

**РАССМОТРЕНО**

на заседании м/о учителей  
биологии, химии, географии  
протокол № 9 от 20.05.2022  
Руководитель Т.В. Яхно

**ПРИНЯТО**

на заседании педагогического  
совета №16 от 31.05.2022  
Председатель  
Н.В. Кравцевич

**УТВЕРЖДАЮ**

приказ № 258 от 16.06.2022  
Директор МБУ «Школа №81»  
Н.В. Кравцевич

**Дополнительная образовательная  
общеразвивающая программа  
естественно-научной направленности  
«Практическая география»**

Срок реализации: 1 год

Возраст 15-16 лет

Количество часов в неделю: 1 час

Количество в год: 34 часа

Составитель: Бехтерева К.С.,  
учитель географии

г. Тольятти, 2022

## **Пояснительная записка**

Программа «Практическая география» предполагает, что основной задачей педагога, реализующего данный курс является не просто передача, трансляция имеющего опыта, накопленных знаний, но и развитие творческого потенциала личности своих учеников, развитие их умения и способности преодолевать границы известного, традиционного. Благодаря этому становится возможным выйти за пределы образовательного стандарта, для успешной реализации творческого потенциала учащихся, повышения их познавательного интереса к географии и формированию более устойчивой мотивации к изучению предмета. В процессе освоения программы, обучающиеся смогут проверить уровень своих знаний по различным разделам школьного курса географии

Рабочая программа по географии составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» (ч. 6 ст. 28; ст. 30; п. 5 ч. 3 ст. 47; п. 1 ч. 1 ст. 48);
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утв. приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897(п.18.2.2.);
3. Федерального базисного учебного плана, утв. приказом Минобразования Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 (в редакции приказов Минобрнауки РФ от 20.08.2008 № 241, от 30.08.2010 № 889, от 03.06.2011 № 1994, от 01.02.2012 № 74);
4. Письма Министерства образования и науки Российской Федерации (департамент государственной политики в сфере общего образования) от 28 октября 2015 № 08-1786 «О рабочих программах учебных предметов»;
5. Учебного плана МБУ «Школа № 81» на 2022-2023 учебный год;
6. Основной образовательной программы основного общего образования, (ФГОС) МБУ «Школа № 81»;
7. Положения о рабочей программе МБУ «Школа № 81»;
8. «География. 9 класс. Предпрофильная подготовка», автор-составитель Н.В. Болотникова.- Волгоград: Учитель, 2006 г.

## **Цель программы**

- создание условий для формирования географических знаний, умений, опыта творческой деятельности и ценностного отношения к миру через формирование картографической грамотности обучающихся, географического образа мира, своей Родины во всем многообразии и целостности на основе комплексного подхода и показа взаимодействия и взаимовлияния трех основных компонентов — природы, населения и хозяйства.

## **Задачи программы**

- формировать интерес учащихся к предмету «география»;
- создавать образные представления о крупных регионах мира и странах с выделением особенностей природы, природных богатств и населения;
- организовать учебную деятельность обучающихся, направленную на развитие навыков работы с различными источниками информации (статистическими, картографическими, электронными ресурсами и т. д.), т.е. формировать универсальные учебные действия школьников в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования;
- развивать географическую грамотность посредством работы с картами разнообразного содержания, изучения способов изображения географических объектов и явлений, применяемых на этих картах;
- развивать умение анализировать, сравнивать, использовать в повседневной жизни информацию из различных источников – карт, статистических данных, интернет-ресурсов;
- формировать умение ориентироваться в пространстве на основе специфических географических средств (план, карта и т.д.), а также использовать географические знания для

организации своей жизнедеятельности;

- развивать представления о размещении природных и антропогенных объектов;
- развивать понимание воздействия человека на состояние природы и следствий взаимодействия природы и человека;
- формировать представление об изменениях административной карты РФ, населении России, развитии экономики;
- формировать социально значимые качества личности: гражданственность, патриотизм.

### **Основные принципы построения программы**

- преемственность: в рабочей программе соблюдается преемственность в использовании основных видов учебной деятельности обучающихся, с программой по географии для основного общего образования;
- последовательность: построение учебного содержания курса осуществляется последовательно от общего к частному, от простого к сложному с учётом реализации внутрипредметных и метапредметных связей; сочетание научности и доступности: программа опирается на новейшие достижения картографии, а доступность достигается путем применения современных образовательных технологий;
- личностно-ориентированный подход и социализация: учет индивидуальных особенностей обучающихся.

### **Актуальность программы**

- направление курса на расширение географического кругозора,
- развитие у обучающихся практических навыков работы с картой, и др. источниками географической информации;
- изучение курса поможет освоению географической номенклатуры, что является одной из целей картографической подготовки, а именно – «знание карты»;
- в будущем будет способствовать более успешной социализации выпускников;
- введение данного курса является необходимым дополнением к учебному предмету.

### **Практическая значимость программы**

Заключается в формировании картографической грамотности, которая является неотъемлемой частью обучения географии в общеобразовательных организациях. Картографическая грамотность подразумевает знание основных моделей земной поверхности, умение использовать их в качестве источников информации, создавать простейшие из них, а также знание географической номенклатуры. Если дети научатся читать и анализировать карту, то они смогут самостоятельно составить полную характеристику территории (материика, страны, города), географического объекта и т.д.

Данный курс поможет учащимся в подготовке к государственной итоговой аттестации по предмету, поскольку в контрольно-измерительных материалах предлагаются задания, в которых необходимо дать ответ на основе анализа различных тематических карт, графиков, диаграмм, статистических данных.

### **Общая характеристика учебной программы**

Программа «Практическая география» создает у учащихся образ страны во всем ее многообразии и целостности. Его содержание связано с ключевыми экономическими, экологическими, социальными проблемами, решаемыми Россией на данном этапе ее развития, возрождением России как великой евроазиатской державы.

Особая роль данного курса определяется тем, что помимо научно-ознакомительных функций он сильнейшим образом влияет на становление мировоззрения и личностных качеств учащихся, служит одной из основ формирования духовности, воспитания патриотизма, интернационализма будущих граждан России, их уважения к культуре и истории своей Родины и населяющих ее народов, экономического и эстетического

образования школьников.

### **Количество учебных часов на реализацию рабочей программы**

Рабочая программа внеурочной деятельности по социальному направлению «Практическая география» рассчитана на учащихся 9 класса на 1 учебный год по 1 часу в неделю. Всего 34 часа в год.

### **Результаты освоения учебного предмета**

#### **1.Личностные результаты освоения программы**

- Воспитание российской гражданской идентичности, патриотизма, любви и уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России; осознание своей этнической принадлежности, знание языка, культуры своего народа, своего края, общемирового культурного наследия; усвоение традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства долга перед Родиной;
- формирование познавательной и информационной культуры, в том числе развитие навыков самостоятельной работы с учебными пособиями, книгами, доступными инструментами и техническими средствами информационных технологий;
- освоение социальных норм и правил по ведения в группах и сообществах, заданных институтами социализации соответственно возрастному статусу обучающихся, а так же во взрослых сообществах; формирование основ социально критического мышления;
- формирование толерантности как нормы осознанного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции;
- формирование экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде;
- развитие эстетического восприятия через ознакомление с художественным наследием народов России и мира, творческой деятельности эстетической направленности.

#### **2. Предметные результаты освоения программы**

- овладение основами картографической грамотности и использования географической карты как одного из «языков» международного общения, овладение основными навыками нахождения, использования и презентации географической информации;
- формирование умений и навыков использования разнообразных географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки раз личных явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к условиям территории проживания;
- создание основы для формирования интереса к дальнейшему расширению и углублению географических знаний и выбора географии как профильного предмета на ступени среднего полного образования, а в дальнейшем и в качестве сферы своей профессиональной деятельности.

#### **3. Метапредметные результаты освоения программы**

- овладение навыками самостоятельного приобретения новых знаний, организации учебной деятельности, поиска средств её осуществления;
- умение организовывать свою деятельность, определять её цели и задачи, выбирать средства реализации цели и применять их на практике, оценивать достигнутые результаты;
- формирование умений ставить вопросы, выдвигать гипотезу и обосновывать её, давать определения понятиям, классифицировать, структурировать материал, строить логическое рассуждение, устанавливать причинно-следственные связи, аргументировать собственную

позицию, формулировать выводы, делать умозаключения, выполнять познавательные и практические задания, в том числе проектные;

- формирование осознанной адекватной и критической оценки в учебной деятельности, умения самостоятельно оценивать свои действия и действия одноклассников, аргументировано обосновывать правильность или ошибочность результата и способа действия, реально оценивать свои возможности достижения цели определённой сложности;
- умение организовывать и планировать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и со сверстниками, определять общие цели, способы взаимодействия, планировать общие способы работы;
- умение извлекать информацию из различных источников (включая средства массовой информации, компакт диски учебного назначения, ресурсы Интернета); умение свободно пользоваться справочной литературой, в том числе и на электронных носителях, соблюдать нормы информационной избирательности, этики;
- умение работать в группе - эффективно сотрудничать и взаимодействовать на основе координации различных позиций при выработке общего решения в совместной деятельности; слушать партнёра, формулировать и аргументировать своё мнение, корректно отстаивать свою позицию и координировать её с позицией партнёров, в том числе в ситуации столкновения интересов; продуктивно разрешать конфликты на основе учёта интересов и позиций всех их участников, поиска и оценки альтернативных способов разрешения конфликтов;
- умение организовывать свою жизнь в соответствии с представлениями о здоровом образе жизни, правах и обязанностях гражданина, ценностях бытия, культуры и социального взаимодействия.

## **Содержание учебной программы**

### **1. План и карта (6 часов)**

Классификация карт. Глобус. Создание карт. Картография. Искажения карт. Топографическая карта. Условные знаки. Масштаб, азимут, способы изображения рельефа, чтение карты. Чтение топографических и физических карт. Измерение направлений, расстояний, географических координат. Комплексный анализ географических условий по топографической карте. Построение профиля рельефа местности. Определение сторон горизонта по параллелям и меридианам. Определение и анализ длин меридианов и параллелей.

#### **Практические работы:**

- |  |    |       |   |
|--|----|-------|---|
| 1.Ориентирование   | по | плану | и |
| карте.   |    |       |   |
| 2. Решение задач на определение географических координат.        |    |       |   |
| 3.Построение профиля рельефа местности по топографической карте. |    |       |   |
| 4. Определение расстояний на плане и карте.                      |    |       |   |

### **2. Путешествия и географические открытия (2 часа)**

Карта мира, сделанная Птолемеем. Древнейшие описания Земли. Эратосфен, Страбон, Геродот. Древние карты. «География» в 8-ми томах Клавдия Птолемея.

Эпоха Великих географических открытий. Карта Европы Меркатора, 1554. Эпоха экспедиций. Джеймс Кук, русские первоходцы, М. В. Ломоносов, Александр фон Гумбольдт. География Средневековья. Марко Поло.

Научные экспедиции и теоретические открытия XIX — начала XX веков. Русское географическое общество, мощные географические школы, (Ф. П. Литке, П. П. Семенов-Тян-Шанский, Н. М. Пржевальский, П. А. Кропоткин, Н. Н. Миклухо-Маклай, А. И. Воейков, В. В. Докучаев, К. И. Арсеньев).

**Практические работы:** Изучение по картам маршрутов путешествий. Имена путешественников на карте.

### **3. Природа Земли (6 часов)**

Строение Земли. Оболочки Земли. Геохронология. Вулканизм, гейзеры, сейсмические пояса. Горные породы по происхождению. Экзогенные и эндогенные процессы. Работа с картами атласа по отработке знаний географической номенклатуры водных объектов.

Строение атмосферы, состав, свойства. Климатообразующие факторы. Формирование областей высокого и низкого давления. Виды ветров.

**Практические работы:**

1. Определение средней температуры при подъеме и спуске.
2. Решение задач на определение атмосферного давления
3. Определение типов климата по климатическим диаграммам

### **4. Материки, океаны, народы и страны (7 часов)**

Уникальные особенности природы материков, океанов Земли. Объяснение закономерностей проявления особенностей природы. Народы Земли, их отличительные особенности и география. Религии народов мира. Классификация стран. Выделение уникальных стран в мире. Работа с картами атласа по отработке знаний географической номенклатуры объектов.

**Практические работы:**

1. Описание страны по плану.
2. Работа с картами атласа по отработке знаний географической номенклатуры объектов.

### **5. География России (12 часов)**

Особенности рельефа, климата, внутренних вод, почв, растительного и животного мира на территории Земли. Уникальные природные объекты нашей страны. Памятники природы. Народы России, их обычаи, традиции, религия, география. Традиционные отрасли хозяйства народов России. Урбанизация в России. Особенности и специализация экономических районов России. Межотраслевые комплексы. Факторы размещения предприятий. Определение факторов размещения отдельных предприятий по территории страны. Провинциальные города нашей страны. Архитектурные памятники в России. Классификация природных ресурсов. Определение субъектов по краткому описанию.

**Практические работы:**

1. Решение географических задач на определение поясного времени.
2. Решение задач на определение доли отрасли в хозяйстве региона.
3. Решение задач по определению субъектов по краткому описанию.
4. Работа с картами атласа по отработке знаний географической номенклатуры объектов.
5. Решение географических задач на определение плотности населения, анализ таблиц, графиков
6. Определение причинно-следственных связей между объектами.

### **6. Итоговое занятие (1 часа)**

Обобщение материала по программе курса. Анализ наиболее трудных заданий и подходы к их выполнению.

## **Тематическое планирование**

<b>№</b>	<b>Название тем</b>	<b>Количество часов</b>	<b>Практические работы</b>
1	План и карта	6	
2	Путешествия и географические открытия	2	1
3	Природа Земли	6	

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа Тольятти «Школа № 81 имени А.А. Санжаревского»

4	Материки, океаны, народы и страны	7	1
5	География России	12	2
6	Итоговое занятие	1	
	<b>Итого:</b>	34	

## Календарное планирование

№ п/п	№ занятия	Тема занятия	Дата по плану	Дата по факту
<b>Тема 1. План и карта (6 часов)</b>				
1	1	Источники географической информации. Условные знаки		
2	2	Ориентирование на местности.		
3	3	Горизонтали. Профиль местности.		
4	4	Координатная сетка. Широта. Долгота.		
5	5	Практическое занятие «Решение задач на определение географических координат»		
6	6	Определение расстояний на плане.		
<b>Тема 2. Путешествия и географические открытия (2 часа)</b>				
7	1	География в древности. Эпоха Великих географических открытий. Путешественники, географы, которые внесли вклад в изучение России.		
8	2	Практическое занятие « Изучение по картам маршрутов путешествий. Имена путешественников на карте.»		
<b>Тема 3. Природа Земли (6 часов)</b>				
9	1	Развитие земной коры. Земная кора на карте.		
10	2	Атмосфера. Температура воздуха.		
11	3	Атмосферное давление.		
12	4	Климатические пояса Земли.		
13	5	Практическое занятие «Определение типов климата по климатическим диаграммам»		
14	6	Гидросфера: состав, свойства, происхождение.		
<b>Тема 4. Материки, океаны, народы и страны (7 часов)</b>				
15	1	Особенности природы Африки.		
16	2	Особенности природы Южной Америки		
17	3	Особенности природы Австралии и Антарктиды.		
18	4	Особенности природы Евразии.		
19	5	Особенности природы Северной Америки.		
20	6	Страны мира. Классификация стран.		
21	7	Практическое занятие «Работа с картами атласа по отработке знаний географической номенклатуры объектов»		

**Тема 5. География России (12 часов)**

<b>22</b>	<b>1</b>	ГП России.		
<b>23</b>	<b>2</b>	Административно-территориальное устройство РФ.		
<b>24</b>	<b>3</b>	Экономические районы России.		
<b>25</b>	<b>4</b>	Часовые пояса. Поясное время.		
<b>26</b>	<b>5</b>	Общая характеристика природы России.		
<b>27</b>	<b>6</b>	Практическое занятие «Работа с картами атласа по отработке знаний географической номенклатуры объектов».		
<b>28</b>	<b>7</b>	Народы, населяющие Россию, их география.		
<b>29</b>	<b>8</b>	Демографическая ситуация в России.		
<b>30</b>	<b>9</b>	Практическое занятие «Решение географических задач на определение плотности населения, анализ таблиц, графиков»		
<b>31</b>	<b>10</b>	Регионы России. Хозяйство Европейской части России.		
<b>32</b>	<b>11</b>	Регионы России. Хозяйство Азиатской части России.		
<b>33</b>	<b>12</b>	Природопользование и экология.		

**Тема 6. Итоговое занятие (2 часа)**

<b>34</b>	<b>1</b>	Обобщение материала по программе курса		
Итого	часов		<b>34</b>	

**Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса**

**Список литературы:**

1. Дёмина Л.А. Земля в вопросах, загадках, ребусах, кроссвордах/ Дёмина Л.А. - М., Мирос, 1984
2. Задачи по географии. Под ред. А. С. Наумова. – М., 1994.
3. Клебанович Н.В. «Использование задач при преподавании географии», - География ПВ. 6/2008, 2, 3/2009.
4. Левицкий И.Ю., Евглевская Я.В. Решение задач по географическим картам: - М.: Просвещение, 1996. – 159с.
5. Низовцев, В.А. Школьные олимпиады. География. 6-10 классы/ В.А. Низовцев, Н.А. Марченко. – М.: Айрис-пресс, 2006. – 304с.
6. Олимпиады по географии. 6-11 кл. Метод. Пособие / Под ред. О.А. Климановой, А.С. Наумова. – М.: Дрофа, 2002. – 208с.
7. «География. 9 класс. Предпрофильная подготовка», автор-составитель Н.В. Болотникова.- Волгоград: Учитель, 2006 г.

**Технические средства обучения:**

Компьютер Интерактивная доска

**Экранно-звуковые пособия:**

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа Тольятти «Школа № 81 имени А.А. Санжаревского»

Презентации к занятиям