### МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### Министерство образования Архангельской области Устьянский муниципальный округ Архангельской области

МБОУ "Бестужевская СОШ"

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Точка роста «География»

для обучающихся 10 класса

#### СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

#### Раздел 1. Литосфера

Земная оболочка. Почва. Плодородие.

Пр.р. Определение горных пород на примере своей местности

Пр.р. Определение физических и химических свойств глины

#### Раздел 2. Гидросфера

Пресные водоёмы. Реки. Озёра.

Пр.р. Исследование речной воды

Пр.р. Исследование озёрной воды

#### Раздел 3. Атмосфера

Температура. Давление. Влажность.

Пр.р. Определение температуры воздуха, давления и влажности в классе и на открытом воздухе

#### Раздел 4. Биосфера

Животный и растительный мир.

Пр.р. Определение видов растений на примере своей местности

Пр.р. Определение видов животных на примере своей местности

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ»

#### ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты освоения обучающимися основной образовательной программы среднего общего образования должны отражать готовность и способность обучающихся руководствоваться сформированной внутренней позицией личности, системой ценностных ориентаций, позитивных внутренних убеждений, соответствующих традиционным ценностям российского общества, расширение жизненного опыта и опыта деятельности в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

#### гражданского воспитания:

- сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;
- осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;
- принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;
- готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;
- готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в школе и детско-юношеских организациях;

- умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;
- готовность к гуманитарной и волонтёрской деятельности;

#### патриотического воспитания:

- сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;
- ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде;
- идейная убеждённость, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;

#### духовно-нравственного воспитания:

- осознание духовных ценностей российского народа;
- сформированность нравственного сознания, этического поведения;
- способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
- осознание личного вклада в построение устойчивого будущего на основе формирования элементов географической и экологической культуры;
- ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

#### эстетического воспитания:

- эстетическое отношение к миру, включая эстетику природных и историкокультурных объектов родного края, своей страны, быта, научного и технического творчества, спорта, труда, общественных отношений;
- способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;
- убеждённость в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;
- готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;

#### ценности научного познания:

- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития географических наук и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;
- совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира для применения различных источников географической информации в решении учебных и (или) практико-ориентированных задач;
- осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность в географических науках индивидуально и в группе.

#### физического воспитания:

- сформированность здорового и безопасного образа жизни, в том числе безопасного поведения в природной среде, ответственного отношения к своему здоровью;
- потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
- активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;

#### трудового воспитания:

- готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;
- готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;
- интерес к различным сферам профессиональной деятельности в области географических наук, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;
- готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;

#### экологического воспитания:

- сформированность экологической культуры, понимание влияния социальноэкономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем и географических особенностей их проявления;
- планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;
- активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;
- умение прогнозировать, в том числе на основе применения географических знаний, неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;
- расширение опыта деятельности экологической направленности;

#### МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы среднего общего образования должны отражать:

#### Овладение универсальными учебными познавательными действиями:

#### а) базовые логические действия:

- самостоятельно формулировать и актуализировать проблемы, которые могут быть решены с использованием географических знаний, рассматривать их всесторонне;
- устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации географических объектов, процессов и явлений и обобщения;
- определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;
- разрабатывать план решения географической задачи с учётом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;
- выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях с учётом предложенной географической задачи;

- вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;
- координировать и выполнять работу при решении географических задач в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- креативно мыслить при поиске путей решения жизненных проблем, имеющих географические аспекты;

#### б) базовые исследовательские действия:

- навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, разрешения способностью навыками проблем. И готовностью самостоятельному поиску методов решения практических географических задач, познания природных, применению различных методов социальноэкономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений;
- владеть видами деятельности по получению нового географического знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;
- владеть научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;
- формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу её решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;
- анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;
- давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретённый опыт;
- уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;
- уметь интегрировать знания из разных предметных областей;
- выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения, ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;

#### в) работа с информацией:

- выбирать и использовать различные источники географической информации, необходимые для изучения проблем, которые могут быть решены средствами географии, и поиска путей их решения, для анализа, систематизации и интерпретации информации различных видов и форм представления;
- выбирать оптимальную форму представления и визуализации информации с учётом её назначения (тексты, картосхемы, диаграммы и т. д.);
- оценивать достоверность информации;
- использовать средства информационных и коммуникационных технологий (в том числе и ГИС) при решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности;

## Овладение универсальными коммуникативными действиями: а) общение:

- владеть различными способами общения и взаимодействия;
- аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;
- сопоставлять свои суждения по географическим вопросам с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций, задавать вопросы по существу обсуждаемой темы;
- развёрнуто и логично излагать свою точку зрения по географическим аспектам различных вопросов с использованием языковых средств;

#### б) совместная деятельность:

- использовать преимущества командной и индивидуальной работы;
- выбирать тематику и методы совместных действий с учётом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;
- принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по её достижению: составлять план действий, распределять роли с учётом мнений участников, обсуждать результаты совместной работы;
- оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;
- предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;

#### Овладение универсальными регулятивными действиями:

#### а) самоорганизация:

- самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- самостоятельно составлять план решения проблемы с учётом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
- давать оценку новым ситуациям;
- расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;
- делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;
- оценивать приобретённый опыт;
- способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;

#### б) самоконтроль:

- давать оценку новым ситуациям, оценивать соответствие результатов целям;
- владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;
- оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;
- использовать приёмы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;
- принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности;

#### в) эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:

• самосознания, включающего способность понимать своё эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;

- саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за своё поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;
- внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;
- эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;
- социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты.

#### г) принятие себя и других:

- принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;
- принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности;
- признавать своё право и право других на ошибки;
- развивать способность понимать мир с позиции другого человека.

#### ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Требования к предметным результатам освоения курса географии на базовом уровне должны отражать:

#### 10 КЛАСС

- 1) понимание роли и места современной географической науки в системе научных дисциплин, её участии в решении важнейших проблем человечества: приводить примеры проявления глобальных проблем, в решении которых принимает участие современная географическая наука, на региональном уровне, в разных странах, в том числе в России;
- 2) освоение и применение знаний о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества:

выбирать и использовать источники географической информации для определения положения и взаиморасположения объектов в пространстве;

описывать положение и взаиморасположение изученных географических объектов в пространстве, новую многополярную модель политического мироустройства, ареалы распространения основных религий;

приводить примеры наиболее крупных стран по численности населения и площади территории, стран, имеющих различное географическое положение, стран с различными формами правления и государственного устройства, стран-лидеров по производству основных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции, основных международных магистралей и транспортных узлов, стран-лидеров по запасам минеральных, лесных, земельных, водных ресурсов;

3) сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства: различать географические процессы и явления: урбанизацию, субурбанизацию, ложную урбанизацию, эмиграцию, иммиграцию, демографический взрыв и демографический кризис и распознавать их проявления в повседневной жизни;

устанавливать взаимосвязи между социально-экономическими и геоэкологическими процессами и явлениями; между природными условиями и размещением населения, в том числе между глобальным изменением климата и изменением уровня Мирового океана, хозяйственной деятельностью и возможными изменениями в размещении населения,

между развитием науки и технологии и возможностями человека прогнозировать опасные природные явления и противостоять им;

формулировать и/или обосновывать выводы на основе использования географических знаний;

- 4) владение географической терминологией и системой базовых географических понятий
- 5) сформированность умений проводить наблюдения за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате воздействия природных и антропогенных факторов: определять цели и задачи проведения наблюдения/исследования; выбирать форму фиксации результатов наблюдения/исследования;
- 6) сформированность умений находить и использовать различные источники географической информации для получения новых знаний о природных и социально-экономических процессах и явлениях, выявления закономерностей и тенденций их развития, прогнозирования: выбирать и использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, геоинформационные системы, адекватные решаемым задачам;

сопоставлять и анализировать географические карты различной тематики и другие источники географической информации для выявления закономерностей социальноэкономических, природных и экологических процессов и явлений;

определять и сравнивать по географическим картам различного содержания и другим источникам географической информации качественные и количественные показатели, характеризующие изученные географические объекты, процессы и явления;

7) владение умениями географического анализа и интерпретации информации из различных источников:

находить, отбирать, систематизировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем;

формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников;

критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;

использовать различные источники географической информации для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

8) сформированность умений применять географические знания для оценки разнообразных явлений и процессов:

оценивать географические факторы, определяющие сущность и динамику важнейших социально-экономических и геоэкологических процессов;

оценивать изученные социально-экономические и геоэкологические процессы и явления, в том числе оценивать природно-ресурсный капитал одной из стран с использованием источников географической информации, влияние урбанизации на окружающую среду, тенденции развития основных отраслей мирового хозяйства и изменения его отраслевой и территориальной структуры, изменение климата и уровня Мирового океана для различных территорий, изменение содержания парниковых газов в атмосфере и меры, предпринимаемые для уменьшения их выбросов;

9) сформированность знаний об основных проблемах взаимодействия природы и общества, о природных и социально-экономических аспектах экологических проблем: описывать географические аспекты проблем взаимодействия природы и общества: различия в особенностях проявления глобальных изменений климата, повышения уровня Мирового океана, в объёмах выбросов парниковых газов в разных регионах мира, изменения геосистем в результате природных и антропогенных воздействий на примере регионов и стран мира, на планетарном уровне.

# **ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ** 10 КЛАСС

	Наименование разделов и тем программы	Количес	ство часов	Электронные			
№ п/п		Всего	Контрольные работы	Практические работы	(цифровые) образовательные ресурсы		
Разд	ел 1. Литосфера			2			
Итог	го по разделу	4					
Разд	ел 2. Гидросфера			2			
Итог	Итого по разделу						
Раздел 3. Атмосфера 1							
Итог	го по разделу	4					
Разд	ел 4. Биосфера			2			
		4					
Урок обобщения							
Итого		17 7					

#### ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 10 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количе	ество часов	Дата	Электронные	
		всег	Контрольн ые работы	Практичес кие работы	дата изучен ия	цифровые образователь ные ресурсы
	Литосфера	4		2		
1	Веществ а земной коры: минералы и горные породы.	1				
2	Разрушение и изменение горных пород и минералов под действием	1				

	внешних и внутренних процессов.			
	Пр.р. Определение горных пород			
3	на примере своей местности	1	1	
4	Пр.р. Определение физических и химических свойств глины	1	1	
	Гидросфера	4	2	
	Гидросфера и			
5	методы её изучения.	1		
	Исследовани			
6	я вод Мирового	1		
7	океана Пр.р. Исследование речной воды	1	1	
	ре топ воды			
8	Пр.р. Исследование озёрной воды	1	1	
	Атмосфера	4	1	
9	Воздушная оболочка Земли:	1		
	газовый состав			
10	Атмосферное давление	1		
11	Влажность воздуха	1		
12	Пр.р. Определение температуры	1	1	

воздуха, давления и влажности в классе и на открытом воздухе  Биосфера 4 2  Растительны й и животный мир Земли. 1 Его разнообразие.  Приспособле ние живых организмов к среде обитания в разных природных зонах  Пр.р. Определение видов 15 растепий па примере своей местности  Пр.р. Определение видов 16 животных па примере своей местности  Урок обобщения					
Классе и на открытом воздухе   2		давления и			
открытом воздухе  Биосфера 4 2  Растительный и и животный 13 мир Земли. 1 Его разнообразие.  Приспособле ние живых организмов к среде обитания в разных природных зонах  Пр.р. Определение видов растений на примере своей местности  Пр.р. Определение видов видов 16 животных на примере своей местности  17 Урок					
Воздуке   Воздуке   Воосфера   4   2   2   2   3   3   4   4   2   3   4   4   4   2   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4					
Биосфера       4       2         Растительный и и животный       1         13       мир Земли.       1         Его       разнообразие.       Приспособление живых организмов к среде обитания в разных природных зонах         14       Пр.р.       Определение видов растений на примере своей местности         15       растений на примере своей местности       1         Пр.р.       Определение видов имвотных на примере своей местности       1         16       животных на примере своей местности       1         17       Урок					
Растительный и и животный 1 Его разнообразие.  Приспособле ние живых организмов к среде обитания в разных природных зонах  Пр.р. Определение видов 15 растений на примере своей местности  Пр.р. Определение видов 16 животных на примере своей местности  17 Урок		воздухе			
й и животный       1         Его       разнообразис.         Приспособле       ние живых организмов к среде         обитания в разных природных зонах       Пр.р.         Определение видов       1         15       растений на примере своей местности       1         Пр.р.       Определение видов         16       животных на примере своей местности       1         17       Урок		Биосфера	4	2	
13 мир Земли. 1 Его разнообразие.  Приспособле ние живых организмов к среде обитания в разных природных зонах  Пр.р. Определение видов растений на примере своей местности  Пр.р. Определение видов 1  Примере своей местности		Растительны			
Его разнообразие.  Приспособле ние живых организмов к среде обитания в разных природных зонах  Пр.р. Определение видов растений на примере своей местности  Пр.р. Определение видов животных на примере своей местности  17 Урок		й и животный			
разнообразие.  Приспособле ние живых организмов к среде обитания в разных природных зонах  Пр.р. Определение видов растений на примере своей местности  Пр.р. Определение видов 15 местности  Пр.р. Определение видов на примере своей местности  Пр.р. Определение видов 11 на примере своей местности	13	мир Земли.	1		
Приспособле ние живых организмов к среде обитания в разных природных зонах  Пр.р. Определение видов растений на примере своей местности  Пр.р. Определение видов 11 примере своей местности  Пр.р. Определение видов 11 примере своей местности  Пр.р. Определение видов 11 примере своей местности		Его			
ние живых организмов к среде обитания в разных природных зонах  Пр.р. Определение видов растений на примере своей местности  Пр.р. Определение видов 11 примере своей местности  Пр.р. Определение видов 11 примере своей местности 11 примере своей местности 12 примере своей местности 13 примере своей местности 14 примере своей местности 15 Урок		разнообразие.			
организмов к среде обитания в разных природных зонах  Пр.р. Определение видов 15 растений на примере своей местности  Пр.р. Определение видов 1 пр.р. Определение видов 1 примере своей местности 1 примере своей местности 1 пр.р. Определение видов 1 мивотных на примере своей местности 1 примере своей мес		Приспособле			
14 среде обитания в разных природных зонах  Пр.р. Определение видов растений на примере своей местности  Пр.р. Определение видов 11 примере своей местности  Пр.р. Определение видов и 1 примере своей местности  16 животных на примере своей местности  17 Урок		ние живых			
14 обитания в разных природных зонах  Пр.р. Определение видов растений на примере своей местности  Пр.р. Определение видов 1 примере своей местности  Пр.р. Определение видов 1 примере своей местности 1 примере своей местности 1 примере своей местности		организмов к			
обитания в разных природных зонах  Пр.р. Определение видов 1 примере своей местности  Пр.р. Определение видов 1 примере своей местности  Пр.р. Определение видов 1 примере своей местности	14				
природных зонах  Пр.р. Определение видов 15 растений на примере своей местности  Пр.р. Определение видов 16 животных на примере своей местности  17 Урок	1	обитания в			
Пр.р. Определение видов 15 растений на примере своей местности  Пр.р. Определение видов 16 животных на примере своей местности  17 Урок		разных			
Пр.р. Определение видов 15 растений на примере своей местности  Пр.р. Определение видов 16 животных на примере своей местности  17 Урок		природных			
Определение видов  15 растений на примере своей местности  Пр.р. Определение видов  16 животных на примере своей местности  17 Урок		зонах			
Видов растений на примере своей местности  Пр.р. Определение видов 1 примере своей местности  16 животных на примере своей местности  Урок					
15 растений на примере своей местности  Пр.р. Определение видов 16 животных на примере своей местности  Урок					
примере своей местности  Пр.р. Определение видов 16 животных на примере своей местности  Урок					
Пр.р. Определение видов 16 животных на примере своей местности  Урок	15			1	
Пр.р. Определение видов 16 животных на примере своей местности  Урок					
Определение видов 16 животных на примере своей местности  Урок		местности			
Определение видов 16 животных на примере своей местности  Урок		П			
видов 16 животных на примере своей местности  Урок	16				
16 животных на примере своей местности 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
примере своей местности				1	
местности  урок				1	
Урок					
	17	Урок			
	1/				