

**Программа**  
**II Международной молодежной научно-образовательной конференции**  
**«Химия 21 века в школе», посвященной 70-летию В.И. Галкина и 95-**  
**летию Химического института им. А.М. Бутлерова, в 2024 году**

Дата проведения	Время	Мероприятие	Место проведения
13.04.2024	9:30–9:50	Открытие конференции, приветственное слово	Аудитория н-206 Химического института по адресу г. Казань, ул. Кремлевская, д. 29/1.
	9:50–11:20	Секционное заседание (устные доклады)	
	11:30–12:30	Химический квест «Код Бутлерова»	Музей Казанской химической школы по адресу г. Казань, ул. Кремлевская, 18 корпус 9
14.04.2024	09:50–11:20	Секционное заседание (онлайн доклады)	Аудитория н-206 Химического института по адресу г. Казань, ул. Кремлевская, д. 29/1.
	11:30–12:30	Подведение итогов, завершение конференции	

Ссылка на видеовстречу: <https://telemost.yandex.ru/j/57715071866453>

**Список докладов очной секции**

1. **Ахметгалиев С.А., Бикбаев С.Х.** One-pot реакции получения фосфониевых солей  $\alpha$ -замещенных акрилатов с противоопухолевой активностью, МБОУ "Школа №173", МБОУ Гимназия №102 им. М.С. Устиновой, Казань, *Науч.руков. – Анисимова К.С., Мамонтов М.А.*
2. **Виноградова А.В.** Разработка подходов синтеза и изучение антимикробной активности дезинфицирующих средств, ОШИ «Лицей имени Н.И Лобачевского» КФУ, Казань, *Науч.руков. – Федонин А.П.*
3. **Галяутдинов Т.И.** Сравнительная оценка количественного содержания дротаверина гидрохлорида в лекарственных формах различных производителей, МБОУ СОШ № 144 с углубленным изучением отдельных предметов, Казань, *Науч.руков. – Ларина М.Л.*
4. **Гиниятуллина Р.Р.** Изучение пищевых дикорастущих растений в Лениногорском районе, МБОУ "СОШ №7", Лениногорск, *Науч.руков. – Билалова Ф.М., Кудряшова Н.П.*
5. **Зефирова А.Р.** Волшебные пигменты: возможности антоцианов, МБОУ СОШ № 18, Казань, *Науч.руков. – Григорьева В.В.*
6. **Курмаева У.И.** Влияние модификации адсорбентов для извлечения ионов металла при очистке воды, МБОУ «Гимназия №1», Салават, *Науч.руков. – Галлямова С.Н.*

7. **Мельникова А.Д.** г. Менделеевск - назван в честь Д.И. Менделеева, МБОУ "СОШ №7", Лениногорск, *Науч.руков. – Кудряшова Н.П.*
8. **Павлова А.Е.** Влияние азотных удобрений на рост растений, МБОУ "СОШ №7", Лениногорск, *Науч.руков. – Кудряшова Н.П.*
9. **Тухбатуллина Р.Р.** Смазка для пневматических пуль, МБОУ "СОШ №9", Казань, *Науч.руков. – Моряшева А.Д.*
10. **Шамсутдинова С.С.** Ртуть: от пользы к вреду. исследование применения и последствий использования ртути в современном обществе, МБОУ "СОШ №18", Казань, *Науч.руков. – Григорьева В.В.*
11. **Awong Mengu Jefferson Edwin** The chemical element that comes from russia, Kazan (Volga Region) Federal University, Preparatory School for Foreign Students, Cameroon, Yaoundé, *Chief scientist – Efimova I.G.*
12. **Chen Jinshen** D.I. Mendeleev's mark in the history of tatarstan, Kazan (Volga Region) Federal University, Preparatory School for Foreign Students, China, Ordos, *Chief scientist – Efimova I.G.*
13. **Karimi Amirhossein** Mohammed Ibn Zakaria Ar-Razi – Founder of chemistry in Iran, Kazan (Volga Region) Federal University, Preparatory School for Foreign Students, Iran, Tehran, *Chief scientist – Efimova I.G.*

#### Список докладов онлайн секции.

1. **Валиуллин К.Р.** Исследование кроющей способности цинковых электролитов, МБОУ "Многопрофильный лицей Здоровое поколение", Казань, *Науч.руков. – Султанова Д.Р.*
2. **Галавова С.А.** Микроскопические методы исследования при изучении процесса ржавления пружинной стали, ГАОУ "Адымнар – Казань», Казань, *Науч.руков. - Качмаржик С.Е.*
3. **Галлямова Д.Д.** Жевательная резинка: польза или вред, МБОУ "Гимназия №1", Салават, *Науч.руков. - Галлямова С.Н.*
4. **Иванов В.Р.** Химия для добычи и транспортировки нефти, МБОУ "Школа № 72", Казань, *Науч.руков. - Паденко А.В.*
5. **Каримова А.А.** Фосфолированные соли аммония как новый класс антисептических препаратов, МБОУ "Многопрофильный лицей Здоровое поколение", Усады, *Науч.руков. - Малиновская К.А.*
6. **Ланков И.С.** Исследование биохимического состава кормов и его влияние на здоровье крупнорогатых животных в Костанайской области, КГКП "Костанайский сельскохозяйственный колледж", Тобыл, *Науч.руков. – Верещагина О.С.*
7. **Насибуллин И.Р.** Влияние pH на величину проницаемости мембраны, МБОУ "Многопрофильный лицей Здоровое поколение", Казань, *Науч.руков. – Султанова Д.Р.*

8. **Павлова А.А.** Использование программы WEB-AR.STUDIO для визуализации качественных реакций в неорганической химии, ГБОУ «Школа №1506», Москва, *Науч.руков. - Шаверская О.Н.*
9. **Половодова О.В.** Очистка природной воды, МАОУ «СОШ №25», Балаково, *Науч.руков. - Зимица Л.В.*
10. **Сайтов Р.А.** Роль и значение возобновляемых природных ресурсов в развитии современного общества, МБОУ "Гимназия №1", Салават, *Науч.руков. - Матюшина Е.В.*
11. **Саяпина Е. И., Саяпина Е.И.** Может ли вода навредить? МАОУ «Гимназия им. А.С. Пушкина», Сыктывкар, *Науч.руков. - Полле Н.О.*
12. **Тарасова И.В.** Вклад Николая Николаевича Зинина в развитие органической химии и медицинского образования России XIX века, ГБОУ «Школа № 1506», Москва, *Науч.руков. - Шаверская О.Н.*
13. **Храмов Е.В.** Исследование кроющей способности цинковых электролитов, МАОУ «Лицей №9», Новосибирск, *Науч.руков. – Тестоедова С.В.*
14. **Чуев Е.Д.** Исследование кожно-гальванической реакции, МБОУ "Гимназия №1", Салават, *Науч.руков. - Федонина С.П.*
15. **Шапкина А.С., Ларшина Е.И.** Антисептики в жизни человека, МАОУ "Гимназия им. А.С.Пушкина", Сыктывкар, *Науч.руков. - Полле Н.О.*
16. **Mansouri Zadeh Zahra** History of petrochemicals development in Iran, Kazan (Volga Region) Federal University, Preparatory School for Foreign Students, Iran, Ahvaz, *Chief scientist – Efimova I.G.*