

«УТВЕРЖДАЮ»
ВрИО директора ГБУ ДО «Центр «Интеллект»
_____ А.Д. Шаповалова

«__» _____ 2024 г.

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ
Образовательная программа по химии «Действующая химия»
27 - 28 февраля 2024 г. – дистанционно
12- 15 марта 2023 г. – очно

День недели	Время проведения	«Действующая химия»
27 февраля - ДИСТАНЦИОННО на медиаплощадках районов		
Вторник 27 февраля	10.00-10.45 10.55-11.40	ОТКРЫТИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СЕССИИ
		Семинар Расчёты по уравнению химической реакции
	11.50-12.35 12.40-13.25	Контрольная работа Решение расчётных задач разных типов
		Самостоятельная работа Интересная задача
	13.30-14.15 14.20-15.00	Семинар Вычисления в химическом анализе
		Тренинг по решению задач повышенной сложности
28 февраля - ДИСТАНЦИОННО на медиаплощадках районов		
Среда 28 февраля	10.00-10.45 10.55-11.40	Семинар Расчёты в аналитической химии
		Семинар Решение задач, предложенных участниками программы
	11.50-12.35 12.40-13.25	Самостоятельная работа Решение расчётных задач
		Семинар Титриметрические методы анализа
	13.30-15.00	Отборочное тестирование
12 марта – ОЧНО (в Лаборатории молекулярного дизайна)		
Вторник 12 марта	10.00 – 10.45	Семинар Расчёты для синтеза и анализа
	10.50-11.35 11.35-12.20	Инструктаж по правилам работы в химической лаборатории
		Лабораторная работа Техника выполнения качественных реакций, приготовление растворов
	12.30-13.15 13.15-14.00	Лабораторная работа Качественные реакции катионов и анионов
15.00-15.40	Контрольная работа Определение состава соли	

	15.45-16.30	
	18.00-19.00	Самостоятельная работа Оформление протоколов лабораторных работ Подготовка презентации «Моё участие в программе Действующая химия»
13 марта – ОЧНО (в Лаборатории молекулярного дизайна)		
Среда 13 марта	09.00-09.45 09.45-10.30	Лабораторная работа Неорганический синтез (1)
	10.50-11.35 11.35-12.20	Семинар Титриметрические методы анализа. Классификация и расчёты.
	12.30-13.15 13.15-14.00	Лабораторная работа Кислотно-основное титрование
	15.00-15.40 15.45-16.30	
	18.00-19.00	Самостоятельная работа Оформление протоколов лабораторных работ Подготовка презентации «Моё участие в программе Действующая химия»
14 марта – ОЧНО (в Лаборатории молекулярного дизайна)		
Четверг 14 марта	09.00-09.45 09.45-10.30	Лабораторная работа Неорганический синтез (2)
	10.50-11.35 11.35-12.20	Лабораторная работа Окислительно-восстановительное титрование
	12.30-13.15 13.15-14.00	
	15.00-15.40 15.45-16.30	Лабораторная работа Комплексонометрическое титрование
	18.00-19.00	Самостоятельная работа Подготовка презентации «Моё участие в программе Действующая химия»
15 марта – ОЧНО (в Лаборатории молекулярного дизайна)		
Пятница 15 марта	09.00-09.45 09.45-10.30	Лабораторная работа по выбору
	10.50-11.35 11.35-12.20	Подготовка презентации «Моё участие в программе Действующая химия»
	12.30-13.15 13.15-14.00	Защита презентаций «Моё участие в программе Действующая химия» Подведение итогов Вручение сертификатов об окончании программы