп ж гпижг гип м щг жвгмж
т м жкм ЧпЮ глж имкнъ гпщг ЧЮцвЮлщ лгмЧ мвжжщ вй жса глж мпмЧллмп гз лЮгйглж Мппжжж
нпж мвж ь нпж гпщ ЮЮЮ ЮФжк гйм гиЮи пЮлмм ЧпЮлщк нпжпвлщк атым ж к лЮгпжк мпжк п пЮлщ
ппЮлж ЮбнмиЮЮгйж мпнпжс мвп ЮжиЮгп ЮЮгйглж Мппжжпкжпм щк жнмиЮЮгй к жжнмиЮЮгй к ж
впабж п пЮлщ

пЮсйж ЮбвгкмбпЮ ж гпижг нпмфгпщж йглж ЮЮЮ гжсаь ч жг вжпЮжа жпйгллмп жлЮгйглж Мппжж г
м вгйълщ пгбжлпм жп мбм ипЮлщ

нпм мвж ь ийЮлжт жиЮфж лЮгй ллщ нали м жпгбжлпм Мппжж нм сЮЮлщк млпм Юж к 9
жпнмйсьм ЮбслЮж мпг гп глпмк жкг Юж гпимк в ждглжклЮгйглж нмйм мспЮ лмв п пай ап ж
пЮкгч глжклЮгйглж павм щ пгапшЮ бпмвлпимк жпгйълпимк лЮгйглжк ылж гпимк жпгйжбжмслпм пп Юг
лЮгйглж вй пгц глж нпЮ жим-мжл жпм Юлщ сЮЮ имл гип г пгЮлмв джлжж

нпжкгл ь нмл ж пмдвЮкмп ь пкгплмп п лЮгйглж к жбпЮжмлпщ
нпжпмп лЮгйглж мЧ жз нпжпмп лЮгйглж мпшм лЮнмймЮсмлЮпЮлщ пгйглж
апЮжЮж

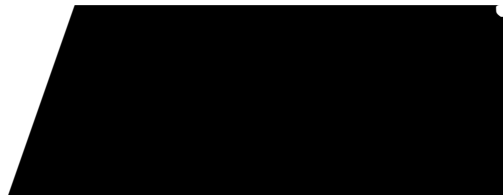
бпмвлпю Юймк гпЮфж нпм йми бпмвлпимбпм и апЮЮгйглж ппгвл
нпмлмжпагк Юнпмвмйд ж гйълмп ь джлж мпмЧлщз мспЮ пЮм Ю
пжйЮ ЧсппЮм жфЮ

пщдми павЮ иЮгп млЮгйглж вй пгц глж мжл жпм Юлщ сЮЮЮ
нпгвл Юй ь пЮсйж лщ тмк Ю Юсйжф бжбгмбпЮ ж гпиаь жт мпк ЮФж
лгмЧ мвжаь вй пгц глж а гЧлщ ж жйвЮ,

7 ИЙ

? щ ЧкпЮЪ жп м лжижбгмбпЮ ж гпимв жт мпк ЮФжк иЮмбпЮ ж гпижг п Южп ж гпижг гип м щг жвгмж
т м жкм ЧпЮ глж имкнъ гпщг ЧЮцвЮлщ лгмЧ мвжжщ вй жса глж мпмЧллмп гз лЮгйглж Мппжжж
нпгвл Юй ь пЮсйж лщ тмк Ю Юсйжф бжбгмбпЮ ж гпиаь жт мпк ЮФж
жт мпк ЮФж лгмЧ мвжаь вй пгц глж жпм Юлщ сЮЮЮ
лЮмвж ь жс йгиЮбжжпнмйсьм Юбжжжсаяь ч аь мпЮг аь талифжмлЮылаь ж
гпж мжЮылаь п пай апа мсзп ЮмбпЮ пгц глж нпЮ жимжл жпм Юлщ сЮЮЮ
щвгй ь бгмбпЮ ж гпиаь жт мпк ЮФж им мпЮ й г п нпм ж мпг ж мв жйжкмдг Чц ь лгвмп м гпмв 9

мнпгвгй ъ жлт мпк Юж лгвмп Ю ч аь вй пгц глж мв жйжжмв сЮЮж
нпжк гл ъ нмл ж бимпк жим-бгмбпЮж гпимг нмймд глж
пмп Ю мс зп Ю м пЮйг Ю талифжмлЮьЮж гпжк мпжЮьЮп пай апЮ апйм ж жт Ю мпц пЮк гч глж
нпжк мвп Ю м пЮйь мс зп Ю кгдм пЮйг мв имк нйгип пги мпымпк жиж гпжк мпк
мнгпгд Ю ч гбм пЮ ж ж пг Чп мжк мп ъ жпгл Югйьлмп ъ нпжк мвп Ю
нпжк мвлм-пгпапшцз нм глфжЮ жлт пЮ пай апшцз имк нйгип пгипт Южмлпм мс зп м ,
жлт пЮ пай апЮ
пг гпЮм Чпид ж Юж Юмнпжщц йгллшц имк нйгип
жжжжм-йгшмв имк нйгип к Ю жлтп пжк гйьлшц имк-нйгип кг Юйапбж гпжжз имк нйгип ? ЖЫ БИ
вй пгц глж а г Чшц ж жйж нпЮ жим-мжкгл жпм Юлшц сЮЮж
ЮЮ гпжкм Юь мпим лшц мпм Члпмп ж мс зп Юмпжжжж йж лжг бгмбпЮж гпимбмнмймд глж МпжжклЮ
мпм Члпмп жм пЮйг мв ж гпжк мпжЮьлмв п пай апц мс зп Юмийь Мпжжжжж Юкжпм мв ьлгпбг ж гпимв
вгпд Юццнпм Чпгкшц жнгпшги ж шцЮ ж ж м пЮйгз мс зп Юкпбжмлм Мпжжжж
пЮйж Юь гпжк мпжк мнгпгд Ю ч гбм пЮ ж ж М пш ж гпиаь смла жсмла г гпЮм Мпжжжж
ийЮжт жржпм Юь па Чпги шц Мпжжжж пимв РгвгпЮжжнмапм ль пмфжЮьлм-бимпк ж гпимбм пЮ ж ж лЮшпм г
жжгь ч ж п слЮжж ж ЮЮжж Юклт мпк Южжжс вммйлж гйьлшц жп м лжжм 9
лЮмвж ъ жс йгиЮь жп гбжпм Юь жжл гпнпг жпм Юь жлт мпк Южж жс пЮйж лшц жп м лжжм бгмбпЮж гпимв
жлт мпк Южжк иЮмбпЮж гпжж п Южп ж гпжж гп м шц жвгжт м жсм ЧпЮ глж имк нъ гпшц Чшц
вЮлшц вй пгц глж пЮйж лшц а г Чшц жнпЮ жим-мжкгл жпм Юлшц сЮЮж ппЮлж Юь жмфгжж Юь йж лж
м вгйьлшц м пЮйгз мс зп ЮЮопад Ю ч аь ппгва 9 апйм ж м вгйьлшц пбжмлм п пЮшц вй пЮ ж ж
ьлгпбг жижл Юшпм г мсм Чпм й гкшц жп м лжжм ьлгпбжж ? ЖЫ 9
пЮйж Юь жса глшц бгмбпЮж гпжж м Чпги шц нпмфгшцж йглж 8 мс зп м Мпжжж пмп Ю м пЮйг Ю
талифжмлЮьЮж гпжк мпжЮьЮп пай апЮт Ю мпц жалйм ж пЮк гч глж нпжк мвп Юм пгк глшц т мпк ш
пЮк гч глж нпжк мвп Ю
пЮйж Юь Юм мв ла пгллж нпмвай ?? Юм мв пбжмлЮьлшц нпмвай ? М жжлвгип гйм г гпимбм
пЮ ж ж ЖVM иЮ нмиЮгйжапм л пЮ ж ж п пЮшц жг пбжмлм 9
пЮйж Юь нпжк мвлм-пгпапшцз гйм г гпжжж жнпжк мвп глшцз иЮж Юж
пЮйж Юь жвшц пЮпнпм Юкмлпм лшц нмиЮгйжж пЮсм ш8бпасмм Чпм ж нЮпЮ жпмм Чпм 9
нмиЮшц ЮьлЮЮ гпиапнлгзц жг фгл шцжпЮмшц пЮк гч глж м пЮйгз нпжк шц йгллпм ж пЮпнпм лшц



к Южп пЮж жфгп пщ пЮмщ пЮ ж ж м пЮйгз пгйбпмбм мс зп Ю
 жпнмйьсм Юб слЮж мт Ю мпЮ жапйм ж пЮкгч глж мс зп Юй пгц глж пЮйж лщ а гЩц жнпЮ жим-
 мпжгл жпм Юлщ сЮЮ8мЧш пл ьмпмЧллмп жм пЮйг мз ж гпжж мпжЮьлмз п пай апщ мс зп ЮМпшжж
 пбжмтм пЮкгч глж м вгйьлщ нпгвнпж жз 9мфглж Юб апйм ж м -вгйьлщ гпжж мпжз вй пЮкгч глж
 нпгвнпж жз жпЮйж лщ нпжж мвп 9
 жпнмйьсм Юб слЮж мЧмпмЧллмп имжнмгл м нпжмвщ Мпшжжжг м вгйьлщ гпжж мпжз 9мЧмпмЧллмп
 сЮжмвгзп ж нпжмвщжмЧ гп Ю нпгвгйЮ м вгйьлщ гпжж мпжз вй пгц глж нпЮ жим-мпжгл жпм Юлщ
 сЮЮ имп гип г пЮьлмз джлж8мфглж Юб пЮжагкщ нпмги щнмпмвЮж лм щ нпжж мвп па мк
 бимйьбж гпимв ЧсмЮлмп ж9
 ипж ж гпижмфглж Юб тжлЮлп щгапйм ж джлгвг гйьлмп ж гйм гиЮжж нпжмвлп
 нмйж ж гпижг г лмйьбж гпижг бимйьбж гпижг Юнги щ лгмЧ мвжщ вй нпжл ж п
 м ижспглж вкм мс зп Юнпгвнпж ж жлЮфжлЮьлмз бимпжжжж9
 мфглж Юб йж лжг бгмбпЮж гпимбнмймд глж м вгйьлщ пбжмтм МпшжжлЮлмп
 мс зп глпав вг гйьлмп ьлЮйглж 9
 мЧш пл ьбгмбпЮж гпижг пЮйж ж лЮйглж ж мс зп Югпжж мпжз ипанлщ
 ппЮлж Юб бгмбпЮж гпимг нмймд глжг бгмбпЮж гпижг мпмЧллмп жнпжмвлм-
 лЮйглж ж мс зп Юпбжмтм Мпшжж9
 тмпк айжпм Юб мфглм лщг падвглж м мсвгзп жж гйм г гпимв вг гйьлмп
 кгп лмп ж пбжмлЮп пЮщ фгймк мвжлЮжиг апм лг жп пай апг пмфжЮьлмз нпимомпЮ ж ж Мпшжж
 кгп г жпмйж Мпшжж кжп9
 нпж мвж ьнпжгпщмЧги м ? пгкжпмбмлЮйгвж Ъ ЛГ И жмнжщ Юж кгп мнймд глжг лЮ
 бгмбпЮж гпимв иЮг9
 ЮЮ гпжсм Юб кгп мжпмйь Мпшжж кжпм мк мс зп г,

ГК ЖВГ И Г Й ЛЖМ? ЛЖГ
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 - лЮиЮмнйЮг г Сгкй	2	0	0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38
1.2	Жп мпж бгмбпЮж гпжж м ипщ жз	7	0	1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38
Ж мбмнм пЮвгйа		9			
Раздел 2. Изображения земной поверхности					
2.1	йЮщк гп лмп ж	5	0	1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38
2.2	БгмбпЮж гпжж иЮщ	5	0	1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38
Ж мбмнм пЮвгйа		10			
Раздел 3. Земля - планета Солнечной системы					
3.1	Сгкй - нйЮг Ю мйлг лмв пжп гкщ	4	0	0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38
Ж мбмнм пЮвгйа		4			
Раздел 4. Оболочки Земли					
4.1	Йж мп гпЮ иЮгллЮмЧйм иЮСгкйж	7	0	0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38
Ж мбмнм пЮвгйа		7			
СЮйь глжг		1	0	0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38
Мсгт лмг пгк		3	2	0	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f413b38
Ч ГГ И ЙЖУГ ? V ? М БМ К К Г		34	2	5	

6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Оболочки Земли					
1.1	Бжвпмпт гпЮ мвлЮмЧйм иЮСгкйж	9	0	1.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f414f38
1.2	к мпт гпЮ мсвац лЮмЧйм иЮ	11	0	1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f414f38
1.3	жмпт гпЮ мЧйм иЮджлж	5	0	0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f414f38
Ж мбнм пЮвга		25			
Сюйь глж, пжпвлм- гпж мпжЮьлщ имкнйгипщ		4	0	0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f414f38
Мсгт лмг птк		5	2	0	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f414f38
Ч Г Г И ЙЖУГ ? V ? М БМ К К Г		34	2	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	2	0	0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
1.2	Йж мпг гпЮжпйгыт Сгкйж	6	0	1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
1.3	к мпг гпЮжййжк Юц Сгк йж	6	0	0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
1.4	К жпм мв мигЮ мпм лЮ Ю ь бжв пмпг гпц	6	0	1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
Ж мбмнм пЮвгйа		20			
Раздел 2. Человечество на Земле					
2.1	Вжйгллмп ь лЮйгж	3	0	1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
2.2	пЮц жлЮмвцк жпЮ	4	0	0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
Ж мбмнм пЮвгйа		7			
Раздел 3. Материки и страны					
3.1	Б д лщг к Югтжж	16	0	4	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
3.2	г гпщг к Югтжж	17	0	3	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
3.3	? сЮж мвгзп жг нпжмвщ жмЧн гп Ю	3	0	0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48
Ж мбмнм пЮвгйа		36			
Мсгт лмг птк		5	2	0	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f416c48

Ч Г Г И Й Ж У Г ? V ? М Б М К К Г	68	2	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 т мпк жпм Юж жмп мглж гпжк мпжк Мпжжк	4	0	0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
1.2	БгмбпЮж гпимг нймд глжг жбпЮжфц Мпжжк	2	0	0	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
1.3	? пгк лЮгпжк мпжк Мпжжк	2	0	1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
1.4	вкжлжп пЮж лм гпжк мпжЮьлмг ап пвзп м Мпжжк, МЮмлжпм Южг гпжк мпжк	3	0	0	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
Ж мбмнм пЮвгйа		11			
Раздел 2. Природа России					
2.1	пжпмвлщг айм ж жпгпапщ Мпжжк	4	0	1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.2	Бгймбж гпимг п пмглжг пгйьгт ж нймгслщг жпимнЮк щг	8	0	1.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.3	Ийжк Южийжк Юж гпижг айм ж	7	0	1.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.4	К мп Мпжжк ? ла пгллжг мвщж мвлщг пгпапщ	6	0	1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
2.5	пжпмвлм мс зп гллщг смлщ	15	0	1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
Ж мбмнм пЮвгйа		40			
Раздел 3. Население России					
3.1	Вжйгллмп ь лЮгйгжж Мпжжк	3	0	0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72

3.2	гпжк мпжЮльщг мпмЧллімп жпЮкгч глж лЮгйглж Мппжж	3	0	0	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
3.3	ЛЮмвщ жпйжбжж Мппжж	2	0	0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
3.4	мйм вж ж мспЮ лмв пмп ЮлЮгйглж Мппжж	2	0	0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
3.5	Угйм г гпжжз иЮж Ю	1	0	0.5	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
Ж мбнм пЮвгйа		11			
Мсгт лмг пгк		6	3	1	жЧйжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f418d72
Ч ГГ И ЙЖУГ ? V ? М БМ ККГ		68	3	10.5	

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 гжп жиЮмс зп ЮМпджж	3	0	0.5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.2	мнйж лм-ыпгпбг ж гпжз имкнйгип БИ	5	0	1	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.3	К г Юйапбж гпжз имкнйгип	3	0	0.5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.4	К Ю жлтп пжк гйыпщз имкнйгип	2	0	0.5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.5	Ужк жим-йгпшмз имкнйгип	4	0	0.5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.6	бпмпжщц йгллщз имкнйгип И	4	0	0.5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.7	Жлт пЮ пай апщз имкнйгип	5	0	1	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
1.8	ЧЧ глжг слЮжз	2	0	0.5	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
Ж мбнмпЮвга		28			
Раздел 2. Регионы России					
2.1	СЮЮлщз кЮмлтбжмл Г пмнгзпиЮ Ю ь Мпджж	18	0	1	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
2.2	? мп м лщз кЮмлтбжмл сжЮпиЮ Ю ь Мпджж	10	0	1	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
2.3	ЧЧ глжг слЮжз	2	0	0	жЧжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112

Ж мбнм пЮвга	30			
Млпж пм пгк гллімк к жпг	2	0	0	жЧїжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
Мсгтлімг пгк	8	3	0	жЧїжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f41b112
Ч ГГ И ЙЖУГ ? V ? М БМ ККГ	68	3	7	

