## Аннотация к рабочей программе предмета «География»

Рабочая программа учебного предмета «География» на уровне основного общего образования составлена в соответствии с требованиями, утверждёнными федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования. Рабочая программа учебного предмета «География» разработана на основании следующих нормативно-правовых документов и материалов:

- ✓ федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2013 № 273-ФЗ (п.6 ст.28);
- ✓ федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства просвещения от 31.05.2021 №287 « Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»);
- ✓ федерального перечня учебников (приказ Министерства просвещения от 20.05.2020 №254 « Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»);
- ✓ концепции географического образования (утверждена Решением Коллегии Министерства просвещения и науки РФ от 24.12.2018 г
- ✓ программы «География» для обучающихся 5-9 классов общеобразовательных школ авторской линии под редакцией В.П. Дронова. *Целями* изучения дисциплины являются: формирование знаний законов и закономерностей пространственно-временной организации географической оболочки и ее объектов разного масштаба (от материков до мелких ПТК), географических основ охраны природы и рационального природопользования; формирование комплексного мышления и целостного восприятия территории, знаний и понимания географических закономерностей, понимания насущных проблем взаимодействия человека и природной среды; подготовка учащихся к решению многих проблем: политических, экономических, социальных, экологических:

знакомство с основными факторами, принципами и направлениями формирования новой территориальной структуры российского общества, с путями перехода России к устойчивому развитию; развитие ассоциативного мышления путем формирования географического образа мира, его крупных частей (материков и стран), своей страны и «малой родины».

Основные задачи: формирование географической картины мира и общей культуры; формирование географического (пространственно-временного) мышления, географического видения глобальных и локальных проблем, деятельно-ценностного отношения к окружающей среде; осознание единства природы, хозяйства и населения — идеологии выживания человечества в единой социоприродной среде, решения проблем экологической безопасности и устойчивого развития природы и общества; воспитание любви к своему краю, своей стране, уважения к другим народам и культурам.

С учётом программы воспитания МБОУ ООШ №38 в программе отражается реализация воспитательного потенциала урока географии, который предполагает использование различных видов и форм деятельности, ориентированной на целевые приоритеты, связанные с возрастными особенностями обучающихся:

✓ привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроке явлений, организацию их работы с получаемой на уроке социально значимой информацией —

- инициирование её обсуждения, высказывания обучающимися своего мнения по её поводу, выработка своего к ней отношения;
- ✓ демонстрацию обучающимся примеров ответственного, гражданского поведения, проявления человеколюбия и добросердечности, через подбор соответствующего материала для работы на уроке, проблемных ситуаций для обсуждения в классе;
- ✓ применение на уроке интерактивных форм работы с обучающимися: интеллектуальных игр, стимулирующих познавательную мотивацию обучающихся; дидактического театра, где полученные на уроке знания обыгрываются в театральных постановках; дискуссий, которые дают обучающимся возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы или работы в парах, которые учат обучающихся командной работе и взаимодействию с другими обучающимися;
- ✓ инициирование и поддержка исследовательской деятельности обучающихся в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, что даст обучающимся возможность приобрести навык самостоятельного решения теоретической проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, оформленным в работах других исследователей, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументировании отстаивания своей точки зрения.

Учебным планом на изучение географии отводится 272 часа. Программа реализуется:

- ✓ для 5класса в объеме 34 часов в год, 1 час в неделю;
- ✓ для 6 класса в объеме 34 часов в год, 1 час в неделю;
- ✓ для 7 класса в объеме 68 часов в год, 2 часа в неделю;
- ✓ для 8 класса в объеме 68 часов в год, 2 часа в неделю;
- ✓ для 9 класса в объеме 68 часов в год, 2 часа в неделю.

Для реализации рабочей программы используется учебник для общеобразовательных учреждений География 5-6, 7, 8, 9 классы авторов В.П. Дронов, Л.Е. Савельева, И.В. Душина, В.А. Коринская, В.П. Дронов, И.И. Баринова

## Планируемые результаты освоения учебного предмета

#### Личностные результаты

Патриотическое воспитание: осознание российской гражданской идентичности в поликультурном

многоконфессиональномобществе;проявлениеинтересакпознаниюприроды,населения,хозяйст ваРоссии,регионовисвоегокрая,народовРоссии; ценностное отношение к достижениям своей Родины-

цивилизационномувкладуРоссии; ценностноеотношение кисторическому иприродному наследи ю и объектампри-

родногоикультурногонаследиячеловечества, традициямразных народов, проживающих вродной стране; уважение ксимволам России, своегокрая.

Гражданское воспитание: осознание российской гражданской идентичности (патриотизма, уважения к Отечеству, к прошлому и настоящему многонационального народа России, чувства ответственности и долга перед Родиной); готовность к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, уважение прав, свобод и законных интересов других людей; активное участие в жизни семьи, образовательной организации, местного сообщества, родного края, страны для реализациицелейустойчивогоразвития;представлениеосоциальных нормах и правилах межличностных отношений в поликультур-ном и многоконфессиональном обществе;

готовность к разно-образной совместной деятельности, стремление к взаимопониманию и взаимопомощи, готовность к участию в гуманитарной деятельности («экологический патруль», волонтёрство)

Духовно-нравственное воспитание: ориентация на моральные ценности и нормы в ситуациях нравственного выбора; готовность оценивать своё поведение и поступки, а также поведение и поступки других людей с позиции нравственных и правовых норм сучётомосознания последствий для окружающей среды; развивать способности решать моральные проблемы на основе ценности и принятые в российском обществе правила и нормы поведения с учётом осознания последствий для окружающей среды

Эстетическое воспитание: восприимчивость к разным традициям своего и других народов, понимание роли этнических культурных традиций; ценностного отношения к природе и культуре своей страны, своей малой родины; природе и культуре других регионов и стран мира, объектам Всемирного культурного наследия человечества

Ценности научного познания: ориентация в деятельности на современную систему научных представлений географических наук об основных закономерностях развития природы и общества, о взаимосвязях человека с природной и социальной средой; овладение читательской культурой как средство познания мира для применения различных источников географической информации при решении познавательных практикоориентированных задач; овладение основными навыкамии сследовательской деятельностивгеог рафическихнауках, установка на осмысление наблюдений стремление совершенствовать пути достижения индивидуального и коллективного благополучия.

Физическоевоспитание,формированиекультурыздоровьяиэмоциональногоблагополучия:осоз наниеценностижизни;ответственноеотношениексвоемуздоровью и установка наздоровый жизни (здоровое соблюдение гигиенических правил, сбалансированный режимзанятий и отдыха, регулярная физическая активность);соблюдение правил безопасности в природе; навыков безопасного поведения в способность адаптироваться интернет-среде; стрессовым ситуациям К меняющимсясоциальным, информационнымиприроднымусловиям, втомчислеосмысляясобст венныйопытивыстраиваядальнейшиецели; сформированность навыкарефлексии, признаниесв оегоправанаошибкуитакогожеправадругогочеловека; готовностьиспособностьосознанновып олнятьипропагандироватьправилаздорового, безопасногои экологически целесообразногообра зажизни;бережноотноситьсякприродеиокружающейсреде.

Трудовоевоспитание: установканаактивноеучастиеврешениипрактических задач (врамках семь и,школы,города,края)технологическойисоциальнойнаправленности,способностьинициирова ть,планироватьисамостоятельновыполнятьтакогородадеятельность;интерескпрактическомуи зучениюпрофессийитрударазличногорода, втомчисленаосновеприменения географических зн аний;осознаниеважности обучения на протяжении всей жизни для профессиональной деятельности И развитие необходимых умений ДЛЯ этого; осознанный выбори построение индивидуальной траектории образования ижизненных пла новсучётомличных и общественных интересови потребностей.

Экологическое воспитание: ориентация на применение географических знаний для решения задач в области окружающейсреды,планированияпоступковиоценкиихвозможныхпоследствий для окружающей среды; осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения; активноенеприятиедействий,приносящихвредокружающейсреде; осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной ,технологической и социальной сред; готовность к участию в практической деятельности экологической направленности.

Метапредметные результаты 5 класс

Овладение универсальными познавательными действиями:

### Базовые логические действия

- -устанавливать существенный признак классификации географическихобъектов,процессовиявлений,основаниядляихсравнения;
- -выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах и данных наблюдений с учётом предложенной географической задачи;
- -выявлять дефициты географической информации, данных, необходимых для решения поставленной залачи:

## Базовые исследовательские действия

- -использовать географические вопросыка кисследовательский инструмент познания;
- -формулировать географические вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, и самостоятельно устанавливать искомое и данное;
- -самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения или исследования, оценивать достоверность полученных результатов и выводов; -прогнозировать возможное дальнейшее развитие географических объектов, процессов и явлений, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, а также выдвигатьпредположенияобихразвитиивизменяющих сяусловиях окружающей среды

# Работа с информацией

- -находить сходные аргументы, подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, в различных источниках географической информации;
- -самостоятельновыбиратьоптимальнуюформупредставлениягеографическойинформации;
- -оценивать надёжность географической информации по критериям,предложеннымучителемилисформулированнымсамостоятельно;
- -систематизировать географическую информацию в разных формах

Овладению универсальными коммуникативными действиями:

#### Общение

- -в ходе диалога и/или дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задач и поддержание благожелательности общения;
- -сопоставлять свои суждения по географическим вопросамссуждениямидругихучастниковдиалога, обнаруживать различие исходствопозиций;

## Совместная деятельность(сотрудничество)

-Принимать цель совместной деятельности при выполненииучебных географических проектов, коллективностроить действия поеёдостижению : распределять роли, договариваться, обсуждать процессире зультат совместной работы;

сравниватьрезультатывыполненияучебногогеографическогопроектасисходнойзадачейиоцен иватьвкладкаждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности

Овладение универсальными учебными регулятивными действиями:

## Самоорганизация

-составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учётом получения новых знаний об изучаемом объекте

## Самоконтроль(рефлексия)

- -объяснять причины достижения (не достижения) результатов деятельности ,давать оценку приобретённому опыту;
- -вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменивших сяситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;
- -оценивать соответствие результата цели и условиям

## Принятие себя и других:

- -осознанно относиться к другому человеку, его мнению;
- -признавать своё право на ошибку и такое же право другого.

#### 6 класс

Овладение универсальными познавательными действиями:

### Базовые логические действия

- -выявлять и характеризовать существенные признаки географических объектов, процессов и явлений;
- -устанавливать существенный признак классификации географическихобъектов,процессовиявлений,основаниядляихсравнения;
- -выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах и данных наблюдений с учётом предложенной географической задачи;

#### Базовые исследовательские действия

- -формулировать географические вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, и самостоятельно устанавливать искомое и данное;
- -проводить по плану несложное географическое исследование, в том числе на краеведческом материале, по установлению особенностей изучаемых географических объектов, причинно-следственных связей и зависимостей между географическими объектами, процессами и явлениями:
- -самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения или исследования, оценивать достоверность полученных результатов и выводов; -прогнозировать возможное дальнейшее развитие географических объектов, процессов и явлений, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, а также выдвигатьпредположения обихразвитии в изменяющих сяусловиях окружающей среды

## Работа с информацией

- -выбирать, анализировать и интерпретировать географическую информацию различных видов и форм представления
- -находить сходные аргументы, подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, в различных источниках географической информации;
- -самостоятельновыбиратьоптимальнуюформупредставлениягеографическойинформации;
- -систематизировать географическую информацию в разных формах

Овладению универсальными коммуникативными действиями:

### Общение

- -формулировать суждения, выражать свою точку зрения по географическим аспектам различных вопросов в устных и письменных текстах;
- -в ходе диалога и/или дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;

### Совместная деятельность(сотрудничество)

-принимать цель совместной деятельности при выполнении учебных географических проектов, коллективно строить действия по её достижению :распределять роли, договариваться, обсуждать процесс и результат совместной работы;

сравниватьрезультатывыполненияучебногогеографическогопроектасисходнойзадачейиоцен иватьвкладкаждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности

Овладение универсальными учебными регулятивными действиями:

## Самоорганизация

-составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учётом получения новых знаний об изучаемом объекте

# Самоконтроль(рефлексия)

- -объяснять причины достижения (не достижения) результатов деятельности, давать оценку приобретённому опыту;
- -вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;
- -оценивать соответствие результата цели и условиям

## Принятие себя и других:

- -Осознанно относиться к другому человеку, его мнению;
- -признавать своё право на ошибку и такое же право другого

#### 7 класс

Овладение универсальными познавательными действиями:

#### Базовые логические действия

- -выявлять и характеризовать существенные признаки географических объектов, процессов и явлений;
- -устанавливать существенный признак классификации географических объектов, процессов и явлений, основания для их сравнения;
- -выявлять причинно-следственные связи при изучении географических объектов, процессов и явлений; делать выводы с использованием дедуктивных индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях географических объектов, процессов и явлений;

#### Базовые исследовательские действия

- -использовать географические вопросыка кисследовательский инструмент познания;
- -формулировать географические вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, и самостоятельно устанавливать искомое и данное;
- -самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения или исследования, оценивать достоверность полученных результатов и выводов; -прогнозировать возможное дальнейшее развитие географических объектов, процессов и явлений, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, а также выдвигатьпредположенияобихразвитиивизменяющих сяусловиях окружающей среды

## Работа с информацией

- -применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников
- географическойинформациисучётомпредложеннойучебнойзадачиизаданных критериев;
- -выбирать, анализировать и интерпретировать географическую информацию различных видов и форм представления
- -находить сходные аргументы, подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, в различных источниках географической информации;
- -самостоятельновыбиратьоптимальную формупредставления географической информации;
- -оценивать надёжность географической информации по критериям ,предложенным учителем или сформулированным самостоятельно;
- -систематизировать географическую информацию в разных формах

Овладению универсальными коммуникативными действиями:

### Общение

- -формулировать суждения, выражать свою точку зрения по географическим аспектам различных вопросов в устных и письменных текстах;
- -в ходе диалога и/или дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;
- -сопоставлять свои суждения по географическим вопросамссуждениямидругихучастниковдиалога, обнаруживать различие и сходство позиций;

# Совместная деятельность(сотрудничество)

-принимать цель совместной деятельности при выполненииучебных географических проектов, коллективностроить действия поеёдостижению распределять роли, договариваться, обсуждать процессире зультат совместной работы;

-планировать организацию совместной работы, при выполнении учебных географических проектов определять свою роль(с учётом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия), участвовать в групповых формах работы, выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды;

-

сравниватьрезультатывыполненияучебногогеографическогопроектасисходнойзадачейиоцен иватьвкладкаждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности

Овладение универсальными учебным и регулятивными действиями:

## Самоорганизация

-составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учётом получения новых знаний об изучаемом объекте

## Самоконтроль(рефлексия)

- -объяснять причины достижения (не достижения) результатов деятельности, давать оценку приобретённому опыту;
- -оценивать соответствие результата цели и условиям

## Принятие себя и других:

- -Осознанно относиться к другому человеку, его мнению;
- -признавать своё право на ошибку и такое же право другого

#### 8 класс

Овладение универсальными познавательными действиями:

## Базовые логические действия

- -выявлять и характеризовать существенные признаки географических объектов, процессов и явлений;
- -устанавливать существенный признак классификации географических объектов ,процессов и явлений, основания для их сравнения;
- -выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах и данных наблюдений с учётом предложенной географической задачи;
- -выявлять дефициты географической информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;
- -выявлять причинно-следственные связи при изучении географических объектов, процессов и явлений; делать выводы с использованием дедуктивных индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях географических объектов, процессов и явлений;
- -самостоятельно выбирать способ решения учебной географическойзадачи(сравниватьнескольковариантоврешения, выбирать наиболее подходящий с учётом самостоятельно выделенных критериев)

## Базовые исследовательские действия

- -использовать географические вопросыка кисследовательский инструмент познания;
- -формулировать географические вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта, и самостоятельно устанавливать искомое и ланное:
- -формировать гипотезу об истинности собственных суждений и суждений других, аргументировать свою позицию, мнение по географическим аспектам различных вопросов и проблем;
- -проводить по плану несложное географическое исследование, в том числе на краеведческом материале, по установлению особенностей изучаемых географических объектов, причинно-

следственных связей и зависимостей между географическими объектами, процессами и явлениями;

- -оценивать достоверность информации, полученной в ходе географического исследования;
- -самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения или исследования, оценивать достоверность полученных результатов и выводов; -прогнозировать возможное дальнейшее развитие географических объектов, процессов и явлений, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, а также выдвигатьпредположенияобихразвитиивизменяющих сяусловиях окружающей среды

## Работа с информацией

- -выбирать, анализировать и интерпретировать географическую информацию различных видов и форм представления
- -находить сходные аргументы, подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, в различных источниках географической информации;
- -самостоятельновыбиратьоптимальнуюформупредставлениягеографическойинформации;
- -оценивать надёжность географической информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно;
- -систематизировать географическую информацию в разных формах

Овладению универсальными коммуникативными действиями:

#### Обшение

- -формулировать суждения, выражать свою точку зрения по географическим аспектам различных вопросов в устных и письменных текстах;
- -в ходе диалога и/или дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;
- -сопоставлять свои суждения по географическим вопросамссуждениямидругихучастниковдиалога, обнаруживать различие исходствопозиций;

## Совместная деятельность(сотрудничество)

- -принимать цель совместной деятельности при выполненииучебных географических проектов, коллективностроить действия поеёдостижению распределять роли, договариваться, обсуждать процессире зультат совместной работы;
- -планировать организацию совместной работы, при выполнении учебных географических проектов определять свою роль(с учётом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия), участвовать в групповых формах работы, выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды;

сравниватьрезультатывыполненияучебногогеографическогопроектасисходнойзадачейиоцен иватьвкладкаждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности

Овладение универсальными учебными регулятивными действиями:

## Самоорганизация

- -самостоятельно составлять алгоритм решения географических задач и выбирать способ их решения с учётом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;
- -составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учётом получения новых знаний об изучаемом объекте

## Самоконтроль(рефлексия)

- -владеть способами самоконтроля и рефлексии;
- -объяснять причины достижения (не достижения) результатов деятельности ,давать оценку приобретённому опыту;

-вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменивших сяситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;

-оценивать соответствие результата цели и условиям

## Принятие себя и других:

- -Осознанно относиться к другому человеку ,его мнению;
- -признавать своё право на ошибку и такое же право другого.

### 9 класс

Овладение универсальными познавательными действиями:

#### Базовые логические действия

- -выявлять и характеризовать существенные признаки географических объектов, процессов и явлений;
- -устанавливать существенный признак классификации географических объектов, процессов и явлений, основания для их сравнения;
- -выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах и данных наблюдений с учётом предложенной географической задачи;
- -выявлять дефициты географической информации, данных ,необходимых для решения поставленной задачи;
- -выявлять причинно-следственные связи при изучении географических объектов, процессов и явлений; делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях географических объектов, процессов и явлений;
- -самостоятельно выбирать способ решения учебной географическойзадачи(сравниватьнескольковариантоврешения, выбирать наиболее подходящий с учётом самостоятельно выделенных критериев)

### Базовые исследовательские действия

- -использовать географические вопросыка кисследовательский инструмент познания;
- -формулировать географические вопросы, фиксирующие разрыв между реальным и желательным состоянием ситуации, объекта ,и самостоятельно устанавливать искомое и данное;
- -формировать гипотезу об истинности собственных суждений других, аргументировать свою позицию, мнение по географическим аспектам различных вопросов и проблем;
- -проводить по плану несложное географическое исследование ,в том числе на краеведческом материале, по установлению особенностей изучаемых географических объектов, причинно-следственных связей и зависимостей между географическими объектами, процессами и явлениями;
- -оценивать достоверность информации, полученной в ходе географического исследования;
- -самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения или исследования, оценивать достоверность полученных результатов и выводов; -прогнозировать возможное дальнейшее развитие географических объектов, процессов и явлений, событий и их последствия в аналогичных или сходных ситуациях, а также выдвигатьпредположенияобихразвитиивизменяющихсяусловияхокружающейсреды

## Работа с информацией

- -применять различные методы, инструменты и запросы при поиске и отборе информации или данных из источников
- географическойинформациисучётомпредложеннойучебнойзадачиизаданных критериев;
- -выбирать, анализировать и интерпретировать географическую информацию различных видов и форм представления
- -находить сходные аргументы ,подтверждающие или опровергающие одну и ту же идею, в различных источниках географической информации;
- -самостоятельновыбиратьоптимальную формупредставления географической информации;
- -оценивать надёжность географической информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно;

-систематизировать географическую информацию в разных формах

Овладению универсальными коммуникативными действиями:

#### Общение

- -формулировать суждения, выражать свою точку зрения по географическим аспектам различных вопросов в устных и письменных текстах;
- -в ходе диалога и/или дискуссии задавать вопросы по существу обсуждаемой темы и высказывать идеи, нацеленные на решение задачи и поддержание благожелательности общения;
- -сопоставлять свои суждения по географическим вопросам с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходств оппозиций;
- -публично представлять результаты выполненного исследования или проекта

## Совместная деятельность(сотрудничество)

- -принимать цель совместной деятельности при выполненииучебных географических проектов, коллективностроить действия поеёдостижению : распределять роли, договариваться, обсуждать процессире зультат совместной работы;
- -планировать организацию совместной работы, при выполнении учебных географических проектов определять свою роль(с учётом предпочтений и возможностей всех участников взаимодействия), участвовать в групповых формах работы, выполнять свою часть работы, достигать качественного результата по своему направлению и координировать свои действия с другими членами команды;

сравниватьрезультатывыполненияучебногогеографическогопроектасисходнойзадачейиоцен иватьвкладкаждого члена команды в достижение результатов, разделять сферу ответственности

Овладение универсальными учебными регулятивными действиями:

## Самоорганизация

- -самостоятельно составлять алгоритм решения географических задач и выбирать способ их решения с учётом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагаемые варианты решений;
- -составлять план действий (план реализации намеченного алгоритма решения), корректировать предложенный алгоритм с учётом получения новых знаний об изучаемом объекте

## Самоконтроль(рефлексия)

- -владеть способами самоконтроля и рефлексии;
- -объяснять причины достижения (не достижения) результатов деятельности, давать оценку приобретённому опыту;
- -вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, изменившихся ситуаций, установленных ошибок, возникших трудностей;
- -оценивать соответствие результата цели и условиям

# Принятие себя и других:

- -Осознанно относиться к другому человеку, его мнению;
- -признавать своё право на ошибку и такое же право другого

## Предметные результаты

#### 5 класс

- -Приводить примеры географических объектов, процессов и явлений, изучаемых различными ветвями географической науки;
- -приводить примеры методов исследования, применяемых в географии;
- -выбирать источники географической информации (картографические, текстовые, видео-и фотоизображения, интернет-ресурсы), необходимые для изучения истории географических открытий и важнейших географических исследований современности;

- -интегрировать интерпретировать информацию о путешествиях и географических исследованиях Земли, представленную в одном или нескольких источниках;
- -различать вклад великих путешественников в географическое изучение Земли;
- -описывать и сравнивать маршруты их путешествий;
- -находить в различных источниках информации (включая интернет-ресурсы) факты, позволяющие оценить вклад российских путешественников и исследователей в развитие знаний о Земле;
- -определять направления, расстояния по плану местности и по географическим картам, географические координаты по географическим картам;
- -использовать условные обозначения планов местности и географических карт для получения информации, необходимой для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- -применять понятия «план местности», «географическая карта», «аэрофотоснимок», «ориентирование на местности»,
- «стороны горизонта», «горизонтали», «масштаб», «условные знаки» для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- -различать понятия «план местности» и «географическая карта», параллель» и «меридиан»;
- -приводить примеры влияния Солнца на мир живой и не живой природы;
- -объяснять причины смены дня и ночи и времён года;
- -устанавливать эмпирические зависимости между продолжительностью дня и географической широтой местности, между высотой Солнца над горизонтом и географической широтой местности на основе анализа данных наблюдений;
- -описывать внутреннее строение Земли;
- -различать понятия «земная кора»; «ядро», «мантия»; «минерал» и «горная порода»;
- -различать понятия «материковая» и «океаническая» земная кора;
- -различать изученные минералы и горные породы, материковую и океаническую земную кору;
- -показывать на карте и обозначать на контурной карте материки и океаны, крупные формы рельефа Земли;
- -различать горы и равнины;
- -классифицировать формы рельефа суши по высоте и по внешнему облику;
- -называть причины землетрясений и вулканических извержений;
- -применять понятия «литосфера», «землетрясение», «вулкан», «литосферная плита», «эпицентр землетрясения» и «очаг землетрясения» для решения учебных и(или) практикоориентированных задач;
- -применять понятия «эпицентр землетрясения» и «очаг землетрясения» для решения познавательных задач;
- -распознавать проявления в окружающем мире внутренних и внешних процессов рельефо образования: вулканизма, землетрясений; физического, химического и биологического видов выветривания;
- -классифицировать острова по происхождению;
- -приводить примеры опасных природных явлений в литосфере и средств их предупреждения;
- -приводить примеры изменений в литосфере в результате деятельности человека на примере своей местности, России и мира;
- -приводить примеры актуальных проблем своей местности, решение которых невозможно безучастия представителей географических специальностей, изучающих литосферу;
- -приводить примеры действия внешних процессов рельефообразования и наличия полезных ископаемых в своей местности;
- -представлять результаты фенологических наблюдений и наблюдений за погодой в различной форме (табличной, графической, географического описания).

## 6 класс

-Описывать по физической карте полушарий, физической карте России, карте океанов, глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и(или)практико-ориентированных задач;

- -находить информацию об отдельных компонентах природы Земли, в том числе о природе необходимую своей местности, решения учебных И практико-ДЛЯ (или) ориентированных задач, и извлекатье ё изразличных источников;
- -приводить примеры опасных природных явлений в геосферах и средств их предупреждения;
- -сравнивать инструментарий (способы) получения
- географической информации наразных этапах географического изучения Земли;
- -различать свойства вод отдельных частей Мирового океана;
- -применять понятия «гидросфера», «круговорот воды», «цунами», «приливы и отливы» для решения учебных и (или)практико-ориентированных задач;
- -классифицировать объекты гидросферы (моря, озёра, реки, подземные воды, болота, ледники) по заданным признакам;
- -различать питание и режим рек;
- -сравнивать реки по заданным признакам;
- -различать понятия «грунтовые, межпластовые и артезианские воды» и применять их для решения учебных и (или)практико-ориентированных задач;
- -устанавливать причинно-следственные связи между питанием, режимом реки и климатом на территории речного бассейна;
- -приводить примеры районов распространения многолетней мерзлоты;
- -называть причины образования цунами, приливов и отливов;
- -описывать состав, строение атмосферы;
- -определять тенденции изменения температуры воздуха, количества атмосферных осадков и атмосферного давления в зависимости от географического положения объектов; амплитуду температуры воздуха с использованием знаний об особенностях отдельных компонентов природы Земли и взаимосвязях между ними для решения учебных и практических задач;
- -объяснять образование атмосферных осадков; направление дневных и ночных бризов, муссонов; годовой ход температуры воздуха и распределение атмосферных осадков для отдельных территорий;
- -различать свойства воздуха; климаты Земли; климатообразующие факторы;
- -устанавливать зависимость между нагреванием земной поверхности и углом падения солнечных лучей; температурой воздуха и его относительной влажностью на основе данных эмпирических наблюдений;
- -различать понятия «атмосфера», «тропосфера», «стратосфера», «верхние слои атмосферы»;
- -применять понятия «атмосферное давление», «ветер», «атмосферные осадки», «воздушные массы» для решения учебных и (или)практико-ориентированных задач;
- -выбирать анализировать географическую информациюоглобальныхклиматическихизмененияхизразличныхисточников решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

проводитьизмерениятемпературывоздуха, атмосферногодавления, скоростиина правления ветра сиспользованиеманалоговыхи(или)цифровыхприборов(термометр, барометр, флюгер) и представлять результаты наблюдений в табличной и (или) графической форме; -называть границы биосферы;

- -приводить примеры приспособления живых организмов к среде обитания в разных природных зонах;
- -различать растительный и животный мир разных территорий Земли;
- -объяснять в заимосвяз и компонентов природыв природно-территориальном комплексе;
- -сравнивать особенности растительного и животного мира в различных природных зонах;
- -применять понятия «почва», «плодородие почв», «природный комплекс», «природнотерриториальный комплекс», «круговорот веществ в природе» для решения учебных и(или) практико-ориентированных задач;
- -сравнивать плодородие почв в различных природных зонах;

-приводить примеры изменений в изученных геосферах в результате деятельности человека на примере территории мира и своей местности, путей решения существующих экологических проблем

## 7 класс

- -Описывать по географическим картам и глобусу местоположение изученных географических объектов для решения учебных и (или)практико-ориентированных задач;
- -называть: строение и свойства (целостность, зональность, ритмичность) географической оболочки;
- -распознавать проявления из ученных географических явлений, представляющие собой отражение таких свойств географической оболочки, как зональность, ритмичность и целостность;
- -определять природные зоны по их существенным признакам на основе интеграции и интерпретации информации обособленностях их природы;
- -различать изученные процессы и явления, происходящие в географической оболочке;
- -приводить примеры изменений в геосферах в результате деятельности человека;
- -описывать закономерности изменения в пространстве рельефа ,климата, внутренних водиорганическог омира;
- -выявлять взаимосвязи между компонентами природы в пределахотдельных территорийси спользованием различных источников географической информации;
- -называть особенности географических процессов на границахлитосферных плитсучётом характерав заимодействия и типаземной коры;
- -устанавливать (используя географические карты)
- взаимосвязимеждудвижениемлитосферныхплитиразмещениемкрупныхформрельефа;
- -классифицировать воздушные массы Земли, типы климата по заданным показателям;
- -объяснять образование тропических муссонов, пассатов тропических широт, западных ветров;
- -применять понятия «воздушные массы», «муссоны», «пасса-ты», «западные ветры», «климатообразующий фактор» для решения учебных и (или)практико-ориентированных задач;
- -описывать климат территории по климатограмме;
- -объяснять влияние климатообразующих факторов на климатические особенности территории;
- -формулировать оценочные суждения о последствиях изменений компонентов природы в результате деятельности человека с использованием разных источников географической информации;
- -различать океанические течения;
- -сравнивать температуру и солёность поверхностных вод Мирового океана на разных широтах с использованием различных источников географической информации;
- -объяснять закономерности изменения температуры, солёности и органического мира Мирового океана с географической широтой и с глубиной на основе анализа различных источников географической информации;
- -характеризовать этапы освоения и заселения отдельных территорий Земли человеком на основе анализа различных источников географической информации для решения учебных и практико-ориентированных задач;
- -различать и сравнивать численность населения крупных стран мира;
- -сравнивать плотность населения различных территорий;
- -применять понятие «плотность населения» для решения учебных и (или)практикоориентированных задач;
- -различать городские и сельские поселения;
- -приводить примеры крупнейших городов мира;
- -приводить примеры мировых и национальных религий;
- -проводить языковую классификацию народов;
- -различать основные виды хозяйственной деятельности людей на различных территориях;
- -определять страны по их существенным признакам;

- -сравнивать особенности природы и населения, материальной и духовной культуры, особенности адаптации человека к разным природным условиям регионов и отдельных стран; -объяснять особенности природы, населения и хозяйства отдельных территорий;
- -использовать знания о населении материков и стран для решения различных учебных и практико-ориентированных задач;
- -выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей природы, населения и хозяйства отдельных территорий;
- -представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и практикоориентированных задач;
- -интегрировать и интерпретировать информацию об особенностях природы, населения и его хозяйственной деятельности на отдельных территориях ,представленную в одном или нескольких источниках, для решения различных учебных и практико-ориентированных задач; -приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий; -распознавать проявления глобальных проблем человечества(экологическая, сырьевая, энергетическая, преодоления отсталости стран, продовольственная) на локальном и региональном уровнях и приводить примеры

#### 8 класс

- -Характеризовать основные этапы истории формирования и изучения территории России;
- -находить в различных источниках информации факты, позволяющиеопределитьвкладроссийских учёных ипутешественник оввосвоениестраны;
- -характеризовать географическое положение России с использованием информации из различных источников;
- -различать федеральные округа ,крупные географические районы и макрорегионы России;
- -приводить примеры субъектов Российской Федерации разных видов и показывать их на географической карте;
- -оценивать влияние географического положения регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;
- -использовать знания о государственной территории и исключительной экономической зоне, континентальном шельфе России, о мировом, поясном и зональном времени для решения практико-ориентированных задач;
- -оценивать степень благоприятности природных условий в пределах отдельных регионов страны;
- -проводить классификацию природных ресурсов;

международного сотрудничества по их преодолению

- -распознавать типы природопользования;
- -находить, извлекать и использовать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: определять возраст горных пород и основных тектонических структур, слагающих территорию;
- -находить, извлекать и использовать информацию из различных источников географической информации (картографинеские, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять закономерности распространения гидрологических, геологических и метеорологических опасных природных явлений на территории страны;
- -сравниватьособенностикомпонентовприродыотдельных территорийстраны;
- -объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий страны;
- -использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий, об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорийдлярешенияпрактико-ориентированных задачвкон-текстереальной жизни;

- -называть географические процессы и явления, определяющие особенности природы страны, отдельных регионов и своей местности;
- -объяснять распространение по территории страны областей современного горообразования, землетрясений и вулканизма;
- -применять понятия «плита», «щит», «моренный холм», «бараньи лбы», «бархан», «дюна» для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- -применять понятия «солнечная радиация», «годовая амплитуда температур воздуха», «воздушные массы» для решения учебных и (или)практико-ориентированных задач;
- -различать понятия «испарение», «испаряемость», «коэффициент увлажнения»; использовать их для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- -описывать и прогнозировать погоду территории по карте погоды;
- -использовать понятия «циклон», «антициклон», «атмосферный фронт» для объяснения особенностей погоды отдельных территорий с помощью карт погоды;
- -проводить классификацию типов климата и почв России;
- -распознавать показатели, характеризующие состояние окружающей среды;
- -показывать на карте и (или) обозначать на контурной карте крупные формы рельефа, крайние точки и элементы береговой линии России; крупные реки и озёра, границы климатических поясов и областей, природно-хозяйственных зон в пределах страны; Арктической зоны, южной границы распространения многолетней мерзлоты;
- -приводить примеры мер безопасности, в том числе для экономики семьи, в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;
- -приводить примеры рационального и нерационального природопользования;
- -приводить примеры особо охраняемых природных территорий России и своего края, животных и растений, занесённых в Красную книгу России;
- -выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фото изображения, компьютерные базы данных),необходимые для изучения особенностей населения России;
- -приводить примеры адаптации человека к разнообразным природным условиям на территории страны;
- -сравнивать показатели воспроизводства и качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран;
- -различать демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России, её отдельных регионов и своего края;
- -проводить классификацию населённых пунктов и регионов России по заданным основаниям; -использовать знания о естественном и механическом движении населения, половозрастной структуре и размещении на-селения, трудовых ресурсах, городском и сельском населении, этническом и религиозном составе населения для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни;

применятьпонятия «рождаемость», «смертность», «естественный приростнаселения», «миграцио нный приростнаселения», «общий прирост населения», «плотность населения», «основная полоса (зона) расселения», «урбанизация», «городская агломерация», «посёлок городского типа», «половозрастная структура населения», «средняя прогнозируемая продолжительность жизни», «трудовые ресурсы», «трудоспособный возраст», «рабочая сила».

«безработица», «рыноктруда», «качествонаселения» длярешения учебных и (или) практикоориентированных задач;

-представлять в различных формах (таблица, график, географическое описание) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практикоориентированных задач

### 9 класс

- -Выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России;
- -представлять в различных формах (в виде карты, таблицы, графика, географического описания) географическую информацию, необходимую для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- -находить, извлекать и использовать информацию, характеризующую отраслевую, функциональную и территориальную структуру хозяйства России, для решения практикоориентированных задач;
- -выделять географическую информацию, которая является противоречивой или может быть недостоверной; определять информацию, недостающую для решения той или иной задачи;
- -применять понятия «экономико-географическое положение», «состав хозяйства», «отраслевая, функциональная и территориальная структура», «условия и факторы размещения производства», «отрасль хозяйства», «межотраслевой комплекс», «сектор экономики», «территория
- опережающегоразвития», «себестоимостьирентабельностьпроизводства», «природно-
- ресурсный потенциал», «инфраструктурный комплекс», «рекреационное хозяйство», «инфраструктура», «сфера обслуживания», «агропромышленный комплекс», «химико-лесной комплекс», «машиностроительный комплекс», «металлургический комплекс», «ВИЭ», «ТЭК», для решения учебных и (или )практико-ориентированных задач;
- -характеризовать основные особенности хозяйства России ;влияние географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства; роль России как мировой энергетической державы; проблемы и перспективы развития отраслей хозяйства и регионов России;
- -различать территории опережающего развития (ТОР), Арктическую зону и зону Севера России;
- -классифицировать субъекты Российской Федерации по уровню социально-экономического развития на основе имеющихся знаний и анализа информации из дополнительных источников; -находить ,извлекать, интегрировать и интерпретировать информацию из различных источников географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: сравнивать и оценивать влияние отдельных отраслей хозяйства на окружающую среду; условия отдельных регионов страны для развития энергетики на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ);
- -различать изученные географические объекты, процессы и явления: хозяйство России (состав, отраслевая, функциональная и территориальная структура, факторы и условия размещения производства, современные формы размещения производства);
- -различать валовой внутренний продукт (ВВП), валовой региональный продукт (ВРП) и индекс человеческого развития (ИЧР) как показатели уровня развития страны и её регионов;
- -различать природно-ресурсный, человеческий и производственный капитал;
- -различать виды транспорта и основные показатели их работы: грузооборот и пассажирооборот;
- -показывать на карте крупнейшие центры и районы размещения отраслей промышленности, транспортные магистрали и центры, районы развития отраслей сельского хозяйства;
- -использовать знания о факторах и условиях размещения хозяйства для решения различных учебных и практико-ориентированных задач: объяснять особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России, регионов, размещения отдельных предприятий; оценивать условия отдельных территорий для размещения предприятий и различных производств;
- -использовать знания об особенностях компонентов природы России и её отдельных территорий; об особенностях взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни:

оценивать реализуемые проекты по созданию новых производств с учётом экологической безопасности;

- -критически оценивать финансовые условия жизнедеятельности человека и их природные, социальные, политические, технологические, экологические аспекты, необходимые для принятия собственных решений, с точки зрения домохозяйства, предприятия и национальной экономики;
- -оценивать влияние географического положения отдельных регионов России на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;
- -объяснять географические различия населения и хозяйства территорий крупных регионов страны;
- -сравнивать географическое положение, географические особенности природно-ресурсного потенциала, населения и хозяйства регионов России;
- -формулировать оценочные суждения о воздействии человеческой деятельности на окружающую среду своей местности, региона ,страны в целом, о динамике, уровне и структуре социально-экономического развития России, месте и роли России в мире;
- -приводить примеры объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО и описывать их местоположение на географической карте;
- -характеризовать место и роль России в мировом хозяйстве