

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе
универсальная профильная смена
«ПОГРУЖЕНИЕ В ГЕОНАУКИ»

№ п/п	Наименование темы	Количество часов / мин.	
		лекции	практ.
1	<i>Активность 1. Тренинг командообразования</i>		2 часа
2	Тема 1. Камни вокруг нас: что и зачем?	2 часа	
3	<i>Активность 2. Экскурсия в Геологический музей КубГУ</i>		2 часа
4	Тема 2. Мастер-класс по определению свойств минералов и горных пород	2 часа	
5	<i>Активность 3. Экскурсия в Музей истории и развития КубГУ</i>		2 часа
6	<i>Активность 4. Интерактивная игра «Погружаемся в геологию и геофизику»</i>		2 часа
7	Тема 3. Я - палеохудожник	2 часа	
8	Тема 4. Мастер-класс «Изучение ископаемых останков»	2 часа	
9	<i>Активность 5. Квест «Найди сокровище»</i>		2 часа
10	<i>Активность 6. Экскурсия в Астрофизическую оптическую обсерваторию КубГУ</i>		2 часа
11	<i>Активность 7. Викторина «Геокалейдоскоп»</i>		2 часа
12	<i>Активность 8. Спортивные игры</i>		2 часа
13	Тема 5. Гидросфера. Работа воды: волны	1 час	1 час
14	Тема 6. Свойства вод Мирового океана: соленость	1 час	1 час
15	Тема 7. Гидрологические процессы и явления	2 часа	
16	<i>Активность 9. Использование VR-технологий в географических исследованиях</i>		2 часа
17	<i>Активность 10. Экскурсия на Солнечный остров: измерение основных параметров реки</i>		2 часа
18	<i>Активность 11. Интерактивная игра «Географический крокодил»</i>		2 часа
19	Тема 8. Метеорологические приборы и их назначение. Изготовление простейшего гигрометра / анемометра	2 часа	
20	Тема 9. Биосфера. Процесс засоления почв в природе	2 часа	
21	<i>Активность 12. Экскурсия в биологический музей, почвенную лабораторию КубГУ</i>		2 часа
22	<i>Активность 13. Естественно-научный практикум на озере Карасун</i>		2 часа
23	<i>Активность 14. Спортивные игры</i>		2 часа
24	<i>Активность 15. Геобитва: квиз о географических оболочках Земли</i>		2 часа
25	Тема 10. Что я знаю о почве?	2 часа	
26	Тема 11. Знакомство с методами диагностики и описания почв		2 часа
27	<i>Активность 16. Экологические функции почв вокруг нас (конкурс плакатов)</i>		2 часа

28	Тема 12. Увлекательная морфология растительного мира	2 часа	
29	Тема 13. Морфологический гербарий – попробуй собери коллекцию		2 часа
30	Активность 17. В окрестностях университета «Найди четырехлистный клевер»		2 часа
31	Тема 14. Кто такой бентос?	2 часа	
32	Тема 15. Лабораторный практикум на о. Карасун: собираем отзывы животных о чистоте	2 часа	
33	Активность 18. Экскурсия на о. Карасун: выход на о. Карасун для исследований		3,5 часа
34	Активность 19. Профессиональная диагностика: социально-психологическая диагностика профессиональной предрасположенности		30 мин.
35	Активность 20. Командообразование		20 мин.
36	Активность 21. Проектная активность по конструированию портрета востребованных специалистов		100 мин.
37	Активность 22. Торжественное закрытие смены «Погружение в геонауки»		2 час
	Всего часов по программе	24	48
	Итого	72	