

муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей №3 Тракторозаводского района Волгограда»

Рассмотрено  
на заседании НМС  
Руководитель НМС  
 О.В.Карпова  
Протокол №1 от 28.08.2023 г.

Согласовано  
методист  
 Н.А.Еловенко  
28.08.2023 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
учебного курса «Путешествие по Волгоградской области»

для обучающихся 8-9 классов  
на 2023 – 2024 учебный год

Количество часов: 18  
Составитель: Карпова О.В., учитель географии

Волгоград – 2023

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
курса Путешествие по Волгоградской области.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Программа разработана для учащихся 8-9 классов и рассчитана на 18 часов  
составлена в соответствии:

**УМК:**

**Программа** Брылев В.А., Болотникова Н.В., Жбанов Ф.И. Волгоград, ВГАПО, 2014

**Учебник:** Брылев В.А. и др. «География Волгоградской области» Москва, Планета, 2014

**Рабочая тетрадь:** Болотникова Н.В. «География Волгоградской области» Москва, Планета, 2014

Атлас –справочник «География Волгоградской области», Москва, «Планета» 2014

**Методическое пособие для учителя:** Болотникова Н.В. «География Волгоградской области» Москва, Планета, 2012

**Цели:**

- **освоение знаний** об основных географических понятиях, географических особенностях природы, населения разных территорий; о своей малой Родине — Волгоградской области во всем ее разнообразии и целостности; об окружающей среде, путях ее сохранения и рационального использования;
- **владение умениями** ориентироваться на местности; использовать один из «языков» международного общения — географическую карту, современные геоинформационные технологии для поиска, интерпретации и демонстрации различных географических данных; применять географические знания для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов;
- **развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей** в процессе наблюдений за состоянием окружающей среды, решения географических задач, самостоятельного приобретения новых знаний;
- **воспитание любви к своей местности, своей стране, взаимопонимания с другими народами; экологической культуры, позитивного отношения к окружающей среде;**
- **формирование способности и готовности** к использованию географических знаний и умений в повседневной жизни, сохранению окружающей среды и социально-ответственному поведению в ней; адаптации к условиям проживания на определенной территории; самостоятельному оцениванию уровня безопасности окружающей среды как сферы жизнедеятельности.

Организуя учебный процесс, применяется комплексный подход к изучению территории – от идеальных компонентов природы и природных комплексов к проблемам взаимодействия «природа – общество». Такой подход позволил сконцентрировать материал вокруг следующих сквозных направлений:

- тесная взаимосвязь между географическими объектами на территории, которая рассматривается иерархично: от положения страны в мире через характеристику всех компонентов природы страны, ее крупных регионов до локального (местного уровня);
- ориентация на комплексный подход в решении разнообразных экологических, экономических, социальных задач;
- показ роли человека в возникновении и решении проблемы «взаимодействие природы и общества».

**Главные задачи** курса «Путешествие по родному краю»:

- дать систематические сведения о природе, населении и хозяйстве области;
- показать особенности взаимодействия человека и природы на современном этапе развития общества с учетом исторических факторов;
- рассмотреть суть и значение межотраслевых и межрегиональных территориальных связей;
- вскрыть специфику жизни, работы и отдыха людей, живущих в области;
- познакомить учащихся с культурой и бытом населения области.

В программе сохранены достижения отечественного географического образования, все то, что проверено практикой обучения, подтверждено опытом массовой школы, что позволяет учителю применять уже имеющиеся в его распоряжении средства: «География и экология Волгоградской области» - учебное пособие для средней школы под общей редакцией В. А. Брылева, атлас Волгоградской области, методическое пособие для учителя (авт. сост. Н.В.Болотникова).

Одна из важных задач современности - повышение востребованности географических знаний при решении экологических и социально-экономических задач, как в масштабе всего государства, так и в масштабе своей области.

В основу построения данной программы положены следующие подходы и принципы:

- непрерывность школьного географического образования, необходимость межпредметных связей с другими дисциплинами;
- необходимость ознакомления школьников на доступном для них уровне с достижениями современной географии, методами и средствами географических исследований и простейшими приемами географического прогнозирования;
- сочетание линейно-ступенчатого и концентрического принципов построения школьной программы по географии.

Количество часов, отведенных на изучение курса «Географии Волгоградской области», может варьироваться в зависимости от того, как изучается данный курс: в рамках курса «География России» - 20 часов, или как отдельно взятый курс - 34 часа.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### **I. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ОБЛАСТИ.**

1.1. Положение области по отношению к полюсам, экватору, морям и океанам. Размеры и конфигурация территории. Соседи. Влияние географического положения на природные и экономические условия на протяжении общественно-экономического развития области за четыре века.

1.2. Экономико-географическое положение:

- по отношению к элементам общественного производства (сырьевым, топливным, энергетическим базам, районам производства и потребления продукции промышленности и сельского хозяйства, зонам отдыха, к основным водным (морским и речным) путям и сухопутным магистралям);
- по отношению к составным частям экономического района и соседям;
- по отношению к внутрирайонным и межрайонным хозяйственным связям

### **II. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ, ИХ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОЦЕНКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.**

#### **2.1. Положение на Русской равнине.** Общие особенности современного рельефа, климата, зональность природных явлений.

**2.2.Геологическая история и строение.** Его влияние на крупные формы рельефа, морфоструктуры, месторождения и состав полезных ископаемых. Равнинно-возвышенный характер территории: Приволжская, Ергенинская, Калачская возвышенности, Донская гряда, Хоперско-Бузулукская равнина, Прикаспийская низменность. Морфоструктуры и техногенный рельеф.

**2.3.Полезные ископаемые.** Преобладание неметаллических полезных ископаемых:

- топливные (нефть, природный газ);
- строительные материалы (известняк, мел, глина, пески, песчаник);
- химическое сырье (фосфориты, поваренная, калийная и магниевая соли); озеро Эльтон, его бальнеологическое значение; - железные руды.

**2.4.Климатические ресурсы.** Континентальный климат области, факторы и особенности его формирования. Характеристика сезонов года: зима, весна, лето и осень. Распределение тепла и осадков по территории. Коэффициент испаряемости. Длинный вегетационный период, значительная солнечная радиация, способствующая возделыванию сельскохозяйственных культур умеренных широт. Резкая континентальность и недостаток осадков служат серьезным препятствием сельскохозяйственного производства.

**2.5.Поверхностные воды.** Реки области относятся к бассейнам Волги и Дона. Особенности течения и режима течения рек. Роль рек для водоснабжения народного хозяйства. Великая русская река Волга. Её транзитный характер. Ахтуба. Волгоградское водохранилище. Дон и его притоки: Хопер, Медведица, Иловля, Чир, Курмоярский Аксай, Волгодонской канал. Озера. Минеральные источники. Их значение в лечении ряда заболеваний.

**2.6.Почвенно-растительные ресурсы.**

Расположение области в степной и полупустынной зонах. Степная зона, её границы, преобладание черноземных и каштановых почв. Особенности их формирования. Плодородие различных видов почв. Растительность: разнотравно-типчаково-ковыльная на черноземных и ковыльно-типчаковая на каштановых почвах. Полупустынная зона. Преобладание светло-каштановых почв. Особенности их образования. Плодородие. Польнико-злаковая растительность. Солонцы и солончаки. Пойменные леса. Проблемы борьбы с водной и ветровой эрозией. Рациональное внесение минеральных удобрений и научно обоснованный полив. Забота о повышении плодородия почв. Искусственное разведение лесов. Создание лесных полос, особенно на песчаных массивах области.

**2.7.Животный мир.** Разнообразие животного мира. Млекопитающие - грызуны, хищники,копытные, птицы, пресмыкающиеся и среди их обитания. Рыба, в том числе промысловая: осетр, судак, сазан, сом, белуга, сельдь, берш, окунь. Искусственное разведение рыбы.

**2.8.Природные комплексы (ландшафты, ПТК)** Понятие о природных комплексах: Калачевский, Задонский, Хоперско-Бузулукский, Волго-Медведицкий, Ергенинский, Прикаспийский, Донской, Волго-Ахтубинский НТК. Их размещение, особенности, взаимосвязи и взаимообусловленность природных компонентов.

**2.9 Охрана и преобразование природы.** Исторический процесс. Охрана почв от водной и ветровой эрозии, охрана вод, атмосферы, растительности и животного мира. Бережное и рациональное использование техники в процессе взаимодействия природы и человека. Хозяйственно-рациональное использование Голубинских, Кумылженских, Арчединско-Донских, Цимлянских, Михайловско-Сергеевских песчаных массивов. Понятие о преобразовании и охране природы. Памятники природы: геологические, водные, ботанические, ландшафтные, места обитания редких животных, заказники, природные парки.

### **III. НАСЕЛЕНИЕ.**

**3.1.Численность населения.** Динамика численности, естественное и механическое движение населения. Абсолютный и относительный прирост населения. Размещение населения. Плотность сельского населения. Миграции населения. Факторы, влияющие на миграционные процессы.

**3.2.Национальный состав населения.** Региональные различия. Трудовые ресурсы. Динамика и территориальное распределение трудовых ресурсов. Особенности занятости населения. Региональные различия. Образование. Социальная структура населения. Развитие и размещение производительных сил населения. Рост городского населения и городов. Роль городов в экономическом и социальном развитии области. Социально-экономические и географические особенности сельского расселения.

### **IV. ОСОБЕННОСТИ ХОЗЯЙСТВА ОБЛАСТИ.**

**4.1. Промышленность.** Ведущая роль промышленности в хозяйстве области. Факторы, влияющие на развитие, отраслевой состав и размещение промышленности. Отрасли специализации, вспомогательные и обслуживающие, их взаимодействие. Территориальная структура промышленности, ее особенности и проблемы. **Топливно-энергетический комплекс.**

Нефтяная и газовая промышленность. Центры добычи. Нефте- и газопроводы. Гидроэнергетика. Её роль в народном хозяйстве области. Волжская ГЭС. Топливные электростанции, теплоэлектроцентрали. Усиление зависимости области от ввоза электроэнергии. Проблемы развития энергосберегающих технологий. Экологические проблемы электроэнергетики и добывающих отраслей комплекса. **Отрасли машиностроительного комплекса.** Ведущая роль машиностроения в перевооружении хозяйства. Отраслевая структура. Основные структурные сдвиги. Факторы размещения отраслей. Особенности территориальной структуры и роль машиностроения в нем. Крупнейшие промышленные предприятия: ВГТЗ, завод им. Петрова, судостроительный, ВЗБТ, ТДН, завод по производству автобусов. Отрасли комплекса по производству конструкционных материалов. **Химическая и нефтехимическая промышленность.** Факторы ее формирования в области, роль в хозяйстве и территориальной структуре производства. Негативное воздействие на природную среду. Экологические проблемы в Волгограде и Волжском Металлургии. Состав. Факторы размещения черной и цветной металлургии в области. Заводы «Красный Октябрь», алюминиевый, трубные, сталепроволочно-канатный. Межотраслевые, внутриотраслевые связи отрасли. Проблемы охраны воздушного и водного бассейнов. Использование безотходных и энергосберегающих технологий. **Лесная и деревообрабатывающая промышленность.** Технико-экономические особенности отраслей промышленности. Перспективы развития отрасли и охраны природы. Рациональное использование древесного сырья. **Строительный комплекс.** Его состав: а) промышленность строительных материалов. Себряковский цементный завод. Географические и экологические аспекты размещения; б) промышленность строительных конструкций и деталей; в) строительная индустрия как отрасль, в которой завершается технологический процесс производства. Ее география и особенности распределения по территории области. Экологические проблемы. **Комплекс по производству предметов народного потребления и сферы услуг.** Состав. Факторы размещения. Легкая промышленность: текстильная, трикотажная, кожевенно-обувная и швейная. Камышинский ХБК, Урюпинская трикотажная фабрика, Волгоградская швейная фабрика «Царица». Хозяйственные связи. Сфера культурно-бытовых услуг. Жилищное хозяйство, медицинское, культурное и торговое обслуживание населения области. Промышленное районирование. Производственно-территориальное сочетание. Промышленные группировки и промышленные комплексы. Промышленные пункты. Промышленные центры. Промышленные узлы: Волгоград и Камышин. Экологические аспекты размещения промышленности Волгоградской области.

**4.2. Агропромышленный комплекс.** Роль АПК в обеспечении населения продовольствием и легкой промышленности сырьем. Состав комплекса. Его конечная продукция и эффективность. **Сельское хозяйство.** Природные и социально-экономические факторы размещения. Специализация и интенсификация производства. Использование земель. Влияние зональных почвенно-климатических и геоморфологических условий на характер сельскохозяйственной освоенности природных зон. Отраслевая структура сельского хозяйства.

**Растениеводство и животноводство.** Факторы территориальной дифференциации систем земледелия. Влияние природных и экономических условий на размещение отраслей. **Зерновое хозяйство.** Технические культуры: подсолнечник, горчица. Овощеводство, картофелеводство, бахчеводство и садоводство. Товарное производство зерна, горчицы, овощей, бахчевых культур. Участие области во внутриотраслевом и межотраслевом разделении труда земледельческой продукции. **Животноводство.** Дифференциация кормовой базы и сочетание отраслей животноводства в природных зонах области. Разведение крупного рогатого скота. Овцеводство, свиноводство, птицеводство. Взаимоотношение природного и сельскохозяйственного районирования. Сельскохозяйственные районы и сырьевые базы перерабатывающих предприятий в системе АПК. **Пищевая промышленность.** Экономико-географические особенности отраслей пищевой промышленности: мукомольно-крупяной, маслобойной, маслосыродельной, мясной и консервной. Их размещение. Проблемы агропромышленной интеграции и их решение. Пищевая промышленность как важная товарная отрасль области.

**4.3. Транспортный комплекс.** Транспорт - материальная основа хозяйственных и социальных связей. Его системообразующая роль. Функциональные типы. **Железнодорожный транспорт.** Его конфигурация. Структура перевозок важнейших грузов. Крупнейшие железнодорожные станции: Волгоград I, им. Горького. **Автомобильный транспорт.** Конфигурация автомобильных дорог. Основные виды перевозимых грузов. Перевозка пассажиров. **Речной транспорт.** Виды перевозимых грузов. Волга крупнейшая транспортная магистраль.

Речной порт - Волгоград, река Дон, порт Калач-на-Дону, Волго-Донской судоходный канал. Воздушный транспорт. Волгоградский международный аэропорт.

## V. ГОРОДА.

*Волгоград* - самый крупный индустриальный город, научный, административный, туристический центр области. Факторы, определившие его значение и роль в хозяйстве страны. Многофункциональный центр. Сталинградская битва.

*Волжский* - второй индустриальный центр области.

*Камышин* - центр текстильной промышленности и машиностроения.

*Михайловка* - центр промышленности строительных материалов и пищевой промышленности.

*Урюпинск* - центр пищевой промышленности, машиностроения, легкой промышленности, «столица российской провинции».

*Фролово* - центр нефтяной промышленности.

*Котово и Жирновск* - центры добычи нефти и природного газа.

*Котельниково* - центр сельскохозяйственного машиностроения.

*Новоаннинск* - центр пищевой промышленности.

*Палласовка* - центр степного Заволжья.

*Калач-на-Дону* - речной порт, центр машиностроения и пищевой промышленности.

*Дубовка* - центр легкой и пищевой промышленности.

*Суровикино, Серафимович* - центры пищевой промышленности.

## VI. ЭКСКУРСИОННЫЕ ОБЪЕКТЫ.

6.1. Столбичи расположены вблизи села Щербаковка Камышинского района. Четко выделяются крутые обрывы правого берега Волги, высотою до 80 метров, образованные опоками палеогена. Большой Каменный овраг в окрестностях г. Жирновска, в котором раскрывается уникальный геологический разрез. Камышинские уши расположены в 7 км от г. Камышина. В кварцевом песчанике встречаются отпечатки листьев палеогена, мангровые корни. Александровский грабен расположен между селами Горная Пролейка и Горный Балыклей Дубовского района. Является древним тектоническим провалом пластов горных пород, Свидетель древних землетрясений в нашем крае. Слащевский валун. Принесен Скандинавским ледником из района Онежского озера. Являет ся гранитным отгорожением. Окружность 10 м. Отмечает границу максимального - донского ледника. Русская гора. Расположена между Хопром и устьем Бузулука, является останцом меловых пород. У подножия горы - государственный природный заповедник «Урочище Остров». Ергень-река - древнейший поток на территории области. Песковатский родник в Дубовском районе и другие источники формируются в песках Ергень-реки. Сарпинские озера. Ранее пресные водоемы в пустыне. Ныне они заражены отходами южной промышленной зоны Волгограда. Эльтон. Одно из крупных соленых озер страны. Здесь же соленые грязи и источники. Чапурниковская балка в окрестностях Красноармейского района г. Волгограда. Здесь находится самая большая на юго-востоке европейской части страны дубрава с лучшими деревьями. Шемякинский лес находится у хутора Верхне-Соинский. Это крупный массив байрачного леса государственного значения. Объявлен заповедником. Голубинские пески. Находятся на левом берегу Дона недалеко от г. Калач-на-Дону. Представляют собой ландшафт пустыни. Арчединско-Донские пески накопились в результате таяния ледника. Образуют большой массив междуречья Дона, Медведицы и Арчеды.

### 6.2. Экономико-географические объекты.

*Волгоград*. Тракторный завод им Ф.Э.Дзержинского, завод тракторных деталей и нормалей, металлургический завод «Красный Октябрь», сталепроволочно-канатный завод, керамический завод, завод железобетонных изделий, чулочно-трикотажная фабрика, фабрика «Царица».

*Волжский*. Гидроэлектростанция им. XXII съезда КПСС, подшипниковый завод, трубный завод, автобусный завод.

*Камышин*. Хлопчатобумажный комбинат, стеклотарный завод.

*Урюпинск*. Крановый завод, маслоэкстракционный завод, трикотажная фабрика, асбокементный комбинат, завод пусковых двигателей.

Новоаннинский. Авторемонтный завод.  
Калач-на-Дону. Судостроительный завод.

## ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ШКОЛЬНИКОВ

*В результате изучения географии Волгоградской области ученик должен*

**знать/понимать**

- основные географические понятия и термины;
- географические явления и процессы в геосферах, взаимосвязи между ними, их изменение в результате деятельности человека; географическую зональность Волгоградской области;
- географические особенности природы Волгоградской области, связь между географическим положением, природными условиями, ресурсами и хозяйством;
- специфику географического положения и административного устройства области; особенности ее природы, особенности населения; различия в хозяйственном освоении разных территорий области; основных отраслей хозяйства, природно-хозяйственных зон и районов;
- природные и антропогенные причины возникновения геоэкологических проблем; меры по сохранению природы и защите людей от стихийных природных и техногенных явлений;

**уметь**

- *выделять, описывать и объяснять* существенные признаки географических объектов и явлений;
- *находить* в разных источниках и анализировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем;
- *приводить примеры:* использования и охраны природных ресурсов, адаптации человека к условиям окружающей среды, ее влияния на формирование культуры народов; центров производства важнейших видов продукции, основных транспортных узлов, внутригосударственных и внешних экономических связей Волгоградской области, а также крупнейших регионов и стран мира;
- *составлять* краткую географическую характеристику Волгоградской области на основе разнообразных источников географической информации и форм ее представления;
- *определять* на местности, плане и карте расстояния, направления высоты точек; географические координаты и местоположение географических объектов;

*представлять* результаты измерений в разной форме; выявлять на этой основе эмпирические зависимости; *использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:*

- чтения карт различного содержания;

- учета фенологических изменений в природе своей местности; проведения наблюдений за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате природных и антропогенных воздействий; оценки их последствий;
- наблюдения за погодой, состоянием воздуха, воды и почвы в своей местности; определения комфортных и дискомфортных параметров природных компонентов своей местности с помощью приборов и инструментов;
- решения практических задач по определению качества окружающей среды своей местности, ее использованию, сохранению и улучшению; принятия необходимых мер в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф, проведения самостоятельного поиска географической информации из разных источников: картографических, статистических, геоинформационных, ресурсов ИНТЕРНЕТ.

#### **Требования к результатам обучения географии**

**Личностными результатами обучения географии является формирование всесторонне образованной, инициативной и успешной личности, обладающей системой современных мировоззренческих взглядов, ценностных ориентаций, идеально нравственных, культурных, гуманистических и эстетических принципов и норм поведения.**

Изучение географии в основной школе обуславливает достижение следующих результатов личностного развития:

1) воспитание патриотизма, уважения к Отечеству; осознание своей этнической принадлежности, знание истории, языка, культуры своего народа, своего края, основ культурного наследия народов России и человечества; усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства ответственности и долга перед Родиной;

2) формирование ответственного отношения к ученику, готовности и способности, обучающихся к саморазвитию и самообразованию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования, с учетом устойчивых познавательных интересов, развития опыта участия в социально значимом труде;

3) формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общества;

4) формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания;

5) формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе образовательной, общественно-полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;

6) формирование основ экологической культуры.

Метапредметными результатами освоения основной образовательной программы основного общего образования являются:

1) умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учебной и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;

2) умение самостоятельно планировать пути достижения целей, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;

3) умение соотносить свои действия с планируемыми результатами, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;

4) умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения;

5) владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;

6) умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение и делать выводы;

7) умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;

8) смысловое чтение;

9) умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе; формулировать, аргументировать и отстаивать свое мнение;

10) владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью; планирование и регуляция своей деятельности;

11) формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникативных технологий;

12) формирование и развитие экологического мышления.

**Предметными результатами освоения основной образовательной программы по географии являются:**

1) понимание роли и места географической науки в системе научных дисциплин, ее роли в решении современных практических задач человечества и глобальных проблем

2) формирование представления о современной географической научной картине мира и владение основами научных географических знаний;

3) умение работать с разными источниками географической информации;

4) умение выделять, описывать и объяснять существенные признаки географических объектов и явлений;

5) владение основами картографической грамотности;

6) владение элементарными практическими умениями применять приборы и инструменты для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды;

7) формирование умений и навыков применять географические знания в повседневной жизни для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к условиям проживания на определенной территории, соблюдения мер безопасности в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;

8) умение вести наблюдения за объектами, процессами и явлениями географической среды, их изменениями в результате природных и антропогенных воздействий, оценивать их последствия.

**научится:**

• использовать различные источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для поиска и извлечения информации, необходимой для решения учебных и практико-ориентированных задач;

• анализировать, обобщать и интерпретировать географическую информацию;

• находить и формулировать по результатам наблюдений (в том числе инструментальных) зависимости и закономерности;

• определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания;

• выявлять в процессе работы с одним или несколькими источниками географической информации содержащуюся в них противоречивую информацию;

• составлять описания географических объектов, процессов и явлений с использованием разных источников географической информации;

• представлять в различных формах географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач.

**Выпускник получит возможность научиться:**

- ориентироваться на местности при помощи топографических карт и современных навигационных приборов;
- читать космические снимки и аэрофотоснимки, планы местности и географические карты;
- строить простые планы местности;
- создавать простейшие географические карты различного содержания;
- различать изученные географические объекты, процессы и явления, сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств и проводить их простейшую классификацию;
- использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде;
- проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха,
- атмосферного давления, силы и направления ветра, абсолютной и относительной высоты, направления и скорости течения водных потоков;
- оценивать характер взаимодействия деятельности человек и компонентов природы в разных географических условиях, с точки зрения концепции устойчивого развития

#### КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Название раздела, темы урока	Кол – во часов	Содержание	Формы контроля	Дата
1	Что изучает география Волгоградской области Источники географической информации.	1	Роль географических знаний в решении социально-экономических, экологических проблем. Волгоградской области.	Фронтальный опрос Фронтальный опрос	
2	Особенности физико-географического положения. Крайние точки Волгоградской области	1	Положение области по отношению к полюсам, экватору, морям и океанам. Размеры и конфигурация территории. Соседи. Влияние географического положения на природные и экономические условия на протяжении общественно-экономического развития области за четыре века.	Индивидуальный, фронтальный опрос, работа с картами	

3	Особенности административно-территориального устройства Волгоградской области	1	Административно-территориального устройства Волгоградской области	Индивидуальный, фронтальный опрос, работа с картами	
4	Геологическая история и геологическое строение территории Волгоградской области Полезные ископаемые.	1	Геологическая история и строение. Его влияние на крупные формы рельефа, морфоструктуры, месторождения и состав полезных ископаемых. Равнинно-возвышенный характер территории: Приволжская, Ергенинская, Калачская возвышенности, Донская гряда, Хоперско-Бузулукская равнина, Прикаспийская низменность. Морфоструктуры и техногенный рельеф. Полезные ископаемые. Преобладание неметаллических полезных ископаемых: -топливные (нефть, природный газ); -строительные материалы (известняк, мел, глина, пески, песчаник); -химическое сырье (фосфориты, поваренная, калийная и магниевая соли); озеро Эльтон, его бальнеологическое значение; - железные руды.	Индивидуальный, фронтальный опрос, работа с картами	
5	Климат Волгоградской области	1	Климатические ресурсы. Континентальный климат области, факторы и особенности его формирования. Характеристика сезонов года: зима, весна, лето и осень. Распределение тепла и осадков по территории. Коэффициент испаряемости. Длинный вегетационный период, значительная солнечная радиация, способствующая возделыванию сельскохозяйственных культур умеренных широт. Резкая континентальность и недостаток осадков служат серьезным препятствием сельскохозяйственного производства.	Индивидуальный, фронтальный опрос, работа с картами	

6	Разнообразие внутренних вод Волгоградской области.	1	Поверхностные воды. Реки области относятся к бассейнам Волги и Дона. Особенности течения и режима течения рек. Роль рек для водоснабжения народного хозяйства. Великая русская река Волга. Её транзитный характер. Ахтуба. Волгоградское водохранилище. Дон и его притоки: Хопер, Медведица, Иловля, Чир, Курмоярский Аксай, Волгодонской канал. Озера. Минеральные источники. Их значение в лечении ряда заболеваний.	Работа с контурными картами, тестирование
7	Закономерности распространения почв Волгоградской области	1	Расположение области в степной и полупустынной зонах. Степная зона, её границы, преобладание черноземных и каштановых почв. Особенности их формирования. Плодородие различных видов почв. Растительность: разнотравно-типчаково-ковыльная на черноземных и ковыльно-типчаковая на каштановых почвах. Полупустынная зона. Преобладание светло-каштановых почв. Особенности их образования. Плодородие. Польинно-злаковая растительность. Солонцы и солончаки. Пойменные леса. Проблемы борьбы с водной и ветровой эрозией. Рациональное внесение минеральных удобрений и научно обоснованный полив. Забота о повышении плодородия почв. Искусственное разведение лесов. Создание лесных полос, особенно на песчаных массивах области.	Работа с контурными картами, тестирование
8	Растительный и животный мир области Волгоградской области	1	Расположение области в степной и полупустынной зонах. Степная зона, её границы, преобладание черноземных и каштановых почв. Особенности их формирования. Плодородие различных видов почв. Растительность: разнотравно-типчаково-ковыльная на черноземных и ковыльно-типчаковая на каштановых почвах. Полупустынная зона. Преобладание светло-каштановых почв. Особенности их образования. Плодородие. Польинно-злаковая растительность. Солонцы и солончаки. Пойменные леса. Проблемы борьбы с водной и ветровой эрозией. Рациональное внесение минеральных удобрений и научно обоснованный полив. Забота о повышении плодородия почв. Искусственное разведение лесов. Создание лесных полос, особенно на песчаных массивах области. Животный мир. Разнообразие животного мира. Млекопитающие - грызуны, хищники, копытные, птицы, пресмыкающиеся и среда их обитания. Рыба, в том числе промысловая: осетр, судак, сазан, сом, белуга, сельдь, берш, окунь. Искусственное разведение рыбы	Работа с картами,
9	Природные комплексы Волгоградской области	1	Природные комплексы (ландшафты, ПТК) Понятие о природных комплексах: Калачевский, Задонский, Хоперско-Бузулукский, Волго-Медведицкий, Ергенинский, Прикаспийский, Донской, Волго-Ахтубинский НТК. Их размещение, особенности, взаимосвязи и взаимообусловленность природных компонентов.	Работа с картами

10	Охрана и преобразование природы Волгоградской области.	1	Охрана и преобразование природы. Исторический процесс. Охрана почв от водной и ветровой эрозии, охрана вод, атмосферы, растительности и животного мира. Бережное и рациональное использование техники в процессе взаимодействия природы и человека. Хозяйственно-рациональное использование Голубинских, Кумылженских, Арчединско-Донских, Цимлянских, Михайловско-Сергеевских песчаных массивов. Понятие о преобразовании и охране природы. Памятники природы: геологические, водные, ботанические, ландшафтные, места обитания редких животных, заказники, природные парки.	Работа с картами фронтальный опрос	
11	Численность населения области, естественный прирост Волгоградской области. Национальный состав	1	Численность населения. Динамика численности, естественное и механическое движение населения. Абсолютный и относительный прирост населения. Размещение населения. Плотность сельского населения. Миграции населения. Факторы, влияющие на миграционные процессы. Национальный состав населения. Региональные различия. Трудовые ресурсы. Динамика и территориальное распределение трудовых ресурсов. Особенности занятости населения. Региональные различия. Образование. Социальная структура населения. Развитие и размещение производительных сил населения. Рост городского населения и городов. Роль городов в экономическом и социальном развитии области. Социально-экономические и географические особенности сельского расселения.	Индивидуальный, фронтальный опрос, работа с картами	
12	Особенности занятости населения Волгоградской области. Промышленность	1	Промышленность. Ведущая роль промышленности в хозяйстве области. Факторы, влияющие на развитие, отраслевой состав и размещение промышленности. Отрасли специализации, вспомогательные и обслуживающие, их взаимодействие. Территориальная структура промышленности, ее особенности и проблемы. ТЭК	Индивидуальный, фронтальный опрос, работа с картами	
13	Промышленность Волгоградской области.	1	Отрасли машиностроительного комплекса. Ведущая роль машиностроения в перевооружении хозяйства. Отраслевая структура. Основные структурные сдвиги. Факторы размещения отраслей. Особенности территориальной структуры и роль машиностроения в нем. Крупнейшие промышленные предприятия: ВГТЗ, завод им. Петрова, судостроительный, ВЗБТ, ТДН, завод по производству автобусов. Отрасли комплекса по производству	Индивидуальный, фронтальный опрос, работа с картами	

14	Промышленность Волгоградской области.	1	<p>конструкционных материалов. Химическая и нефтехимическая промышленность. Факторы ее формирования в области, роль в хозяйстве и территориальной структуре производства. Негативное воздействие на природную среду. Экологические проблемы в Волгограде и Волжском Металлургии. Состав. Факторы размещения черной и цветной металлургии в области. Заводы «Красный Октябрь», алюминиевый, трубные, сталепроволочно-канатный. Межотраслевые, внутриотраслевые связи отрасли. Проблемы охраны воздушного и водного бассейнов. Использование безотходных и энергосберегающих технологий</p> <p>Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Технико-экономические особенности отраслей промышленности. Перспективы развития отрасли и охраны природы. Рациональное использование древесного сырья. Строительный комплекс. Его состав: а) промышленность строительных материалов. Себряковский цементный завод. Географические и экологические аспекты размещения; б) промышленность строительных конструкций и деталей; в) строительная индустрия как отрасль, в которой завершается технологический процесс производства. Ее география и особенности распределения по территории области. Экологические проблемы</p>	Работа с картами	характеристика одного из нефтяных месторождений по картам и статистическим материалам
15	Комплекс по производству предметов народного потребления и сферы услуг Волгоградской области	1	<p>Состав. Факторы размещения. Легкая промышленность: текстильная, трикотажная, кожевенно-обувная и швейная. Камышинский ХБК, Урюпинская трикотажная фабрика, Волгоградская швейная фабрика «Царица». Хозяйственные связи. Сфера культурно-бытовых услуг. Жилищное хозяйство, медицинское, культурное и торговое обслуживание населения области. Промышленное районирование. Производственно-территориальное сочетание.</p>	Индивидуальный, фронтальный опрос, работа с картами	
16	Агропромышленный комплекс Волгоградской области	1	<p>Роль АПК в обеспечении населения продовольствием и легкой промышленности сырьем. Состав комплекса. Его конечная продукция и эффективность. Сельское хозяйство. Природные и социально-экономические факторы размещения. Специализация и интенсификация производства. Использование земель. Влияние зональных почвенно-климатических и геоморфологических условий на характер сельскохозяйственной освоенности природных зон. Отраслевая структура сельского хозяйства.</p>	Индивидуальный, фронтальный опрос, работа с картами	Составление типовой схемы агропромышленного комплекса
17	Города Волгоградской области	1	<p><i>Волгоград</i> - самый крупный индустриальный город, научный, административный, туристический центр области. Факторы, определившие его значение и роль в хозяйстве страны. Многофункциональный центр. Сталинградская битва.</p> <p><i>Волжский</i> - второй индустриальный центр области.</p> <p><i>Камышин</i> - центр текстильной промышленности и машиностроения.</p> <p><i>Михайловка</i> - центр промышленности строительных материалов и пищевой промышленности.</p> <p><i>Урюпинск</i> - центр пищевой промышленности, машиностроения, легкой промышленности, «столица</p>	Задача проектов	

	1	российской провинции». <i>Фролово</i> - центр нефтяной промышленности. <i>Котово и Жирновск</i> - центры добычи нефти и природного газа. <i>Котельниково</i> - центр сельскохозяйственного машиностроения. <i>Новоаннинск</i> - центр пищевой промышленности. <i>Палласовка</i> - центр степного Заволжья. <i>Калач-на-Дону</i> - речной порт, центр машиностроения и пищевой промышленности. <i>Дубовка</i> . - центр легкой и пищевой промышленности. <i>Суровикино, Серафимович</i> - центры пищевой промышленности.		
18	Экскурсионные объекты Волгоградской области	1	Столбичи, Большой Каменный, Камышинские уши, Александровский грабен, Слащевский валун,. Русская гора, «Урочище Остров», Ергень-река,- Сарпинские озера., Эльтон., Чапурниковская балка, Шемякинский лес, Голубинские пески, Арчединско-Донские пески.	Задача проектов