

**ПРОГРАММА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ УЧАЩИХСЯ В ОБЛАСТИ ХИМИИ**

27 марта 2026 года

РГПУ им. А. И. Герцена (г. Санкт-Петербург, набережная реки Мойки, 48,
2 корпус, 251 ауд., факультет химии)

время	ФИО участника. Тема доклада
12:50–13:20	Регистрация участников 7-9 классов
13:20–13:30	Приветственное слово председателя конкурса – декана факультета химии Макаренко С.В.
7-9 КЛАССЫ	
13:30–13:40	Решетникова Дарья Алексеевна (9 класс, МБОУ «Лицей №18», Сарапул). Органические яды и противоядия. <i>Дистанционно</i>
13:40–13:50	Городничева Елизавета Юрьевна (9 класс, ГБОУ лицей № 299, СПб). Разработка кроссплатформенной игры-тренажера для составления формул неорганических веществ.
13:50–14:00	Журавлев Александр Александрович (9 класс, ГБОУ лицей № 299, СПб). Изучение физических и химических свойств аммиака и влияние его на организм человека.
14:00–14:10	Заморская Елизавета Павловна (7 класс, ГБОУ школа 617, СПб). Синтез бескислородных халькогенидных стекол и изучение их свойств.
14:10–14:20	Красюкова Евгения Дмитриевна (8 класс, ГБОУ СОШ № 532, СПб). Малахитовое яйцо: химический опыт превращения яичной скорлупы.
14:20–14:30	Яковлев Владимир Павлович (8 класс, ГБОУ СОШ № 532, СПб). Искры знаний: создаю бенгальский огонь сам.
14:30–15:00	Перерыв и регистрация участников 10, 11 классов
15:00–15:20	Награждение участников 7-9 классов Приветственное слово председателя конкурса – декана факультета химии Макаренко С.В.
10, 11 КЛАССЫ	
15:30–15:40	Токарева Алёна Игоревна (11 класс, МОАУ "Гимназия №3", г. Оренбург). А больно не будет? <i>Дистанционно</i>
15:40–15:50	Минакова Лилия Сергеевна (11 класс, МАОУ СОШ № 32, ст. Новоминская). Анализ химического состава вод Черного и Азовского морей, экспериментальное исследование и оценка двойной защиты сплава конструкционной низкоуглеродистой стали (С285) от коррозии ортофосфорной кислотой и силикатом натрия. <i>Дистанционно</i>
15:50–16:00	Баннов Матвей Дмитриевич (10 класс, МБОУ СОШ 75/42, Нижний Тагил). Определение основных качественных характеристик молока. <i>Дистанционно</i>
16:00–16:10	Жевлакова Валерия Алексеевна (11 класс, ГБУ ДО Центр «Интеллект», п. Лисий Нос). Получение и сравнительный анализ эфирного масла мяты перечной.
16:10–16:20	Гусак Елизавета Петровна (10 класс, ГБУ ДО Центр «Интеллект», п. Лисий Нос). Получение беленой целлюлозы из борщевика Сосновского.
16:20–16:40	ПЕРЕРЫВ
16:40–16:50	Масалыкина Евгения Алексеевна (10 класс, ГБОУ гимназия № 271, СПб). Изучение химической стойкости пластмасс-упаковочных материалов для пищевых продуктов.
16:50–17:00	Румянцева Софья Алексеевна (10 класс, ГБОУ лицей № 408, СПб, г. Пушкин). Создание осветляющей сыворотки для лица.
17:10–17:20	Макарец Ольга Дмитриевна (10 класс, ГБОУ лицей 150, СПб). Методическое пособие с описанием химических и физико-химических методов анализа, применяемых в химической секции лица.
17:20–17:30	Филиппов Егор Сергеевич (10 класс, ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, СПб). Ареновые флуорофоры – производные халкона: синтез, комплексообразование, фотофизические свойства.
17:30–17:40	Човпинь Максим Русланович (10 класс, ГБОУ СОШ № 99 СТАРТ, СПб). Безопасная система химической самоорганизации с программируемым временем срабатывания.
17:40–18:00	ПЕРЕРЫВ
18:00	Награждение участников 10, 11 классов