

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе
университетской профильной смены
«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	<i>Активность 17. В окрестностях университета «Найди четырехлистный клевер»</i>		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	<i>Активность 18. Экскурсия на о. Карасун: выход на о. Карасун для исследований</i>		3,5 часа
34	<i>Активность 19. Профессиональная диагностика: социально-психологическая диагностика профессиональной предрасположенности</i>		30 мин.
35	<i>Активность 20. Командообразование</i>		20 мин.
36	<i>Активность 21. Проектная активность по конструированию портрета востребованных специалистов</i>		100 мин.
37	<i>Активность 22. Торжественное закрытие смены «Погружение в геонауки»</i>		2 час
	Всего часов по программе	24	48
	Итого	72	