# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 11

Принято:	Утверждаю:
на заседании методического совета	Директор МБОУ СОШ № 11
МБОУ СОШ № 11	Г.И. Рябова
Протокол №	Приказ №
от « » 20 г.	« » 20 г.

Дополнительная общеобразовательная программа «Практическая география »

Направление: Естественнонаучное

Возраст обучающихся: 15-17 лет

Срок реализации:1 год

Составитель:

Педагог дополнительного образования

г. Невинномысск

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая рабочая программа дополнительного образования «Практическая география» составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования на базовом уровне.

Данная программа предназначена для углубления знаний учащихся 15-17 лет по географии и повышения интереса к предмету. Она систематизирует и обобщает знания учащихся.

Программа географического кружка призвана сохранить традиции классического учебного предмета и, наряду с этим, полнее раскрыть неиспользованные резервы, главным образом, в структуре содержания и организации обучения.

Кружок позволяет всем участникам дополнительного образовательного процесса получить глубокие и прочные знания по предмету.

Содержание основного общего образования по географии отражает комплексный подход к изучению курса географии. Такой подход позволяет рассматривать различные факторы, формирующие умениядля закрепления практических навыков решения географических задач, более детальной характеристики природных явлений. Курс географии дает общее представление о природе Земли, однако объем данного курса не позволяет полностью реализовать развивающую задачу обучения географии- выполнение практических заданий. Данная программа на основе теоретических знаний учащихся, позволит еще раз вернуться к пройденному материалу и закрепить материал, что отразится и на качестве знаний учащихся, и на повышении познавательного интереса к географии, другим предметам естественно-географического цикла; позволит через практическую составляющую прикладного курса осознанно воспринимать материал, не дублирует материал основной программы.

Данная программа рассчитана на 68 часов, предназначена для подготовки и рассчитана на учеников 9-11 классов. Обучение в кружке – средство дифференциации и индивидуализации обучения, когда за счет изменений в структуре, содержании и организации образовательного процесса более полно учитываются интересы, склонности и способности учащихся, создаются условия для образования старшеклассников в соответствии с их профессиональными интересами и намерениями в отношении продолжения образования.

Цель курса- развитие практических навыков, умений учащихся при решении задач на основе ранее полученных знаний.

Формы и методы работы: научные, проблемные, мотивация на успех, реализация возможностей через аналитическую и поисковую работу. На занятиях также будет применены элементы игровой технологии, в основном, при закреплении полученных навыков и умений.

Средства обучения: учебные карты, план местности, глобусы, атласы для 6-11 классов.

Задачи курса:-развитие системного мышления- формирование представления о планете Земля как о едином природном комплексе, компоненты которого взаимосвязаны и взаимодействуют друг с другом,-закрепление навыков работы с планом местности, с картой, по глобусу, умения проводить маршрутную и полярную съемки местности, навыков по ориентированию по компасу, по «живым компасам» природы, навыков решения задач на определение температуры воздуха, плотности и солености воды, амплитуды колебания температуры воздуха, атмосферного давления и его влияния на формирование погоды, климата, влияния на здоровье и жизнь живых организмов, решение задач на определение поясного времени, плотности населения и,повышение научного интереса к изучению географииктуальность данной программы заключается в том, что при выполнении практических заданий учащиеся учатся применять теорию на практике, самостоятельно добиваться поставленной цели, развиваются их аналитические способности. Например, при определении температуры, давления, влажности воздуха, направления и силы ветра, типа воздушных масс учащиеся получают суточную карту погоды; при изменении направления ветра

могут прогнозировать погоду на ближайшие 1-2 дня. Навыки ориентирования помогут в будущем: как в повседневной жизни, так и на занятиях ОБЖ. Поиск занимательной информации позволит приобщить учащихся к чтению и закрепить навыки передачи информации в краткой, но доступной для восприятия форме..

Настоящие учителя, настоящие педагоги всегда озабочены не просто передачей, трансляцией имеющегося опыта, накопленных знаний, но и развитием творческого потенциала личности своих учеников, развитием их умения и способности преодолевать границы известного, традиционного. Благодаря этому становится возможным выйти за пределы нормы, образовательного стандарта, создать условия для успешного развития тех, кто способен не только к воспроизводящей деятельности, но и к деятельности творческой.

## Предполагаемые результаты освоения курса

### Предметные

- -научиться извлекать информацию из карт атласа, научиться читать план
- выделять, описывать, объяснять признаки географических объектов и явлений

#### Личностные

- -формирование мотивации учебной деятельности к исследовательской деятельности
- формирование познавательного интереса к предмету исследования

#### Коммуникативные:

- учитывать различные мнения, аргументировать свое мнение

#### Познавательные:

- уметь объяснять взаимосвязи, устанавливать причинно-следственные связи
- уметь анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать факты
- преобразовывать информацию из одного вида в другой
- -решать олимпиадные задания

## Регулятивные:

- планировать свои действия в соответствии с поставленной целью
- самостоятельно выделять и формулировать познавательную цель, искать и выделять необходимую информацию
- применять методы информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств
- самостоятельно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных задач
- **Формы работы** разнообразны: беседы, конкурсы, экскурсии, игры, теоретические занятия. Они предполагают коллективные, групповые, индивидуальные формы работы с детьми, практические, теоретические ит

**Формы контроля:** анализ заданий, выполненных на контурной карте, ответы на вопросы викторины, ответы, полученные в ходе фронтальной беседы, проекты.

#### Учебно-тематический план

Nº	Раздел	Кол-во часов	теория	практика
1	План и карта	6	3	3
2	Путешествия и географические открытия	2	1	1
3	Природа Земли	6	3	3
4	Материки, океаны, народы и страны	5	4	1
5	География России	14	6	8
6	Обобщение	1	1	
	Итого	34	18	16

### Содержание программы

#### Раздел 1. План и карта – 6 часов

Основные источники географической информации. Виды изображения Земли. План местности, географическая карта, глобус. Картографические проекции. Градусная сеть. Географические координаты. Определение направлений и измерение расстояний на плане и карте. Масштаб. Условные знаки. Чтение плана местности и географической карты. *Решение олимпиадных заданий*: «План и карта».

## Аздел 2. Путкшествия и географические открытия— 2 часа

Предпосылки Великих географических открытий. Четыре экспедиции Колумба. Васко да Гама и открытие морского пути в Индию. Открытие Южной Америки соперниками Колумба. АмеригоВеспуччи и происхождение названия «Америка». Магеллан и первое кругосветное плавание. Кортес и завоевание Мексики. Происхождение легенды об Эльдорадо. Открыие Амазонки и бассейна Ла-Платы. Испанские и французские открытия в Северной Америке в 20 — 40 годах XVI века. Голландская экспансия в Азии, открытие Австралии и островов Океании. Этапы и методы изучения территории России. Поход Ермака Тимофеевича и его гибель. Открытие русскими Средней и Восточной Сибири. *Интерактивная викторина*: «Исследователи России».

#### Раздел 3. Природы Земли –6. часов

Геологическое прошлое планеты. Литосфера. Строение Земли. Геологическая история Земли. Внутренне строение Земли. Земная кора и ее строение. Горные породы. Платформы и складчатые пояса. Рельеф как результат взаимодействия внутренних и внешних сил Земли. Основные формы рельефа. Минеральные ресурсы.

Атмосфера. Значение атмосферы, состав и структура. Атмосферная циркуляция. Постоянные ветры. Воздушные массы. Погода и климат. Научное объяснение разнообразия климатов Земли. Климатообразующие факторы. Проблемы изменения климата и как следствие природы планеты. Значение Антарктиды и океанов в климате Земли.

Гидросфера. Части гидросферы. Мировой океан и его части. Источники пресной воды на Земле. Реки. Речная система. Режим и питание рек. Биосфера. Разнообразие природных зон и комплексов Земли. Особенности распространения живых организмов на Земле. Границы биосферы. Почва как особое природное образование. Разнообразие почв. Природный комплекс. Природные зоны. Широтная зональность и

высотная поясность. Географическая оболочка Земли. Широтная зональность и высотная поясность, цикличность и ритмичность процессов. Территориальные комплексы: природные, природно-хозяйственные. *Сообщения учащихся, презентации, составление коллажей*.

## Раздел 4. Материки, океаны, народы и страны. – 5 часов

Путешествие по материкам и океанам. Происхождение материков и впадин океанов. Географическое положение, площадь материков. Особенности рельефа и климата. Основные природные и экономические объекты. История освоения. Разнообразие природы. Типичные ландшафты. Население Земли. Численность населения Земли. Человеческие расы, этносы. Составление диаграмм. Занимательный материал по материкам (Евразия, Африка, Северная Америка, Южная Америка, Антарктида и Австралия). Рекорды каждого материка в рубрике «самый, самое, самая». Составления визитных карточек материков. Выполнение презентаций: «Рекорды материков».

## Раздел 5. География России.14 часов

. Границы России: взгляд сквозь века. Знакомство с техникой безопасности, с планом работы кружка. Как изменялась граница России со временем

Географическое положение и современные границы России. Россия на карте мира. Преимущества и недостатки физико-географического положения России.

. Политико-государственное устройство России Крайние точки России.

Часовые пояса России. Решение задач по определению часового времени в разных точках России.

Особенности рельефа России. Россия – страна великих равнин

Климат и климатические ресурсы России. «Солнечная печка», океанские кондиционеры, горные стены в России. Разнообразные климаты России. Ледяное дыхание Арктики. Муссоны Дальнего Востока.

Реки России. Озера и водохранилища России. Интересные и знаменитые озёра России. Для чего строят водохранилища.

Где живут в России. Основная полоса расселения. Горожане и сельчане. Урбанизация. Крупнейшие города России и города-миллионеры.

От первобытных племён до современных народов. От Руси к России. Как классифицируют народы. Народы России. «Мы разные, но мы все вместе». *Презентация «Народности России»*.

Состав и особенности российской экономики. Первичная промышленность России. Добыча полезных ископаемых.

Машиностроение и ВПК России. Чёрная и цветная металлургия.

Лесная и химическая промышленность России. Сельское хозяйство. Растениеводство и животноводств

Особенности экономики Центральной России. Москва – столица России. Население и хозяйство Поволжья.

- . Природа, население и хозяйство Европейского Севера. Санкт-Петербург «вторая столица» России. Города на старых водных торговых путях.
- . Население и хозяйство Европейского Юга. Крым.. Население и хозяйство Урала. Экономика Западной Сибири.Восточная Сибирь: величие и суровость природы, население и хозяйство. Дальний Восток край контрастов.

## Раздел 6. Обобщение.1 час

Географическая игра «Знатоки географии». Викторина «Занимательная география». Игра «Интеллектуальное казино». Итоговое занятие кружка. Подведение итогов. Защита проектов

	Дата	Раздел. Тема занятия	Количество часов	
			Теория	Практика
		Раздел 1. План и карта (6 часов)		
1	02-06.09	Источники географической информации. Условные знаки	1	
2	09.09-13.09	Ориентирование на местности.	1	
3	16.09-20.09	Горизонтали. Профиль местности.		1
4	23.09-27.09	Координатная сетка. Широта. Долгота.	1	
5	30.09-04.10	Решение задач на определение географических координат		1
6	07.10-11.10	Определение расстояний на плане.		1
		Раздел 2. Путешествия и географические открыт	гия (2 часа)	
7	14.10-18.10	География в древности. Эпоха Великих географических открытий. Путешественники, географы, которые внесли вклад в изучение России.	1	
8	21.10-25.10	Изучение по картам маршрутов путешествий. Имена путешественников на карте.		1
		Раздел3. Природа Земли (5 часов)		
9	28.10.,	Развитие земной коры. Земная кора на карте.	1	
J	05.11-08.11	T dobititio dominori nopuli. dominari nopulita napito.	ı	
10	11.11-15.11	Атмосфера. Температура воздуха. Атмосферное давление.		1

	25.11-29.11	«Определение типов климата по климатическим		1
12	23.11-27.11	диаграммам»		•
13	02.12-06.12	«Определение типов климата по климатическим диаграммам»		1
14	09.12-13.12	Гидросфера: состав, свойства, происхождение.	1	
	Раздел 4. N	lатерики, океаны, народы и страны (5  часов)		
15	16.12-20.12	Особенности природы Африки. И Южной Америки	1	
16	2330.12.12-	Особенности природы Австралии и Антарктиды.	1	
17	10.01-17.01	Особенности природы Евразии. И Северной Америки.	1	
18	20.01-24.01	Страны мира. Классификация стран.	1	
19	27.01-03.02	Работа с картами атласа по отработке знаний географической номенклатуры объектов		1
		Раздел 5. География России (14 часо	в)	
20	10.02-14.02	Г.П.России.Административно-территориальное устройство РФ	1	
21	17.02-21.02	Экономические районы России.	1	
22	25.02-28.02	Часовые пояса. Поясное время.		1
23	02.03-06.03	Общая характеристика природы России.	1	

24	10.03-13.03.	Работа с картами атласа по отработке знаний географической номенклатуры объектов		1
25	16.03-20.03	Народы, населяющие Россию, их география.	1	
26	23.03-24.03	Демографическая ситуация в России.	1	
27	01.04-03.04	Демографическая ситуация в России.		1
28	06.04-10.04	«Решение географических задач на определение плотности населения, анализ таблиц, графиков»		1
29	13.04-17.04	Решение географических задач на определение плотности населения, анализ таблиц, графиков»		1
30	20.04-24.04	Регионы России.	1	
31	27.04-30.04	. Хозяйство Европейской части России.		1
32	06.05-08.05	Хозяйство Азиатской части России		1
35	11.05-16.05	Определение экономических районов по описанию		1
		Раздел 6. Итоговое занятие (1час)		
34	18.05-22.05	Обобщение материала по программе курса	1	

## Список литературы

- 1. Е. М Домогацких География России. 8-9 класс. М.: Русское слово, 2014.
- 2. В.П. Дронов, В.Я. Ром. География России. Население и хозяйство. 9 класс. М.: Дрофа, 2012.
- 3. Крылова О.В. Интересный урок географии: Книга для учителя. М.: Дрофа, 2010.
- 4. Якубович В.И., Смирнова Г.А. Записки географического клуба. М.: Дрофа, 2010.
- 5. География России в схемах и таблицах: 8 9 класс. М.: Дрофа, 2011
- 6. Курашева Е.М. География. 9 класс. Задания на определение географических объектов. М.: Дрофа, 2011.
- 7.Олимпиады по географии. 6 9 кл.: методическое пособие. / Под редакцией О.А. Климановой, А.С. Наумова. М.: Дрофа, 2004.

## Список литературы для обучающихся

- 1. Магидович И.П. Очерки по истории географических открытий. М.: Дрофа, 2010.
- 2. Маркин В.А. Я познаю мир. География. Детская энциклопедия. М.: Астрель, 2010.
- 3. Уроки географии «Кирилла и Мефодия». 6 9 классы. М.: Дрофа, 2006.
- 4. Электронная энциклопедия Кирилла и Мефодия. Курашева Е.М.
- 5. За страницами учебника географии. М.: Дрофа, 2010.
- 6. Атлас «География России». 8 9 классы.
  - 7. И.И. Баринова. Тесты по географии: 8 класс: к учебнику И.И. Бариновой «География России. Природа. 8 класс». М.: Дрофа, 2010.
  - 8. Евдокимов В.И. Тесты по географии России. 8 9 классы. М.: Дрофа, 2009.
  - 9.Пармузин Ю.П., Карпов Г.В. Словарь по физической географии. М.: Просвещение, 1994.