Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Гуманитарный центр интеллектуального развития» городского округа Тольятти

УТВЕРЖДАЮ. «24»июня2022г. Приказ № 57/2

УЧЕБНЫЙ ПЛАН дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

№	Год обучения и название модуля	Количество часов всего	В том числе	
			теория	практика
	Первый год обучения «Геохимия и			
	геохимические процессы»	72	12	60
1	Модуль 1. Общие сведения о геохимии	24	4	20
2	Модуль 2. Геохимия биосферы	24	4	20
3	Модуль 3. Геохимическое исследование родного края	24	4	20
	Второй год обучения «Биохимия и биохимические процессы»	72	18	54
1	Модуль 1. Химические соединения, образующие живые организмы	24	6	18
2	Модуль 2. Химические процессы, происходящие в живых организмах	24	6	18
3	Модуль 3. Биохимическое исследование родного края	24	6	18
	Третий год обучения «Гидрохимия и			
	гидрохимические процессы»	72	16	56
1	Модуль 1. Общие сведения о гидрохимии Методы анализа природных вод	28	6	22
2	Модуль 2. Химический состав природных вод	24	6	18
3	Модуль 3. Гидрохимическое исследование родного края	20	4	16
	Итого по программе:	216	46	170