

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Директор ГБУ ДО «Центр «Интеллект»  
 \_\_\_\_\_ С.Ю. Сергиенко

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2026 г.

**РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ**  
 Краткосрочная образовательная программа «Экспериментальная химия»  
 26-27 марта 2026 г. – дистанционно  
 07-10 апреля 2026 г. - очно

День недели	Время проведения	Экспериментальная химия
<b>26 марта - ДИСТАНЦИОННО на медиаплощадках районов</b>		
<b>Четверг 26 марта</b>	<b>10.00-10.45 10.55-11.40</b>	<b>ОТКРЫТИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СЕССИИ</b>
		<b>Семинар</b> Решение расчётных задач по уравнению химической реакции
	<b>11.50-12.35 12.40-13.25</b>	<b>Контрольная работа</b> Решение расчётных задач разных типов
		<b>Самостоятельная работа</b> Интересная задача
	<b>13.30-14.15 14.20-15.00</b>	<b>Семинар</b> Способы выражения концентраций
		<b>Тренинг</b> по решению задач повышенной сложности
<b>27 марта - ДИСТАНЦИОННО на медиаплощадках районов</b>		
<b>Пятница 27 марта</b>	<b>10.00-10.45 10.55-11.40</b>	<b>Семинар</b> Расчёты в химическом анализе
		<b>Семинар</b> Решение задач, предложенных участниками программы
	<b>11.50-12.35 12.40-13.25</b>	<b>Самостоятельная работа</b> Расчёт результатов титрования
		<b>Семинар</b> Методы количественного анализа
	<b>13.30-15.00</b>	<b>Отборочное тестирование</b>
<b>07 апреля – ОЧНО (в Лаборатории молекулярного дизайна)</b>		
<b>Вторник 07 апреля</b>	<b>10.00 – 10.45</b>	<b>Семинар</b> Расчёты для синтеза и анализа
	<b>10.50-11.35 11.35-12.20</b>	<b>Инструктаж</b> по правилам работы в химической лаборатории
		<b>Семинар</b> Комплексонометрия
	<b>12.30-13.15 13.15-14.00</b>	<b>Лабораторная работа</b> Приготовление и стандартизация Трилона Б
<b>15.00-15.40</b>	<b>Лабораторная работа</b> Комплексонометрическое определение содержания железа и алюминия в смеси	

	15.45-16.30	
	17.30-19.00	<b>Самостоятельная работа</b> Оформление протоколов лабораторных работ Подготовка презентации «Моё участие в программе «Экспериментальная химия»»
<b>08 апреля – ОЧНО (в Лаборатории молекулярного дизайна)</b>		
<b>Среда 08 апреля</b>	09.00-09.45 09.45-10.30	<b>Лабораторная работа</b> Комплексонометрическое определение содержания железа и алюминия в смеси
	10.50-11.35 11.35-12.20	<b>Лабораторная работа</b> Кислотно-основное титрование с визуальной индикацией
	12.30-13.15 13.15-14.00	<b>Лабораторная работа</b> Потенциометрическое кислотно-основное титрование индивидуального вещества и смеси веществ
	15.00-15.40 15.45-16.30	<b>Самостоятельная работа</b> Построение кривой титрования в программе Excel
	17.30-19.00	<b>Самостоятельная работа</b> Оформление протоколов лабораторных работ Подготовка презентации «Моё участие в программе «Экспериментальная химия»»
<b>09 апреля – ОЧНО (в Лаборатории молекулярного дизайна)</b>		
<b>Четверг 09 апреля</b>	09.00-09.45 09.45-10.30	<b>Лабораторная работа</b> Синтез комплексных соединений
	10.50-11.35 11.35-12.20	<b>Лабораторная работа</b> Стандартизация раствора титранта (Окислительно-восстановительное титрование)
	12.30-13.15 13.15-14.00	<b>Лабораторная работа</b> Окислительно-восстановительное титрование с визуальной индикацией
	15.00-15.40 15.45-16.30	<b>Лабораторная работа</b> Фотометрическое определение солей меди
	17.30-19.00	<b>Самостоятельная работа</b> Подготовка презентации «Моё участие в программе «Экспериментальная химия»»
<b>10 апреля – ОЧНО (в Лаборатории молекулярного дизайна)</b>		
<b>Пятница 10 апреля</b>	09.00-09.45 09.45-10.30	<b>Лабораторная работа</b> по выбору
	10.50-11.35 11.35-12.20	<b>Самостоятельная работа</b> Построение градуировочных графиков в программе Excel
	12.30-13.15 13.15-14.00	<b>Защита</b> презентаций «Моё участие в программе «Экспериментальная химия»» Подведение итогов Вручение сертификатов об окончании программы