

«УТВЕРЖДАЮ»
 директор ГБУ ДО «Центр «Интеллект»
 _____ Д.И.Рочев

«__» _____ 2022 г.

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ
образовательных программ по химии
с 20 июня по 02 июля 2022 г.

День недели	Время проведения	«УЧЕНИЕ О ХИМИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ» 1 группа, 9 класс	«СИНТЕЗ И АНАЛИЗ – ОСНОВА СОВРЕМЕННОЙ ХИМИИ» 2 группа, 10 класс
20 июня			
Понедельник 20 июня	10.45	ОТКРЫТИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СЕССИИ (конференц-зал)	
	11.00-11.45 11.45-12.30	Тайна великого открытия (лекция) <i>Доктор химических наук, профессор СПбГУ Карцова Анна Алексеевна</i> <i>ауд. ВОЛХОВ</i>	
	12.40-13.25 13.25-14.10	Строение атома (лекция) <i>Кандидат химических наук, доцент СПбГУ</i> Скрипкин Михаил Юрьевич <i>ауд. ЛУГА</i>	Органическая химия вокруг нас (лекция) <i>Доктор химических наук, профессор СПбГУ</i> Карцова Анна Алексеевна <i>ауд. ВОЛХОВ</i>
	15.00-15.45 15.45-16.30	Вступительное тестирование. Решение задач <i>Кандидат химических наук, доцент СПбГУ</i> Скрипкин Михаил Юрьевич <i>ауд. ЛУГА</i>	Представление тем исследовательских проектов <i>ауд. ВОЛХОВ</i>
21 июня			
Вторник 21 июня	09.00-09.45 09.45-10.30	Лабораторная работа «Очистка вещества». <i>Кандидат химических наук</i> Гусев Илья Михайлович <i>ауд. ТИХВИН</i>	Основы координационной химии (лекция) <i>Кандидат химических наук, доцент СПбГУ</i> Скрипкин Михаил Юрьевич <i>ауд. ВОЛХОВ</i>
	10.50-11.35 11.35-12.20	Лабораторная работа «Определение формулы кристаллогидрата» <i>Кандидат химических наук, доцент СПбГУ</i> Скрипкин Михаил Юрьевич <i>ауд. ТИХВИН</i>	Растворы. Взаимодействия в растворах (лекция) <i>кандидат химических наук, доцент</i> Севастьянова Татьяна Николаевна <i>ауд. ЛУГА</i>
	12.30-13.15 13.15-14.00	Основы термохимии (лекция) <i>кандидат химических наук, доцент</i> Севастьянова Татьяна Николаевна <i>ауд. ЛУГА</i>	Электронное строение координационных соединений (лекция) <i>Кандидат химических наук, доцент СПбГУ</i> Скрипкин Михаил Юрьевич <i>ауд. ТИХВИН</i>

	15.00-15.45 15.45-16.30	Химическая связь. Концепция гибридизации (лекция) кандидат химических наук, доцент <i>Севастьянова Татьяна Николаевна</i> <i>ауд. ЛУГА</i>	Основы координационной химии (семинар) Кандидат химических наук, доцент СПбГУ <i>Скрипкин Михаил Юрьевич</i> <i>ауд. ТИХВИН</i>	
	17.30-19.00	САМОПОДГОТОВКА		
22 июня				
Среда 22 июня	09.00-09.45 09.45-10.30	Тренинг по решению олимпиадных задач <i>Мефодьев Дмитрий</i> <i>ауд. ВОЛХОВ</i>	Работа над проектами Кандидат химических наук, доцент СПбГУ <i>Скрипкин Михаил Юрьевич;</i> <i>Глухоедов Никита Алексеевич; Филиппов Илья Павлович</i>	
	10.50-11.35 11.35-12.20			
	12.30-13.15 13.15-14.00	Основы термохимии (семинар) <i>Филиппов Илья Павлович</i> <i>ауд. ВОЛХОВ</i>	Работа над проектами Кандидат химических наук, доцент СПбГУ <i>Скрипкин Михаил Юрьевич; Глухоедов Никита Алексеевич</i>	
	15.00-15.45 15.45-16.30	Основы химической кинетики (лекция) Кандидат химических наук, доцент СПбГУ <i>Скрипкин Михаил Юрьевич</i> <i>ауд. ВОЛХОВ</i>	Работа над проектами <i>Глухоедов Никита Алексеевич; Филиппов Илья Павлович</i>	
	17.30-19.00	САМОПОДГОТОВКА		
	23 июня			
Четверг 23 июня	09.00-09.45 09.45-10.30	Основы химической кинетики (семинар) кандидат химических наук <i>Гусев Илья Михайлович</i>	Как исследуют вещество. Основы электронной спектроскопии поглощения (лекция) Доктор химических наук, доцент СПбГУ <i>Мерещенко Андрей Сергеевич</i>	
	10.50-11.35 11.35-12.20	Лабораторная работа «Скорость химической реакции» Кандидат химических наук, доцент СПбГУ <i>Скрипкин Михаил Юрьевич</i>	Как исследуют вещество. Основы электронной микроскопии (лекция) Доктор химических наук, доцент СПбГУ <i>Мерещенко Андрей Сергеевич</i>	
	12.30-13.15 13.15-14.00		Тренинг по решению олимпиадных задач кандидат химических наук <i>Гусев Илья Михайлович</i>	
	<i>Дополнительная общеразвивающая программа от Русского музея «Метапознание в поисках новых смыслов»</i>			
	15.00-15.45 15.45-16.30			
	17.30-19.00	САМОПОДГОТОВКА		
24 июня				

Пятница 24 июня	09.00-09.45 09.45-10.30	Атомно-молекулярная теория (лекция) Кандидат химических наук, доцент СПбГУ Скрипкин Михаил Юрьевич	Работа над проектами кандидат химических наук, доцент Севастьянова Татьяна Николаевна; кандидат химических наук Гусев Илья Михайлович; Глухоедов Никита Алексеевич
	10.50-11.35 11.35-12.20	Электронное строение атома (семинар) кандидат химических наук Гусев Илья Михайлович	Работа над проектами Кандидат химических наук, доцент СПбГУ Скрипкин Михаил Юрьевич; кандидат химических наук, доцент Севастьянова Татьяна Николаевна; Глухоедов Никита Алексеевич
	12.30-13.15 13.15-14.00	Химическое равновесие (лекция) кандидат химических наук, доцент Севастьянова Татьяна Николаевна	Работа над проектами Кандидат химических наук, доцент СПбГУ Скрипкин Михаил Юрьевич; кандидат химических наук Гусев Илья Михайлович; Глухоедов Никита Алексеевич
	15.00-15.45 15.45-16.30	«Методика решения и представления задач на химических турнирах» Кандидат химических наук, доцент СПбГУ Силуков Олег Игоревич	
	17.30-19.00	САМОПОДГОТОВКА	
	25 июня		
Суббота 25 июня	09.00-09.45 09.45-10.30	Выполнение групповых мини-проектов «Химия дома» Булдаков Александр Владимирович	Как исследуют вещество. Основы колебательной спектроскопии (лекция) Кандидат химических наук, доцент СПбГУ Скрипкин Михаил Юрьевич
	10.50-11.35 11.35-12.20		Теории кислот и оснований (семинар) Кандидат химических наук, доцент СПбГУ Скрипкин Михаил Юрьевич
	12.30-13.15 13.15-14.00		Введение в химию легких переходных элементов (лекция) Кандидат химических наук, доцент СПбГУ Скрипкин Михаил Юрьевич
26 июня			
27 июня			
Понедельник 27 июня	09.00-09.45 09.45-10.30	Предсказательная сила Периодического закона (лекция) кандидат химических наук, доцент Севастьянова Татьяна Николаевна	
	10.50-11.35 11.35-12.20	Растворы. Взаимодействия в растворах (лекция) Кандидат химических наук, доцент СПбГУ Скрипкин Михаил Юрьевич	Работа над проектами кандидат химических наук, доцент Севастьянова Татьяна Николаевна; кандидат химических наук Гусев Илья Михайлович; Глухоедов Никита Алексеевич
	12.30-13.15 13.15-14.00	Химическое равновесие (семинар) кандидат химических наук Гусев Илья Михайлович	Работа над проектами кандидат химических наук, доцент Севастьянова Татьяна

			<i>Николаевна; Кандидат химических наук, доцент СПбГУ Скрипкин Михаил Юрьевич; Глухоедов Никита Алексеевич</i>
	15.00-15.45 15.45-16.30	Самопроизвольные и несамопроизвольные процессы (лекция) <i>кандидат химических наук, доцент Севастьянова Татьяна Николаевна</i>	Работа над проектами <i>Кандидат химических наук, доцент СПбГУ Скрипкин Михаил Юрьевич; кандидат химических наук Гусев Илья Михайлович; Глухоедов Никита Алексеевич</i>
	17.30-19.00	САМОПОДГОТОВКА	
28 июня			
Вторник 28 июня	09.00-09.45 09.45-10.30	Химическая связь. Концепция гибридизации (семинар) <i>Швыдко Алексей Максимович</i>	Гидролиз (семинар) <i>Неделько Николай Максимович</i>
	10.50-11.35 11.35-12.20	Эрудицион <i>Кандидат химических наук, доцент СПбГУ Силуков Олег Игоревич, Неделько Николай Максимович, Швыдко Алексей Максимович, Глухоедов Никита Алексеевич</i>	
	12.30-13.15 13.15-14.00		
	15.00-15.45 15.45-16.30	Эрудицион <i>Кандидат химических наук, доцент СПбГУ Силуков Олег Игоревич, Неделько Николай Максимович, Швыдко Алексей Максимович, Глухоедов Никита Алексеевич</i>	
	17.30-19.00	Самоподготовка	
29 июня			
Среда 29 июня	09.00-09.45 09.45-10.30	Способы выражения содержания растворенного вещества (семинар) <i>Швыдко Алексей Максимович</i>	Как исследуют вещество. Основы рентгеновской дифракции (лекция) <i>Кандидат химических наук, доцент Силуков Олег Игоревич</i>
	10.50-11.35 11.35-12.20	Катализ (лекция) <i>Кандидат химических наук, доцент Силуков Олег Игоревич</i>	Работа над проектами <i>Кандидат химических наук, доцент СПбГУ Скрипкин Михаил Юрьевич; кандидат химических наук, доцент Севастьянова Татьяна Николаевна; Глухоедов Никита Алексеевич</i>
	12.30-13.15 13.15-14.00	Предсказательная сила Периодического закона (семинар) <i>Неделько Николай Максимович</i>	Работа над проектами <i>Кандидат химических наук, доцент СПбГУ Скрипкин Михаил Юрьевич; кандидат химических наук, доцент Севастьянова Татьяна Николаевна; Глухоедов Никита Алексеевич</i>
	15.00-15.45 15.45-16.30	Учет термодинамических и кинетических факторов в химической технологии (лекция) <i>кандидат химических наук, доцент Севастьянова</i>	Работа над проектами <i>Кандидат химических наук, доцент СПбГУ Скрипкин Михаил Юрьевич; Глухоедов Никита Алексеевич;</i>

		<i>Татьяна Николаевна</i>	<i>Неделько Николай Максимович</i>
	17.30-19.00	САМОПОДГОТОВКА	
30 июня			
Четверг 30 июня	09.00-09.45 09.45-10.30	Явление электролитической диссоциации (семинар) <i>Филиппов Илья Павлович</i>	Работа над проектами <i>Кандидат химических наук, доцент СПбГУ</i> <i>Скрипкин Михаил Юрьевич; кандидат химических наук, доцент</i> <i>Севастьянова Татьяна Николаевна; кандидат химических наук</i> <i>Гусев Илья Михайлович</i>
	10.50-11.35 11.35-12.20	Качественные реакции ионов (семинар) <i>Филиппов Илья Павлович</i>	
	12.30-13.15 13.15-14.00	Тренинг по решению олимпиадных задач <i>кандидат химических наук Гусев Илья Михайлович</i>	Работа над проектами <i>Кандидат химических наук, доцент СПбГУ</i> <i>Скрипкин Михаил Юрьевич; кандидат химических наук, доцент</i> <i>Севастьянова Татьяна Николаевна; Филиппов Илья Павлович</i>
	15.00-15.45 15.45-16.30	Тренинг по решению олимпиадных задач <i>кандидат химических наук, доцент Севастьянова</i> <i>Татьяна Николаевна</i>	Работа над проектами <i>Кандидат химических наук, доцент СПбГУ</i> <i>Скрипкин Михаил Юрьевич; кандидат химических наук Гусев Илья</i> <i>Михайлович; Филиппов Илья Павлович</i>
	17.30-19.00	САМОПОДГОТОВКА	
01 июля			
Пятница 01 июля	09.00-09.45 09.45-10.30	Лабораторная работа «Качественные реакции ионов» <i>Кандидат химических наук, доцент СПбГУ</i> <i>Скрипкин Михаил Юрьевич</i>	Введение в химию легких переходных элементов (семинар) <i>кандидат химических наук, доцент Севастьянова Татьяна</i> <i>Николаевна</i>
	10.50-11.35 11.35-12.20		
	12.30-13.15 13.15-14.00	Проверочная работа <i>Кандидат химических наук, доцент СПбГУ</i> <i>Скрипкин Михаил Юрьевич</i>	Подготовка к защите проекта <i>Руководители проектов</i>
	15.00-15.45 15.45-16.30	Подготовка к защите проектов	Подготовка к защите проекта <i>Руководители проектов</i>
	17.30-19.00	САМОПОДГОТОВКА	
02 июля			
Суббота 02 июля	09.00-09.45 09.45-10.30	Многоликий углерод (лекция) <i>Доктор химических наук, профессор СПбГУ Карцова Анна Алексеевна</i>	
	10.50-11.35 11.35-12.20	Защита проектов. Подведение итогов обучения по программе. Вручение сертификатов об окончании программы	
	12.30-13.15 13.15-14.00	<i>Доктор химических наук, профессор СПбГУ Карцова Анна Алексеевна, кандидат химических наук, доцент Севастьянова</i> <i>Татьяна Николаевна, кандидат химических наук, доцент СПбГУ Скрипкин Михаил Юрьевич</i>	

