

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе**  
**универсальная профильная смена**  
**«ГЕОПРИКЛЮЧЕНИЯ»**

№ п/п	Наименование темы	Количество часов / мин.	
		лекции	практ.
1	<i>Активность 1. Экскурсия в Музей истории и развития КубГУ</i>		2 часа
2	<i>Активность 2. Игры на знакомство участников</i>		2 часа
3	Тема 1. Земля как планета Солнечной системы	2 часа	
4	<i>Активность 3. Мастер-класс "Создай свою планету" (лепка модели земного шара)</i>		2 часа
5	<i>Активность 4. Экскурсия в астрофизическую оптическую обсерваторию КубГУ</i>		2 часа
6	<i>Активность 5. Спортивные игры</i>		2 часа
7	Тема 2. Литосфера	2 часа	
8	<i>Активность 6. Мастер-класс "Движение земной коры и извержение вулкана"</i>		2 часа
9	Тема 3. Горные породы, минералы и полезные ископаемые	2 часа	
10	<i>Активность 7. Экскурсия в Геологический музей КубГУ</i>		2 часа
11	<i>Активность 8. Мастер-класс "Научное шоу с минералами"</i>		2 часа
12	<i>Активность 9. Спортивные игры</i>		2 часа
13	Тема 4. Гидросфера.	2 часа	
14	Тема 5. Свойства вод Мирового океана: соленость	2 часа	
15	<i>Активность 10. Мастер-класс "Работа воды: волны", "Соленость"</i>		2 часа
16	<i>Активность 11. Экскурсия по лабораториям Аквакуба</i>		2 часа
17	Тема 6. Гидрологические процессы и явления	2 час	
18	<i>Активность 12. Просмотр видеофильма о интересных гидрологических процессах и явлениях</i>		2 часа
19	Тема 7. Атмосфера	2 часа	
20	Тема 8. Метеорологические приборы и их назначение. Изготовление простейшего гигрометра / анемометра	2 часа	
21	<i>Активность 13. Мастер-класс по метеорологическим наблюдениям</i>		2 часа
22	Тема 9. План и карта	2 часа	
23	<i>Активность 14. Ориентирование на местности</i>		2 часа
24	<i>Активность 15. Экскурсия на Солнечный остров: измерение основных параметров реки</i>		2 часа
25	Тема 10. Биосфера. Процесс засоления почв в природе	2 часа	
26	<i>Активность 16. Экскурсия в биологический музей, почвенную лабораторию КубГУ</i>		2 часа
27	<i>Активность 17. Естественно-научный практикум на озере Карасун</i>		2 часа
28	<i>Активность 18. Геобитва: квиз о географических оболочках Земли</i>		2 часа

29	<i>Активность 19. Интерактивная игра «Географический крокодил»</i>		2 часа
30	<i>Активность 20. Спортивные игры</i>		2 часа
31	Тема 11. Путешественники и первооткрыватели: имена на карте	2 часа	
32	<i>Активность 21. Проектная активность по конструированию портрета востребованных специалистов</i>		2 часа
33	Тема 12. Цифровые двойники объектов: создание и значение в сохранении	2 часа	
34	<i>Активность 22. Профессиональная диагностика: социально-психологическая диагностика профессиональной предрасположенности</i>		2 часа
35	<i>Активность 23. Интерактивная игра «Географический крокодил»</i>		2 часа
36	<i>Активность 24. Торжественное закрытие смены «Геоприключения»</i>		2 час
	Всего часов по программе	24	48
	Итого		72