

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Департамент образования Вологодской области**

**управление образования администрации Кичменгско-Городецкого муниципального округа Вологодской области**

**МАОУ "Кичменгско-Городецкая средняя школа"**

**УТВЕРЖДЕНО**

директор

И.В. Шабакова

Приказ № 179 от «25» августа  
2023 г.

**Рабочая программа  
по элективному курсу по географии для 9 класса.  
«Познание мира по картам»**

с. Кичменгский Городок  
2023

## **Элективный курс по географии 9 класса «Познание мира по картам» (17 часов)**

### **Пояснительная записка**

Программа «Познание мира по картам» рассчитана на 17 часов, составлена на основе сборника программ элективных курсов – География, 9 класс. Автор-составитель Н.В. Болотникова. – Волгоград: Учитель, 2006.

Содержание курса позволяет расширить знания учащихся об истории появления и создания карт, методах их составления и использования. Курс «Познание мира по картам» представляется необходимым, так как методы картографии, развиваясь в тесной связи с физической и экономической географией, находят самое широкое применение и во многих других естественных и общественных науках: геологии, истории, социологии, экономике и т.д.

Данный курс позволяет восполнить пробелы в знаниях по этому вопросу, возникшие в результате полного исключения этого материала из школьной программы. Курс «Познание мира по картам» может иметь существенное образовательное значение для дальнейшего изучения географии.

Содержание курса предполагает работу с разными источниками информации: картографическими (топографической и географической картами, глобусом), текстовыми (текстом учебников, дополнительной литературой), профилями, рисунками, схемами и др. Содержание каждой темы элективного курса включает в себя самостоятельную работу учащихся, большое количество практических заданий. При организации занятий целесообразно создавать ситуацию, в которой каждый ученик мог бы выполнить индивидуальную работу и принять участие в работе группы.

## Учебно - тематический план

№	Название тем курса	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практич. работы	
1	Что изучает география	1	1		Практическая работа
2	Топографическая карта	2	1	1	Семинар
3	Практические работы по топографической карте	4		4	Практическая работа
4	Свойства географической карты	3	1	2	Проверочная работа
5	Приёмы самостоятельной работы с картой	4		4	Тестирование, проверочная работа
6	Географическая карта как источник знаний	1		1	Практическая работа
7	Итоговое занятие (обобщающее повторение)	2		2	Топографическая игра
	<b>ИТОГО</b>	17	3	14	

## **Учащиеся должны знать:**

- Основные виды изображения земной поверхности: план, карта, аэрофотоснимок, космический снимок.
- Основные свойства топографической карты, систему топографических условных знаков.
- Свойства географической карты, как создаются карты, классификацию карт.
- Приёмы самостоятельной работы с картой, использования условных знаков карты.

## **Учащиеся должны уметь:**

- Пользоваться обобщёнными приёмами самостоятельной работы с картой:
  - Ориентирование на местности.
  - Определение географических координат.
  - Определение расстояний на карте.
  - Использование условных знаков карты.
  - Определение географического положения объекта (ГП).
  - Описание и географическая характеристика объектов и геокомплексов.

№ п/п	Наименование раздела, темы	Всего часов	Дата	В том числе	
				Лекции	Практические работы
1	<b>Тема 1. Что изучает картография.</b>	1		1	
	<b>Тема 2. Топографическая карта</b>	2			
2	1.Свойства топографической карты.	1		1	
3	2.Система топографических условных знаков	1			1
	<b>Тема 3.Практические работы по топографической карте</b>	4			
4	Определение координат различных объектов	1			1
5	Чтение содержания топографической карты	1			1
6	Нахождение на топографической карте основных форм рельефа, изображённых горизонталями.	1			1
7	Определение расстояний, площадей по карте	1			1
	<b>Тема 4.Свойства географической карты</b>	3			

8	Географическая карта – модель земной поверхности.	1		1	
9	Классификация карт.	1			1
10	Как создаются карты.	1			1
	<b>Тема 5. Приёмы самостоятельной работы с картой.</b>	4			
11	Ориентирование. Картометрические приёмы.	1			1
12	Определение географических координат.	1			1
13	Определение расстояний по карте.	1			1
14	Приёмы использования условных знаков карты.	1			1
	<b>Тема 6. Географическая карта как источник знаний.</b>	1			
15	Географическая карта – основной источник знаний.	1			1

	<b>Тема 7. Обобщающее повторение.</b>	1			
16	Обобщение знаний по теме: «Географическая карта».	1			1
17	Топографическая игра «Знатоки идут по следу».	1			1

## Литература:

1. Аксакалова Г.П. и др. Факультативные занятия по географии. – М.: Просвещение, 1985.
2. Андреев Н.В. Основы топографии и картографии: пособие для уч-ся по факультативному курсу. - М.: Просвещение, 1972.
3. Баринова И.И. Самостоятельные и практические работы по географии СССР: кн. для учителя. – М.: Просвещение, 1990.
4. Богданова А.А. Уроки географии: 7 кл.: пособие для учителя. – М.: Просвещение, 1985.
5. Герасимова Т.П., Мясникова С.В. Общая география. 10 класс. – СПб.: СпецЛит, 2001.
6. Пятунин В.Б. Контрольные и проверочные работы по географии, 6-10 классы: метод. Пособие. – М.: Дрофа, 1997
7. Сиротин В. И. Практические работы по географии и методика их выполнения (6-10 кл.): пособие для учителя. – М.: АРКТИ, 1998.
8. Румынина Н. С., Сапроненкова Н.С. Практические работы по географии. 6-10 классы. – М.: Школа-Пресс, 2001.