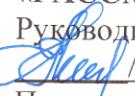


муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Лицей №3 Тракторозаводского района Волгограда»

«РАССМОТРЕНО»

Руководитель НМС

 / Карпова О.В. /

Протокол № 1

от « » августа 2025 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Методист

 / Киселев С.В.

« » августа 2025 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

 / М. Н. Романова /

Приказ №

от « » августа 2025 г.



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### учебного курса «Важнейшие геоизображения Земли»

для обучающихся 9 классов  
на 2025 – 2026 учебный год

Количество часов: 18

Составитель: Питерцева О.В., учитель географии

## Пояснительная записка

Курс «Важнейшие геоизображения Земли» в объеме 18 часов предназначен для обучающихся 9х классов. Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287).

Важными источниками географической информации являются карты и атласы. Картографические изображения воспроизводят размеры и свойства географических объектов с помощью географических средств и знаков (линий, фигур), а также цветового тона. Комбинации географических знаков и фона являются средствами картографического моделирования, создания картографических образов (геоизображений). Для понимания отображенных на карте природных и хозяйственных объектов, компонентов природных условий, процессов, а также закономерностей их распространения к картам прилагаются легенды. Текст легенды, географические названия, термины и понятия позволяют «читать» карту, пользоваться ею. Карты являются важнейшими составляющими информационных структурных блоков географических атласов. Разнообразная географическая информация имеется в учебниках, пособиях, статистических справочниках, словарях, энциклопедиях, научных журналах, периодических изданиях. Сегодня географическую информацию можно получить о природных и техногенных процессах, об изменениях природной среды, геохимической аномалии, о городах и пригородных территориях, о загрязнении атмосферы, подтоплениях, о состоянии растительного покрова, об участках радиоактивного загрязнения, о выбросах очистных сооружений очень оперативно. Географической информацией наполнены средства массовой информации: газеты, передачи радио и телевидения. Создаются географические научно-популярные, документальные, учебные фильмы. Географическую информацию можно найти в художественной литературе, произведениях живописи, ландшафтной архитектуре и т.д. Большие возможности для получения и использования актуальной географической информации предоставляет Интернет. Обновление и пополнение данных в Интернете идёт постоянно. Можно развить и дополнить информацию об особенностях природы материков, о городском и сельском населении; о течениях Мирового океана, о строении и движении литосферных плит, о циркуляции воздушных масс и где возможно найти динамические модели данных процессов.

Цель учебного курса «Система геоизображений - важнейший источник географической информации» - создание условий для развития интереса учащихся к географии, углубление знаний об основных географических понятиях, географических особенностях природы, населения и хозяйства разных территорий; о своей Родине – России во всём её разнообразии и целостности; об окружающей среде, путях её сохранения и рационального использования, используя разнообразные источники географической информации. Достижение этой цели обеспечено посредством решения следующих задач: овладение умениями ориентироваться на местности; использовать один из «языков» международного общения – географическую карту, статистические материалы, 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; 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 определённой территории; самостоятельному оцениванию уровня безопасности окружающей среды как сферы жизнедеятельности.

## **Планируемые результаты освоения программы учебного курса «Система геоизображений -важнейший источник географической информации»**

### **Личностные результаты:**

- формирование всесторонне образованной, инициативной и успешной личности, обладающей системой современных мировоззренческих взглядов, ценностных ориентаций, идеально-нравственных, культурных и этических принципов и норм поведения.
- осознание себя как члена общества на глобальном, региональном и локальном уровнях (житель планеты Земля, гражданин Российской Федерации, житель конкретного региона);
- осознание целостности природы, населения и хозяйства Земли, материков, их крупных районов и стран; представление о России как субъекте мирового географического пространства, её месте и роли в современном мире;
- осознание единства географического пространства России как единой среды обитания всех населяющих ее народов, определяющей общность их исторических судеб;
- осознание значимости и общности глобальных проблем человечества

### **Метапредметные результаты:**

- выявлять и характеризовать существенные признаки географических объектов, процессов и явлений;
- устанавливать существенный признак классификации географических объектов, процессов и явлений, основания для их сравнения;
- выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых фактах и данных наблюдений с учётом предложенной географической задачи;
- выявлять дефициты географической информации, данных, необходимых для решения поставленной задачи;
- выявлять причинно-следственные связи при изучении географических объектов, процессов и явлений; делать выводы с использованием дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии, формулировать гипотезы о взаимосвязях географических объектов, процессов и явлений;
- самостоятельно выбирать способ решения учебной географической задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учётом самостоятельно выделенных критерийев).

### **Предметные результаты:**

- Выбирать источники географической информации (карографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), необходимые для изучения особенностей хозяйства России;

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов
<b>Раздел 1. Геоизображения Земли.</b>		
1	Географические модели Земли: глобус и карта.	4
2	Решение географических задач с помощью карты.	1
3	Система космической навигации	1
4	Геоинформационные системы.	1
<b>Раздел 2. Географические объекты на Земле</b>		
5	Географические следствия движения Земли	4
6	Определение географического объекта	1
7	Самые знаменитые объекты природы.	1
8	Анализ географической информации объектов с помощью тематических карт.	1
<b>Раздел 3. Россия-великая страна</b>		
1	Географическое положение и политико - административное устройство России.	6
2	Основные особенности природы России	1
3	Россия - многонациональная страна.	1
4	География хозяйства России: новое в экономике страны.	1
5	Проблемы и перспективы регионов России	1
6	Современная Россия в средствах массовой информации	1
<b>Раздел 4. Экологическая безопасность мира</b>		
1	Связи между компонентами природно-территориальных комплексов.	3
2	Рациональное и нерациональное природопользование.	1
3	Влияние хозяйственной деятельности человека на природу	1
<b>Заключительное занятие</b>		
1	Обобщение курса ««Система геоизображений -важнейшие источники географической информации»»	1
<b>Итого</b>		18

13	Проблемы и перспективы регионов России	1		
14	Современная Россия в средствах массовой информации	1		
<b>Раздел 4. Экологическая безопасность мира</b>		<b>3</b>		
15	Связи между компонентами природно-территориальных комплексов.	1		
16	Рациональное и нерациональное природопользование.	1		
17	Влияние хозяйственной деятельности человека на природу	1		
<b>Заключительное занятие</b>		<b>1</b>		
18	Обобщение курса ««Система геоизображений -важнейшие источники географической информации»»	1		
<b>Итого</b>		<b>18</b>		