

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент образования и науки Брянской области

Муниципальное образование "Комаричский муниципальный район"

МБОУ Лопандинская сош

Выписка

из основной общеобразовательной программы основного общего образования

РАССМОТРЕНО

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДЕНО

Руководитель МО
естественных дисциплин

Зам. директора по УВР

Директор школы

Евстратова О.А.

Терентьева О.Е.

Атрошенко Г.А. [Номер приказа] от «26» 08
[Номер приказа] от «26» 08 2024 г.

[Номер приказа] от «03» 09
2024 г.

[Номер приказа] от «03» 09
2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА

по географии

«Школа географа»

для обучающихся 5 класса

Выписка верна 03.09.2024

Директор школы Терентьева О.Е.

Составитель: Атрошенко Г. А.

Лопандино 2024

2. Пояснительная записка.

Рабочая программа элективного курса по географии для 5 класса «Школа географа» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта, учебного плана, примерной программы основного общего образования по географии с учетом авторской программы «География».5-9 классы / пол ред.. А.И. Алексеева. – М.: «Просвещение», 2020.

Программа внеурочной деятельности по географии формирует не только базовые знания и умения, необходимые ученику в изучении основных разделов географии, но и помогает в становлении устойчивого, познавательного интереса к предмету, закладывает понимание основных принципов жизни общества, роли окружающей среды как важного фактора формирования качеств личности ее социализации.

Элективный курс по географии в 5 классе продолжает формировать различные виды учебной деятельности: наблюдение за природными объектами и явлениями, смысловое чтение, выделение проблем, умение делать выводы, давать определения понятиям, доказывать и защищать свои идеи. Самым доступным способом изучения географической науки является наблюдение. В повседневной жизни наблюдение является важным источником получения сведений об окружающей природе. Научить учащихся наблюдать, моделировать - одно из важнейших требований ФГОС. Курс - позволяет организовать наблюдение за небесными телами, а погодой, за растительным и животным миром, явлениями природы. По результатам наблюдений учащиеся устанавливают существенные признаки изучаемых явлений и предметов, взаимосвязи между ними, определяют возможность использования результатов в деятельности.

Одним из развивающих направлений в области организации курса является проведение экскурсий и внеаудиторные занятия на свежем воздухе. Исследовательская педагогика направлена на создание мотивации к изучению географии, прививает любовь к географии, к окружающей природе, и формирует позитивную творческую личность. Реализуется активно-деятельностный подход: практический, поисково-исследовательский, самостоятельное изучение материала, способствующие формированию УУД (личностных, регулятивных, коммуникативных).

Программа рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю).

Программой предусмотрено проведение как аудиторных, так и внеаудиторных занятий.

Формы подведения итогов и реализации программы:

- занимательные упражнения (викторины, загадки, кроссворды, графические упражнения, составление карт, эссе);
- индивидуальное моделирование и конструирование;
- анализ источников информации;
- подготовка и защита учащимися проектов, рефератов, стенгазет, презентаций и других творческих работ.

Рабочая программа имеет

цель: познакомить обучающихся с основными понятиями и закономерностями физической географии; объяснить строение и процессы, происходящие в литосфере, гидросфере, атмосфере и биосфере; раскрыть взаимосвязь между различными оболочками Земли, познакомить с народами и их культурой.

Рабочая программа способствует

решению следующих *задач* изучения географии на ступени основного общего образования:

1. формирование интереса к предмету;
2. формирование умений внимательно смотреть на окружающий мир, понимать язык живой природы;
3. активизировать познавательную деятельность школьников;
4. повысить информационную и коммуникативную компетентность обучающихся в области изучения географических объектов;
5. развивать у обучающихся творческие способности, умения работать в группе, вести дискуссию, отстаивать свою точку зрения;
6. побудить обучающихся к исследовательской работе по темам курса.

Курс рассматривается как универсальный, где кроме географических знаний представлены знания по биологии, этнографии, астрономии, физике, краеведению, музыке и изобразительному искусству.

Географическое образование играет важную роль, как в практической, так и в духовной жизни общества.

Практическая сторона географического образования связана с формированием активных способов деятельности, духовная – с культурным развитием человека.

Практическая полезность курса связана с развитием познавательных мотивов, направленных на получение нового знания по курсу; познавательных качеств личности, связанных с усвоением основ научных знаний, овладением методами исследования природы, населения, формированием интеллектуальных умений.

При организации процесса обучения в рамках данной программы предполагается применение следующих *педагогических технологий обучения*:

1. личностно - ориентированного обучения,
2. учебно – игровой деятельности,
3. проектной деятельности,

4. критического мышления,
5. информационно-компьютерная
6. квест-технология.

3. Общая характеристика курса.

В основу содержания учебного курса положено изучение географической среды для жизни и деятельности человека и общества.

Материал курса сгруппирован в 6 разделов.

Материал *первого раздела* – «*Географ - следопыт*» знакомит школьников с принципами построения географических карт, учит навыкам ориентирования на местности.

Второй раздел курса – «*Географ - путешественник*» - знакомит школьников с орбитой планеты, движениями Земли, Мировым океаном и материками планеты.

Третий раздел «Географ – затейник» позволяет реализовать творческий подход школьников к изучению культуры разных народов мира: обычаев и праздников; танцев и музыки; изобразительного искусства; сказок, легенд и пословиц.

Четвертый раздел «Географ – синоптик» знакомит школьников с наукой метеорологией и профессией синоптика. Наблюдения за погодой и фенологическими явлениями природы отражают взаимосвязь географии и повседневной жизни, то есть позволит применить полученные знания практически.

Пятый раздел «Географ – конструктор» и шестой раздел «Географ – экспериментатор» научат школьников создавать приборы своими руками, а так же проводить интересные опыты, доказывающие географические закономерности.

Заключительным мероприятием запланирована экскурсия в антропогенный природный комплекс – парк «Динамо».

4. Место учебного курса в учебно- воспитательном плане.

Курс «Школа географа - исследователя» освещает темы, которые помогут сформировать у школьников знания основ географического пространства на местном, региональном и глобальном уровнях, а также умения правильно ориентироваться в пространстве. Материалы курса дополняют учебный курс «География. Физическая география», и позволят обучающимся получить общие сведения о географических оболочках в нетрадиционной форме. Курс в 6 классе изучается 34 часоа, 1 час в неделю.

5. Ценностные ориентиры курса.

Ценностные ориентации, отражающие индивидуально-личностные позиции:

1. осознание себя как члена общества (житель планеты Земля, гражданин РФ, житель своего региона);
2. осознание целостности географической среды.

Ценностные ориентации, отражающие гармонично развитые социальные чувства и качества:

1. патриотизм, принятие духовных и нравственных ценностей;
2. любовь к своему Отечеству;
3. толерантное отношение к народам и странам мира;
4. уважение к природе, истории культуры, традициям российского и других народов;
5. осознание необходимости сохранения и рационального использования окружающей среды.

6. Учебно – тематический план.

№	Наименование раздела	Количество часов
1.	Географ - исследователь	5
2.	Географ - путешественник	12
3.	Географ - затейник	6
4.	Географ - синоптик	3
5.	Географ - конструктор	4
6.	Географ - экспериментатор	3
	Итоговая экскурсия	1
	Итого	34

1. Содержание программы.

Географ – исследователь- 5 часов.

Ориентирование в пространстве и на местности. Определение сторон горизонта с помощью приборов и без. Составление простейших планов школьного участка.

Географ - путешественник - 12 часов.

Путешествие по планете Земля. Изучение орбитального движения и влияния Космоса и Солнца на жизнь. Путешествие в центр планеты, погружение в глубины океана, по материкам.

Географ - затейник - 6 часов.

Знакомство с народами мира, их культурой, обычаями и традициями.

Географ - синоптик- 3 часов.

Наблюдения за погодой. Составление прогноза погоды.

Географ - конструктор - 4 часа.

Изготовление самодельных приборов, позволяющих наблюдать за погодой.

Географ - экспериментатор – 3 часа.

Мини лаборатория и проведение опытов, доказывающих существование атмосферного давления, центробежной силы, разной плотности воды.

Итоговая экскурсия - 1 час.

1. Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения курса.

Личностные результаты освоения:

1. понимать смысл своей деятельности;
2. использовать географические знания для осуществления мер по сохранению природы и защиты людей от стихийных природных и техногенных явлений;
3. приводить примеры использования и охраны природных ресурсов, адаптации человека к условиям окружающей среды;
4. развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
5. знать основные принципы и правила поведения в природе и обществе, основы здорового образа жизни и здоровье сберегающих технологий;

Метапредметными результатами освоения учениками программы по географии являются:

1. овладение составляющими исследовательской и проектной деятельности, включая умения видеть проблему, ставить вопросы, выдвигать гипотезы, давать определения понятиям, классифицировать, наблюдать, проводить эксперименты, делать выводы и заключения, структурировать материал, объяснять, доказывать, защищать свои идеи;
2. умение работать с разными источниками географической информации: находить географическую информацию в различных источниках (тексте учебника, научно-популярной литературе, словарях и справочниках), анализировать и оценивать информацию, преобразовывать информацию из одной формы в другую;
3. способность выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к природе, здоровью своему и окружающих;
4. умение адекватно использовать речевые средства для дискуссии и аргументации своей позиции, сравнивать разные точки зрения, аргументировать свою точку зрения, отстаивать свою позицию.

Предметные результаты освоения:

Обучающиеся должны знать (понимать):

1. основные географические понятия, термины;
2. место планеты в Солнечной системе, ее форму и размеры;
3. географические следствия движений Земли;

4. различия плана, глобуса и географических карт по содержанию, масштабу, способам картографического изображения.
5. географические явления и процессы в геосферах, взаимосвязи между ними, их изменение в результате деятельности человека;
6. особенности культуры народов мира;
7. особенности природы материков и Мирового океана.

Обучающиеся должны уметь:

1. анализировать, воспринимать, интерпретировать и обобщать географическую информацию;
2. использовать источники географической информации для решения учебных и практико-ориентированных задач, знания о географических явлениях в повседневной жизни для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде;
3. находить закономерности протекания явлений по результатам наблюдений (в том числе инструментальных);
4. описывать по карте взаимное расположение географических объектов;
5. определять качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления;
6. ориентироваться на местности при помощи топографических карт и современных навигационных приборов;
7. проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра, абсолютной и относительной высоты;
8. различать изученные географические объекты, процессы и явления;
9. создавать простейшие географические карты различного содержания; письменные тексты и устные сообщения о географических явлениях;
10. составлять описания географических объектов, процессов и явлений с использованием разных источников географической информации;
11. сравнивать географические объекты, процессы и явления; качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления;
12. строить простые планы местности;
13. формулировать закономерности протекания явлений по результатам наблюдений (в том числе инструментальных);

14. читать географические карты, планы.

1. Календарно – тематическое планирование.

№	Дата	Тема	Виды учебной деятельности			Форма проведения занятия
			Регулятивные УУД	Познавательные УУД	Личностные УУД. Коммуникативные.	
Тема 1. Географ – исследователь						
1.		Ориентирование на местности.	Формирование представлений об ориентировании на местности. Знакомство с измерительными приборами	Решение проблемы: как сориентироваться на местности без спец оборудования? Решение интерактивных заданий	Учиться работать в команде и понимать важность значения ориентирования.	Аудиторное занятие
2.		Работа с компасом.	Определение сторон горизонта с помощью компаса	Составлять план «Мой путь из дома в школу»	Учимся работать в паре.	Аудиторное занятие
3.		Движение по азимуту.	Представление о способах определения азимута и расстояния на	Решение ситуационных задач, связанных с азимутом.	Определение азимута объектов близких к школе. (работа в паре).	Аудиторное занятие

			местности.			
4.		Составление плана местности.	Составление простейшего плана местности школьного участка.	Представление о целях составления планов различного содержания и их использовании людьми разных профессий.	Определять среднюю длину своего шага в паре.	Внеаудиторное занятие.
5.		Ориентирование по карте.	Представление о географических координатах.	Игра «Зашифрованный объект».	Понимание роли и значения гео-координат.	Аудиторное занятие Работа в микрогруппах
Тема 2. Географ - путешественник						
6.		Путешествие к центру Земли	Формирование представлений о внутреннем строении Земли.	Учимся находить достоверные сведения в источниках гео информации и формулировать выводы.	Излагать свое мнение в диалоге, аргументируя его фактами.	Аудиторное занятие
7.		Путешествие к центру Земли	Просмотр видео по теме	Составление рисунков по теме.	Учимся выдвигать контр аргументы в дискуссии.	Аудиторное занятие
8.		Путешествие на орбиту	Виртуальное путешествие в Космос.	Составление модели. .	Работа в группе.	Аудиторное занятие
9.		Путешествие на орбиту	Формирование представлений об орбите Земли	Учимся строить логически обоснованные	Учимся различать в речи другого факты и	Аудитор

			и влиянии Космоса и Солнца на жизнь планеты.	рассуждения.	доказательства.	ное занятие
10.		Погружение в Мировой океан	«Виртуальное» изучение морских животных с путеводителем «Жизнь в морских глубинах».	Учимся устанавливать аналогии , причинно-следственные связи.	Учимся определять новые задачи в познавательной деятельности.	Аудиторное занятие
11.		Погружение в Мировой океан	Создание шкалы «Глубины океана» и определение с помощью нее морских обитателей.	Исследование глубин океана с помощью разных источников знаний.	Учимся отстаивать свою точку зрения, приводить аргументы и подтверждать их фактами.	Аудиторное занятие
12.		Путешествие по материкам. Африка.	Формирование представлений о континенте «коротких теней».	Находить достоверные сведения из разнообразных источников.	Осознание причин уникальности материка.	Аудиторное занятие
13.		Путешествие по материкам. Австралия.	Формирование представлений о самом маленьком континенте планеты и его удивительном	Анализ и синтез информации в игре.	Учимся работать в команде.	Аудиторное занятие

			животном мире.			
14.		Путешествие по материкам. Южная Америка.	Формирование представлений о самом влажном материке планеты.	Анализ карт и картин.	Осознание причин уникальности площади влажных лесов материка.	Аудиторное занятие
15.		Путешествие по материкам. Северная Америка.	Формирование представлений о старом и новом свете для европейцев.	Учимся обобщать тематический материал.	Учимся понимать позицию другого.	Аудиторное занятие
16.		Путешествие по материкам. Евразия.	Формирование представлений о самом большом континенте планеты.	Учимся играя.	Учимся создавать загадки и описания.	Аудиторное занятие
17.		Путешествие по материкам. Антарктида.	Формирование представлений о самом южном континенте Земли.	Виртуальное путешествие на станцию Восток.	Учимся излагать свое мнение в монологе.	Аудиторное занятие
Тема 3. Географ - затейник.						
18.		Географ – музыкант. Музыка народов мира	Формирование представлений об этнической	Составление поделки «Ловушка снов» под музыку	Учимся осознавать важность мировоззренческих	Аудиторное занятие

		(этническая музыка индейцев Америки).	музыке разных народов мира.	индейцев.	позиций.	
19.		Географ – художник (рентгеновская живопись аборигенов Австралии).	Формирование представлений о худ искусстве народов мира.	Составление рисунка в стиле рентгеновской живописи аборигенов Австралии.	Осознание важности художественного мировоззрения.	Аудиторное занятие
20.		Географ – танцор. Танцы народов мира. (сиртаки – в гостях у греков).	Формирование представлений о танцах народов мира.	Танцуем Сиртаки.	Понимание культуры другого народа.	Аудиторное занятие
21.		Географ – фольклорист (легенды и сказки народов мира).	Работа с текстами легенд и народных сказаний.	Устанавливать аналогии, причинно-следственные связи.	Коммуникативная компетентность в общении и сотрудничестве со сверстниками.	Аудиторное занятие
22.		Биогеограф. Работа с гербарием.	Работа с гербарием. Определение растений разных климатических условий.	Создание игр биогеографического содержания. Создание географической игротехники «Узнай по контуру дерево», «Найди на рисунке контуры животных»	Отстаивать свою точку зрения, приводить аргументы и подтверждать их фактами.	Аудиторное занятие
23.		Географ – геолог	Создание	Изучение горных	Организовывать и	Аудитор

		(изучение минералов и горных пород).	коллекции горных пород своей местности.	пород своей местности и проведение сбора образцов.	планировать учебные действия с учителем и одноклассниками.	ное занятие
Тема 4. Географ-синоптик.						
24.		Метеонаблюдения.	Организация фенологических наблюдений и наблюдений за погодой.	Учимся составлять устное описание.	Понимание и принятие процедуры инструментального определения количественных характеристик.	Внеаудиторное занятие.
25.		Обработка результатов	Составление метео характеристики.	Учимся составлять письменное описание.	Осознание метапредметности между географией и математикой.	Аудиторное занятие
26.		Составление прогнозов по приметам.	Изучение разнообразных примет.	Учимся анализировать и делать вывод.	Осознание целостности мира и разнообразия взглядов на него.	Аудиторное занятие
Тема 5. Географ – конструктор						
27.		Создание компаса	Изготовление самодельного компаса	Определение относительной высоты холма с использованием самодельного нивелира на местности.	Осознанное умение вести диалог на основе равноправных отношений и взаимного уважении.	Мастерская

28.		Создание барометра.	Изготовление самодельного барометра.	Измерение атмосферного давления самодельным барометром.	Осознание важности уметь и делать что-либо своими руками.	Мастерская
29.		Создание флюгера.	Изготовление самодельных измерителей направления и скорости ветра (флюгер).	Измерение направления ветра с помощью созданного прибора.	Учимся работать в команде.	Мастерская
30.		Создание гномона.	Изготовление солнечных часов.	Определение времени суток по гномону.	Учимся работать в команде.	Мастерская
Тема 6. Географ - экспериментатор.						
31.		Опыты по теме «Атмосфера»	Проведение опытов, доказывающего существование атмосферного давления.	Поиск истины опытным путем.	Самостоятельно для себя определять новые задачи в познавательной деятельности;	
32.		Опыты по теме «Вращение Земли»	Проведение опытов, доказывающих существование центробежной силы.	Поиск истины опытным путем.	планировать пути достижения целей, выдвигать решения проблемы	Лаборатория

33.		Опыты по теме «Свойства воды»	Проведение опыта, показывающего разную плотность воды.	Поиск истины опытным путем.	осознавать конечный результат.	Лаборатория
34.		Итоговая экскурсия.	Формирование представлений об антропогенном комплексе	Учимся путешествуя.	Определить место науки в жизни.	Экскурсия.

1. Материально – техническое обеспечение образовательного процесса.

Учебно-методический комплекс:

1. Программа «География».5-9 классы / пол ред.. А.И. Алексеева. – М.: «Просвещение», 2014.
2. Учебник «География».5-6 классы / пол ред.. А.И. Алексеева. – М.: «Просвещение», 2014.
3. География. 5-6 класс. Текущий и итоговый контроль. Контрольно-измерительные материалы. ФГОС / А.В. Матвеев - М.: «Просвещение», 2014.
4. География. Проекты и творческие работы. 5-9 класс/ В.В. Николина, Е.К. Липкина М.: - «Просвещение», 2015.

5. Атлас. География. Введение в географию. Физическая география. 5-6 классы / С.В.Банников, Е.М. Домогацких. - М.: ООО «Русское слово – учебник», 2014.

Литература к курсу:

1. Аржанов С. П. – Занимательная география – М.: Просвещение, 2018.
2. Безруков А., Пивоварова Г. Занимательная география – М.: Аст - Пресс, 2011.
3. Выгонская Г.М. Занимательная география: что? Где? Когда? – М: Граф-Пресс, 2013.
4. Еремина В.А., Притула Т.Ю. – Физическая география. Интересные факты.- М.: Илекса, 2018.
5. Здорик Т.Б. Минералы (твой первый атлас-определитель) – М.: Дрофа, 2018.
6. Кофман М.В. Океаны, моря и их обитатели – М.: Муравей, 2016.

Электронные издания:

1. География: 6 класс («1с»)
2. Геоэнциклопедия.
3. Детская энциклопедия подводного мира («новый диск»)
4. Земля во вселенной
5. Карта: физическая карта мира
6. Карта: физическая карта полушарий
7. Планета земля (часть 2), 6 класс (сфера)
8. Планета Земля: аудио энциклопедия, 2008. Современные чудеса света («новый диск»)
9. Страны мира (справочные сведения + таблицы)
10. Уроки географии (Кирилла и Мефодия) – 6 класс.

Интернет-ресурсы:

1. Блочный конструктор сайтов. [Электронный ресурс]. URL: [Tilda Publishinghttps://tilda.cc/ru/](https://tilda.cc/ru/).
2. Геоинформационная система QGIS. [Электронный ресурс]. URL: <https://qgis.org/ru/site/>.
3. LearningApps.org-создание мультимедийных интерактивных упражнений. [Электронный ресурс]. URL: <https://learningapps.org>
4. Коллекция цифровых образовательных ресурсов для учителя географии. [Электронный ресурс]. URL: <https://kopilkaurokov.ru>
5. Минералогический музей имени А. Е. Ферсмана РАН: [Электронный ресурс]. URL: [Http: //www.fmm.ru](http://www.fmm.ru)
6. National Geographic. [Электронный ресурс]. URL: [Http: //www.national-geographic.ru](http://www.national-geographic.ru)
7. Пулковская обсерватория : [Электронный ресурс]. URL: [Http: //www.gao.spb.ru/Russian](http://www.gao.spb.ru/Russian)
8. Русское географическое общество : [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rgo.ru/ru>
9. Сервис графического дизайна Canva. Электронный ресурс]. URL: <https://www.canva.com/>