

**Учебный план
«Юный турист-геолог» (13-15 лет)
2026-2027 учебный год**

№	Название блока, темы	Количество часов			Формы аттестации контроля
		Всего	Теория	Практика	
1.Введение					
1.1	Знакомство с работой объединения. Техника безопасности на улице и занятиях	3	3	-	наблюдение
1.2	Кто такие геологи и что такое геология. Содержание и задачи геологии	6	3	3	наблюдение
		9	6	3	
2.Азбука геологии					
2.1	Изменчивые породы. Геохронологическая таблица	15	3	12	наблюдение
2.2	Породы и минералы	21	3	18	. наблюдение
2.3	Окаменелости	24	6	18	наблюдение
2.4	Чудеса из камня	9	-	9	наблюдение
2.5	Какие полезные ископаемые нас окружают	9	3	6	Опрос
		78	15	63	
3 Топография и ориентирование					
3.1	Понятие о топографической карте	3	3	-	наблюдение
3.2	Условные топографические знаки	6	3	3	тестирование
3.3	Ориентирование по горизонту. Азимут (истинный, магнитный)	6	3	3	.наблюдение
3.4	Компас. Работа с компасом	6	3	3	наблюдение
3.5	Измерение расстояний	3	-	3	наблюдение

3.6	Способы ориентирования на местности	6	3	3	наблюдение
3.7	Ориентирование по местным предметам. Действия в случае потери ориентировки	9	3	6	
		39	18	21	
4. Горные породы					
4.1	Наиболее распространённые горные породы.	6	3	3	опрос
4.2	Классификация горных пород (магматические, осадочные, метаморфические)	6	3	3	опрос
		12	6	6	
5. Основы туристической подготовки					
5.1	Туристические путешествия. История туризма.	3	3	-	Беседа
5.2	Личное и групповое туристическое снаряжения	6	3	3	наблюдение
5.3	Организация туристического быта. Правила ночлега.	6	3	3	наблюдение
5.4	Питание в туристическом походе	6	3	3	наблюдение
5.5	Туристические должности в походе	6	3	3	Беседа
5.6	Подготовка к походу, путешествию	6	3	3	наблюдение
5.7	Правила движения в походе и преодоление препятствий	6	3	3	наблюдение
5.9	Техника безопасности при проведении туристических походов	6	3	3	наблюдение
5.10	Поход выходного дня. Подведение итогов похода	12	3	9	Беседа, опрос
		57	27	30	
6. Основы гигиены и первая помощь					
6.1	Личная гигиена юных туристов - геологов	3	3	-	Беседа
6.2	Оказание первой помощи	6	3	3	Опрос
6.3	Индивидуальная и групповая туристическая аптечка	3	3	-	Опрос
6.4	Способы транспортировки пострадавшего	3	-	3	Пед. наблюдение
		15	9	6	Пед. наблюдение
7. Общая физическая подготовка					
7.1	Организм человека и влияние на него физических	3	3	-	Беседа

	упражнений				
7.2	Самоконтроль, предупреждение спортивных травм на тренировках	3	3	-	Беседа
7.3	Общая физическая подготовка	3	-	3	Пед. наблюдение
		9	6	3	Беседа
8	Итоговое занятие	3	-	3	Тестирование
Итого:		222	87	132	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 76303107728233964789397311633874605151848191075
Владелец Якимова Наталья Викторовна
Действителен с 10.04.2024 по 10.04.2025