

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Министерство образования и молодежной политики Свердловской**  
**области**  
**Управление образования Администрации Артинского городского**  
**округа**  
**МАОУ АГО "АСОШ №6"**

УТВЕРЖДЕНО

Директор

---

Голых О.А.  
Приказ № 140-од от «30» августа  
2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 205441)

**учебного курса «План и карта»**

для обучающихся 9 классов

**Арти, 2023 г.**

## **Пояснительная записка**

Рабочая программа по учебному курсу «План и карта» на уровень основного общего образования для обучающихся 9-х классов МАОУ АГО «АСОШ № 6» разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- приказа Минпросвещения от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
- приказа Минпросвещения от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам — образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.09.2020 № 28;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.01.2021 № 2;
- концепции развития географического образования в Российской Федерации, утвержденной решением коллегии Минпросвещения от 24.12.2018;
- концепции экологического образования в системе общего образования;
- учебного плана основного общего образования, утвержденного приказом МАОУ АГО «АСОШ № 6» от 30.08.2023 № 140-од «Об утверждении основных образовательных программ»;
- положения о рабочей программе МАОУ АГО «АСОШ № 6»

Рабочая программа ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания и в рабочей программе воспитания МАОУ АГО «АСОШ № 6».

### **Цель учебного курса:**

✓ формирование практических умений и навыков при работе с планом местности, глобусом и географическими картами.

**Задачи:**

✓ привлечение обучающихся к самостоятельному поиску новых знаний и овладению новыми умениями, используя план местности, глобус и географические карты;

✓ создание условий для развития творческой деятельности школьника и формирования устойчивого интереса к предмету;

✓ развитие поисково- исследовательских навыков и умений обучающихся;

Курс "План и карта" способствует углублению знаний учащихся, расширению их кругозора, географическому мышлению, удовлетворению познавательных интересов в различных областях деятельности человека. Учебный курс имеет практическую направленность. На занятиях учебного курса обучающиеся отрабатывают навыки «чтения карт»; учатся работать самостоятельно, использовать план местности и географическую карту, как источник учебной информации, выполнять практические и самостоятельные работы, делать обобщения, выводы. Также курс «План и карта» предусматривает выполнение заданий, включённых в основной государственный экзамен по географии в 9 классе.

**В результате изучения учебного курса обучающиеся должны:**

**знать/понимать:**

- что включает в себя картография;
- основные виды изображения земной поверхности: план, карта, глобус, аэрофотоснимок, космический снимок;
- свойства географических карт;
- различия плана, глобуса и географических карт по содержанию, масштабу, способам картографического изображения.

**уметь:**

- работать с различными источниками информации;
- использовать планы и карты для определения географических координат, расстояний по карте, направлений, высоты точек
- находить на картах и планах основных форм рельефа, изображенных горизонталями;
- уметь читать карту по условным знакам.
- использовать планы и карты для определения географического положения объекта, давать географическую характеристику территорий

**Система оценивания успешности прохождения курса**

В процессе изучения данного курса выполняется **6 зачетных** (промежуточных) практических работ (занятия 2, 4, 8, 9, 11,12) и **1 итоговая** – на последнем занятии. После выполнения практических работ ставится оценка “зачтено” или “не зачтено”. Все виды практической деятельности, указанные в программе, являются тренировочными и развивающими.

### **Содержание учебного курса:**

#### **Введение. то изучает картография.**

Что изучает картография. История появления карт и атласов. Значение картографии в современном обществе. Основные виды изображения земной поверхности.

#### **План местности.**

Основные свойства топографической карты, система топографических условных знаков. Оформление топографической карты. Измерение расстояний. Чтение рельефа. Бергштрихи, заложение склона. Построение профиля по плану местности.

#### **Глобус и географическая карта.**

Глобус- модель Земли.

Географическая карта. Географическая карта как источник знаний.

Деление карт по масштабу. Классификация карт. Типы карт.

Классификация атласов.

Определение масштаба. Виды масштабов: числовой, именованный, линейный.

Географические координаты. Географическая широта. Географическая долгота.

Определение направлений. Азимут.

### Тематическое планирование учебного курса

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол -во час.	Из них		другое
			Теорет. занятия	Практ. занятия	
1	Введение. Что изучает картография.	1	1		
	<b>План местности</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		
2	Масштаб плана и карты	1		1	
3	Определение направлений на плане местности	1		1	
4	Определение расстояний на плане местности	1		1	
5	Изображение на плане неровностей земной поверхности	1		1	
6	Абсолютная и относительная высота точек на местности	1		1	
7-8	Построение профиля по топографической карте	2		1	
9	Практическая работа: «Определение соответствия профиля рельефа местности и плана местности»	1		1	
	<b>Глобус и географическая карта</b>				
10	Определение географических координат на глобусе, физической карте полушарий.	1		1	
11	Определение расстояний, направлений и географических координат по карте России	1		1	
12	Синоптическая карта	1	1		
13	Климатическая карта мира. Определение типов климата по климатограмме.	1		1	
14	Определение высот поверхности суши и глубин океанов и морей на физической карте	1		1	
15	Значение планов местности и географических карт в жизни человека	1	1		
16-17	Итоговое тестирование	2			тестирование
	<b>Всего:</b>	<b>17</b>			

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 176382614773150070335747769939328150673109022077

Владелец Голых Ольга Александровна

Действителен с 14.04.2023 по 13.04.2024