

Профильная практика

Химико-биологический профиль

Сроки проведения	02.06 - 06.06.2025 (5 дней)
Режим занятий	13:00 – 16:00
Цель практики	Расширение, углубление и применение знаний на практике
Место проведения	Региональный образовательный центр одаренных детей «ТАУ» (Ижевск, ул. Зои Космодемьянской, 109).
Руководитель программы:	Мартынова Полина Александровна

Учебно-тематический план (химия)

Преподаватель: Крюкова Полина Сергеевна, педагог дополнительного образования первой квалификационной категории АОУ УР «РОЦОД»

№ п/п	Наименован ие разделов и тем	Количество часов					Форма аттест ации (контр оля)
		Всего часов	Групповые работа		Индивидуал ьные занятия	Дистанц ионные занятия	
			Теор ия	Практ ика			
1	Общая химия	10	5	5			
1.1	Техника безопасност и	1	1	-			
1.2	Качественны е реакции в неорганичес кой химии	1	-	1			
1.3	Основы титрования	2	1	1			
1.4	Кислотно основное титрование	2	1	1			

1.5	Химический анализ молока	2	-	1			
1.6	Химический анализ сока	2	1	1			
	Итого:	10	5	5			

Учебно-тематический план (биология)

Преподаватель: Иванова Марина Александровна, педагог дополнительного образования АОУ УР «РОЦОД»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов					Форма аттестации (контроля)
		Вс его час ов	Групповые работа		Индивидуал ьные занятия	Дистанц ионные занятия	
			Теор ия	Практ ика			
1	Практические методы биологии	10	5	5			
1.1	Микроскопирование	1		1			
1.2	Окрашивание микропрепаратов	2	0.5	1.5			
1.3	Метод культивирования бактерий	2	0.5	1.5			
1.4	Выделение ДНК	2	0.5	1.5			
1.5	Метод гель- электрофореза	1		1			
1.6	ПЦР	2	0.5	1.5			
	Итого:	10	2	8			