муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Тургужанская основная общеобразовательная школа»

Рассмотрено на ШМО

Протокол № 3 от «28 » августа 2022 г.

Руководитель ШМО

Заместитель директора школы по УВР / П.Е. Ефимова / Н.И.Чернова

Согласовано на методическом совете

Протокол № 10 от «30» августа 2022 г.

Утверждаю

Директор школы

*ше* / Т.Ф.Мацкевич

Приказ №46-9 « 01» сентября 2022 г.

Рабочая программа по кружку «План и карта» 6 класс.

> Васильева Наталья Викторовна – учитель географии, высшая квалификационная категория.

#### Пояснительная записка.

Программа курса составлена на основе примерной программы основного общего образования по географии. Она соответствует федеральному государственному образовательному стандарту по географии и полностью реализует федеральный компонент основного общего образования. Данная программа способствует формированию системы знаний, умений, способов деятельности, развитию и воспитанию школьников при работе с географической картой. Карта является триединым средством обучения: она служит объектом изучения, средством наглядности и источником знаний об изучаемых географических явлениях.

«Географическая карта» — одна из самых сложных тем в содержании географического образования. С нее начинается изучение курса географии. Данный курс предусматривает формирование важнейших географических умений — читать географическую карту, ориентироваться по карте. Кроме того, в содержание темы включены такие вопросы, как: определение по карте географических координат; измерение расстояний с помощью масштаба и линий градусной сети; изображение рельефа карте; и многие другие. Усвоение основного содержания темы требует детальной проработки и повторения учебного материала на всем протяжении географической подготовки в 6 классе.

Усвоение содержания темы «Географическая карта» имеет огромное значение для формирования общей культуры личности. Умения и навыки, полученные при изучении этой темы, пригодятся не только в учебной и научной деятельности, но и в повседневной, жизни, в быту (использование атласов автомобильных дорог, туристских карт-схем и др.).

Курс «План и карта» не только повторяет, учебный материал, но углубляет, и расширяет необходимые знания и умения по теме. Серия тренировочных, развивающих и итоговых заданий дает возможность проверить знания учащихся на разных уровнях усвоения учебного материала. Так, тренировочные задания направлены в первую очередь на простое воспроизведение содержания темы, развивающие задания ставят иную цель — применить полученные знания для решения нестандартных задач. Итоговые задания составлены в формате ГИА

## Целью данной программы является:

• Формирование картографической грамотности и развитие географического мышления у учащихся 6 класса.

## Для успешного достижения основной цели курса необходимо решить следующие учебно-методические задачи:

- Актуализировать знания и умения школьников, сформированные по работе с картой в начальной школе и уроках природоведения в 5 классе.
- Совершенствовать навыки школьников в работе с географической картой, использовать её, как средством наглядности и источника знаний.
- Развивать практические умения школьников работы с географической и контурной картой.

#### Учебно-методический комплект.

- 1. Н.Н. Петрова, Е.Е. Гусева ,Т.В. Лихолат. «План и карта». Дрофа . Москва 2004 год.
- 2. А.М. Куприн. Занимательная картография. Москва. «Просвещение»1989 год.

### Место предмета в базисном учебном плане.

Программа рассчитана на 35 часов – 1 час в неделю, предназначена для учащихся 6 классов.

Методическую основу курса составляют следующие методы обучения:

- индивидуальная самостоятельная работа;
- групповая дискуссия;
- беседа;
- анализ конкретных ситуаций;
- создание проблемных ситуаций;
- мини-опрос;
- элементы наблюдения, самонаблюдения;
- ролевые игры;
- тестирование и другие диагностические процедуры;
- элементы социально-психологического тренинга;
- выполнение мини-проекта;
- рефлексивный анализ и самооценка.

#### Основные формы работы:

- урочная;
- внеурочная;
- фронтальная;
- индивидуальная;
- парная;
- групповая

Организация учебного процесса: классно-урочная.

## Планируемые результаты освоения курса по выбору.

# Предметные.

## Научатся:

- Знать основные географические понятия: план местности, азимут, съёмка местности, компас, масштаб, географическая карта, картографическая проекция.
- Ориентирование на местности без карты, по карте и плану.
- Масштабы карт.
- Номенклатуру основных географических объектов Земли..
- Понятийный аппарат анализа и оценки школьных карт

#### Получат возможность научиться:

- Определять географические координаты и местоположение географических объектов
- Производить картоизмерительные работы.
- Составлять по карте географическую характеристику разных объектов Земли.
- Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни.

#### Общеучебные.

1. Умение самостоятельно найти недостающую информацию в информационном поле;

Умение запросить недостающую информацию у эксперта (учителя, консультанта, специалиста);

### Регулятивные.

Умение выдвигать гипотезы;

Умение устанавливать причинно-следственные связи

Умения и навыки работы в сотрудничестве:

умения коллективного планирования;

умение взаимодействовать с любым партнером;

умения взаимопомощи в группе в решении общих задач;

навыки делового партнерского общения;

умение находить и исправлять ошибки в работе других участников группы.

#### Коммуникативные.

умение взаимодействовать со взрослыми — вступать в диалог, задавать вопросы и т. д.

умение вести дискуссию;

умение отстаивать свою точку зрения;

умение находить компромисс.

навыки монологической речи;

умение уверенно держать себя во время выступления;

артистические умения;

умение использовать различные средства наглядности при выступлении;

умение отвечать на незапланированные вопросы.

#### Личностные.

- воспитание российской гражданской идентичности: патриотизма, любви и уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину;
- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающегося к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию,
- знание основных принципов и правил отношения к живой природе, основ здорового образа жизни и здоровьесберегающих технологий;
- сформированность познавательных интересов и мотивов, направленных на изучение живой природы; интеллектуальных умений (доказывать, строить рассуждения, анализировать, делать выводы); эстетического отношения к живым объектам;
- формирование личностных представлений о целостности природы,
- формирование толерантности и миролюбия;
- освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах,
- формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве с учителями, со сверстниками, старшими и младшими в процессе образованной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видах деятельности;

- формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайной ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей;
- формирование основ экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде и рационального природопользования;

## Тематическое планирование курса.

Содержание курса	Форма организации	Виды деятельности
Введение - 1 час.	Урок – игра.	игровая деятельность
Предмет и задачи курса. Первые		
географические карты – краткий очерк истории		
карт у разных народов.		
Виды изображений поверхности Земли – 5	Групповая и парная работа, практическая	Работа с картами атласа
часов.	работа.	познавательная деятельность
Местность, её разновидность и свойства. План	1	проблемно-ценностное общение
местности. Географическая карта. Отличие		
плана местности от географической карты.		
Значение планов местности в практической		
деятельности человека.		
Практические работы: 1. Чтение		
топографической карты.		
Масштаб – 3 часа.	Проектно-исследовательская деятельность,	Проблемно-ценностное общение
Масштаб. Определение расстояний на плане	практическая работа	
местности и географических картах.		
Практические работы: 1. Определение		
расстояний на плане местности и		
географических картах		
Картографические проекции. Способы	Проектно-исследовательская деятельность.	Работа с картами атласа и контурными картами.
картографического изображения – 3 часа.		Tacota e Raptamii attiaca ii Roiti jpiidimii Raptamii.
Картографические проекции, виды искажений		
на картах. Способы картографического		
изображения. Легенда карты. Условные знаки.		

Контурные и внемасштабные знаки. Диаграммы, картосхемы. Качественный фон, количественный фон.		
Виды карт – 2 часа. Тематические, общегеографические карты. Деление карт по охвату изображаемой территории, масштабу, назначению	Фронтально-парная работа	Исследовательская деятельность по картам атласа. Работа с картами атласа и контурными картами.
Ориентирование на местности. Способы ориентирования — 6 часов. Ориентирование. Горизонт. Компас. Ориентирование на местности без карты. Ориентирование на местности по карте и компасу. Порядок и техника движения по азимутам. Автоматические и полуавтоматические средства ориентирования. Ориентирование по местным признакам Практические работы: 1. Движение по азимутам.	Практическая работа на местности, беседа, парная работа.	Самостоятельная работа, ИКТ, тестовая работа.
Географические координаты – 3 часа. Свойства географической карты, градусная сеть, географические координаты. Определение географических координат объектов. Практические работы: 1. Определение географических координат и нанесение по географических координатам географических объектов на к/к.	Проектно-исследовательская деятельность, практическая работа	Исследовательская деятельность по картам атласа. Работа с картами атласа и контурными картами.
Изображение рельефа на планах и картах – 3 часа. Горизонтали, изогипсы. Относительная высота. Абсолютная высота. Шкала высот. Изображение и чтение неровностей земной поверхности на географической карте.	Проектно-исследовательская деятельность, практическая работа	Исследовательская деятельность по картам атласа. Работа с картами атласа и контурными картами.
Составление планов местности. Съёмка	Проектно-исследовательская деятельность,	Исследовательская деятельность по картам

местности – 4 часа. Составление планов местности. Съёмка местности. Полярная съемка. Маршрутная съёмка. Практические работы:1. Съёмка местности. Составление простейшего плана Тургужана.	практическая работа	атласа. Работа с картами атласа и контурными картами.
Использование карт – 3 часа. Использование карт при научных исследованиях. Понятие об анализе и оценки школьных карт. Туристические карты и их использование в жизни. Изучение условных знаков туристической карты.	Проектно-исследовательская деятельность, практическая работа	Исследовательская деятельность по картам атласа. Работа с картами атласа и контурными картами.
Географический тренажер – 2 часа. Географическая номенклатура. Итоговое тестирование. Практические работы: 1. «Игра «Морской бой».	Практическая работа	Исследовательская деятельность по картам атласа. Работа с картами атласа и контурными картами.

# Тематическое планирование

		Тема урока	Практическая работа	Кол-во часов	Дата	Корректировка
	№ п/п				проведения	
		Введе	ение – 1 час.			
1	1	Предмет и задачи курса. Первые		1	07.09	
		географические карты – краткий очерк				
		истории карт у разных народов.				
		Виды изображений по	оверхности Земли – 5 часов.			
2	1	Местность, её разновидность и		1	14.09	
		свойства.				
3	2	План местности.		1	21.09	
4	3	Географическая карта.		1	28.09	
5	4	Отличие плана местности от		1	05.10	
		географической карты. Значение				
		планов местности в практической				
		деятельности человека				
6	5	Практическая работа № 1 «Чтение	Практическая работа № 1	1	12.10	
		топографической карты».	«Чтение топографической карты».			
	T		– 3 часа.			
7	1	Масштаб.		1	19.10	
8	2	Определение расстояний на плане		1	26.10	
		местности и географических картах.				
9	3	Практическая работа № 2.	Практическая работа № 2.	1	09.11	
		«Определение расстояний на плане	«Определение расстояний на плане			
		местности и географических картах»	местности и географических			
			картах»			
	К	артографические проекции. Способы к	артографического изображения – 3	часа.		
10	1	Картографические проекции, виды		1	16.11	
		искажений на картах				
11	2	Способы картографического		1	23.11	
		изображения. Легенда карты.				
12	3	Условные знаки на географических		1	30.11	
		картах.				
		Виды кар	т — 2 часа.			

13	1	Тематические, общегеографические карты.		1	07.12	
14	2	Деление карт по охвату изображаемой		1	14.12	
		территории, масштабу.				
			пособы ориентирования – 6 часов.			
15	1	Ориентирование. Горизонт. Компас.		1	21.12	
16	2	Ориентирование на местности без карты.		1	18.01	
17	3	Ориентирование на местности по карте и компасу		1	25.01	
18	4	Порядок и техника движения по азимутам.		1	01.02	
19	5	Ориентирование по местным признакам		1	08.02	
20	6	Практическая работа № 3.	Практическая работа № 3.	1	15.02	
		«Движение по азимутам»	«Движение по азимутам»		15002	
			оординаты – 3 часа.			
21	1	Свойства географической карты,		1	22.02	
		градусная сеть, географические				
		координаты.				
22	2	Определение географических		1	01.03	
		координат объектов.				
23	3	Практическая работа № 4.	Практическая работа № 4.	1	15.03	
		«Определение географических	«Определение географических			
		координат и нанесение по	координат и нанесение по			
		географическим координатам	географическим координатам			
		географических объектов на к/к»	географических объектов на к/к»			
		Изображение рельефа на	планах и картах – 3 часа.			
24	1	Горизонтали, изогипсы.		1	22.03	
		Относительная высота. Абсолютная				
		высота.				
25	2	Шкала высот. Изображение и чтение		1	29.03	
		неровностей земной поверхности на				
		плане.				
26	3	Изображение и чтение неровностей		1	05.04	
		земной поверхности на				
		географической карте.				

		Составление планов местност	ги. Съёмка местности – 4 часа.			
27	1	Условные знаки плана местности.		1	12.04	
		Составление планов местности.				
		Съёмка местности				
28	2	Полярная съемка. Маршрутная съёмка.		1	19.04	
29	3	Практическая работа № 5. «Съёмка	Практическая работа № 5.	1		
		местности. Составление простейшего	«Съёмка местности. Составление			
		плана».	простейшего плана».			
30	4	Камеральная обработка съемки		1	26.04	
		Использовани	е карт – 3 часа.	•		
31	1	Использование карт при научных		1	03.05	
		исследованиях. Понятие об анализе				
		карт.				
32	2	Туристические карты и их		1	10.05	
		использование в жизни.				
33	3	Изучение условных знаков		1	17.05	
		туристической карты.				
		Географический тренажер. Об	общающее повторение – 1 часа.			
34	1	Географический тренажер.	<b>Практическая работа № 6</b> . «Игра	1	24.05	
		Географическая номенклатура.	«Морской бой».			
		Итоговое тестирование.				

- 1. Н.Н. Петрова, Е.Е. Гусева ,Т.В. Лихолат. «План и карта». Дрофа . Москва 2004 год.
- 2. Т.В. Константинова. «Первые уроки по физической географии».В.В. Николина география. Методические рекомендации. Москва « Просвещение» 2007 год. В.И. Сиротин
- 3. «Практические работы по географии» Москва 2000 год. Н.В. Яковлева и др. «Уроки педагогического мастерства» Волгоград « Учитель» 2008 год. Интересный урок географии Просвещение. 2003 г. О.В.Крылова. Тренажер В.В. Николина. Просвещение. 2007 г.
- 4. И.И. Старостин, Г.В. Янников. Основы топографической картографии. Министерство просвещения 1975 год.
- 5. А.М. Куприн. Занимательная картография. Москва. «Просвещение»1989 год.

## Литература:

- 1. Н.Н. Петрова, Е.Е. Гусева ,Т.В. Лихолат. «План и карта». Дрофа . Москва 2004 год.
- 2. Т.В. Константинова. «Первые уроки по физической географии»
- 3. .В.В. Николина. География. Методические рекомендации. Москва «Просвещение» 2007 год. В.И. Сиротин
- 4. «Практические работы по географии» Москва 2000 год.
- 5. Н.В. Яковлева и др. «Уроки педагогического мастерства» Волгоград « Учитель» 2008 год