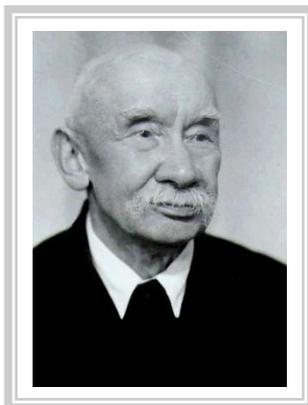


ИТОГИ ЗАОЧНОГО ТУРА

IX Международной олимпиады-конкурса научных работ
учащихся школ, гимназий и лицеев
имени В.Я.Курбатова
ХИМИЯ: НАУКА И ИСКУССТВО



Поздравляем авторов работ, прошедших в очный тур.
Работы распределены по номинациям.
Оргкомитет приглашает выступить с устными и стендовыми докладами следующих участников:

номинация ПЕРВЫЕ ШАГИ В ХИМИИ

1. ЧАЙ, КОТОРЫЙ МЫ ПЬЕМ

Габдолла М.А., 7 класс, Казахстан - *устный доклад*

2. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ПРИРОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ

Заворуева П.А., 7 класс, Выборг - *стендовый доклад*

3. ЭЛЕКТРОННАЯ И ОБЫЧНАЯ СИГАРЕТЫ: ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Кадырова Э.Д., Пырзу А.Д., Хорецкая Н.С., Пуховский А.Ю., 7 класс, Иваново - *устный доклад*

4. ИНТЕРЕСНЫЕ ИСТОРИЧЕСКИЕ ФАКТЫ О ХИМИИ

Ковтун Е.Н., 7 класс, Выборг - *устный доклад*

5. ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

Кочегура Д.Д., Лебеднова В.Д., 7 класс, Выборг - *устный доклад*

6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

Михеев А.В., 3 класс, Глебычево - *устный доклад*

7. ИССЛЕДОВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ КРАСИТЕЛЬНЫХ СВОЙСТВ РАСТЕНИЙ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ КРАШЕНИЯ ТЕКСТИЛЯ

Мойсеева Д.Д., 7 класс, Выборг - *стендовый доклад*

номинация ХИМИЯ И ИСКУССТВО

8. ВСЁ ВОЛШЕБНОЕ - ПРОСТО!

Инюшин В.А., 11 класс, Орешникова Н.Я., 10 класс, Попкович И.В., 10 класс, Санкт-Петербург - *стендовый доклад*

9. ОТ ДРЕВНЕГРЕЧЕСКИХ ВАЗ ДО ЛИЗУНА: ИСТОРИЯ РЕОЛОГИИ В ТВОРЕНИЯХ
РУК ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ

Семашкин М.Г., 8 класс, Санкт-Петербург - *устный доклад*

10. ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ: РИСУНОК ХИМИЧЕСКИМИ ФОРМУЛАМИ

Филатова Д.Д., 10 класс, Санкт-Петербург - *устный доклад*

номинация ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

11. ЖЕЛЕЗО И ЕГО СОЕДИНЕНИЯ: ОЧЕВИДНОЕ – НЕВЕРОЯТНОЕ

Вахрушева А.А., 10 класс, Санкт-Петербург - *устный доклад*

12. ВЛИЯНИЕ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА ПРОЦЕСС РАЗЛОЖЕНИЯ ОКСАЛАТ-
ИОНОВ В РЕАКТОРЕ ДВОЙНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СЛОЯ

Демин К.А., 11 класс, Санкт-Петербург - *устный доклад*

13. ПЛАСТИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ – НОВАЯ ЖИЗНЬ СТАРИННОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Иванова А.С., 9 класс, Сорокина Е.С., 10 класс, Санкт-Петербург - *устный доклад*

14. ЭЛЕКТРОННОЕ СТРОЕНИЕ МОЛЕКУЛ СОДЕРЖАЩИХ ВИНИЛЬНЫЙ
ФРАГМЕНТ И ИХ РАДИКАЛЬНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Кириченко А.Б., 9 класс, Санкт-Петербург - *устный доклад*

15. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ,
СОДЕРЖАЩИХ ФЕРРОЦЕНОВЫЙ ФРАГМЕНТ

Кротов Н. В., 9 класс, Ростов-на-Дону - *устный доклад*

16. МЕТОДА АДСОРБЦИИ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ И ЕГО ПРАКТИЧЕСКОЕ
ПРИМЕНЕНИЕ

Король Л.Д., Денисов С.В., 10 класс, Волгоград - *устный доклад*

17. СТРАТЕГИЯ СИНТЕЗА 6-БРОМ-3-(ГИДРОКСИАЛКИЛ)ЦИННОЛИН-4(1Н)-ОНА
ИЗ АНИЛИНА

Огурцова А.Д., 11 класс, Санкт-Петербург - *устный доклад*

18. ВЗАИМОСВЯЗЬ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НИКЕЛЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ПАРОВОЙ КОНВЕРСИИ МЕТАНА С ИХ ПОВЕРХНОСТНЫМИ СВОЙСТВАМИ

Перфилов И.Р., Андреев Д. И., 11 класс, Санкт-Петербург - *устный доклад*

19. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ ЛАБОРАТОРИИ «АРХИМЕД» ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЭФФЕКТА РЕБИНДЕРА

Филиппов Д.А., Бодун И.С., 10 класс, Санкт-Петербург - *стендовый доклад*

20. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ГРАФИТА. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ИСКУССТВЕННОГО ГРАФИТА. ПРОПИТАННЫЙ ГРАФИТ

Шаллиева В.В., 8 класс, Санкт-Петербург - *устный доклад*

21. ИЗУЧЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ

Черный А.С., 11 класс, Крымск - *устный доклад*

номинация ХИМИЯ И ЭКОЛОГИЯ

22. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ВОДЫ ВОДОЕМОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ГИДРОХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ЗА ОСЕННИЙ ПЕРИОД 2018 ГОДА

Арзуманян Т.Э., Ермолинская Е.А., 9 класс, Санкт-Петербург - *устный доклад*

23. СИНТЕЗ ФЕНОЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ИНДИКАЦИИ СРЕДЫ

Беспалов Д.С., 10 класс, Санкт-Петербург - *стендовый доклад*

24. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВЫ ПО СОЛЕВОМУ СОСТАВУ ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ

Бойко В.Д., Ножкина А.С., 9 класс, Санкт-Петербург - *стендовый доклад*

25. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНОГО МАТЕРИАЛА ШУНГИТА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ ЖЕЛЕЗА

Васильев П.Н., Мосина Е.С., 9 класс, Санкт-Петербург - *устный доклад*

26. ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ В ПОЧВЕ ПРОДУКТОВ РАСПАДА АВТОМОБИЛЬНЫХ ПОКРЫШЕК

Герасимов И.А., 9 класс, Санкт-Петербург - *устный доклад*

27. ПРОЕКТ «ПУТЬ ВОДЫ ОТ НЕВЫ ДО ФИНСКОГО ЗАЛИВА (ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ ГОРОДА)

Давыдов М.О., Рябых В.Р., Бульбенко П.К. , 10 класс, Санкт-Петербург - *стендовый доклад*

28. СОЗДАНИЕ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПОЛИМЕРОВ ИЗ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ

Запорожец В.С., 10 класс, Санкт-Петербург - *устный доклад*

29. ЧАЕПИТИЕ В ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ СЕМЬЕ

Леонова К. А., 9 класс, Санкт-Петербург - *стендовый доклад*

30. ГЛУТАМАТ НАТРИЯ – ПРИЧИНА ПИЩЕВОЙ НАРКОМАНИИ

Орешникова Н.Я., Храмцова Е.П., 10 класс, Санкт-Петербург - *стендовый доклад*

31. ЭКОТОКСИКАНТ №1 В МИРЕ

Савинова В.Д. , 10 класс, Санкт-Петербург - *устный доклад*

32. ВЫЯВЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ФОСФАТОВ В СРЕДСТВАХ БЫТОВОЙ ХИМИИ

Семенихин Д.С., 9 класс, Санкт-Петербург - *устный доклад*

номинация ХИМИЯ И ЖИЗНЬ

33. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

Белый Н.В., 11 класс, Санкт-Петербург - *стендовый доклад*

34. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СРЕДСТВ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПЯТЕН РАЗЛИЧНОЙ ЭТИОЛОГИИ

Бидюк К.Н., 8 класс, Санкт-Петербург - *стендовый доклад*

35. ОЧИСТКА ВОДЫ ОТ ПРИМЕСЕЙ ЖЕЛЕЗА С ПОМОЩЬЮ УЛЬТРАФИОЛЕТА И УЛЬТРАЗВУКА

Загребяев И.В., Яровой Д.А., 9 класс, Санкт-Петербург - *устный доклад*

36. ЭТИЛЕН – ГОРМОН СТАРЕНИЯ

Зубова Е.А., 8 класс, Санкт-Петербург - *стендовый доклад*

37. ПУТИ ПОПАДАНИЯ АЛЮМИНИЯ В ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Ибрагимов М. Л., Малышев И.Д., 9 класс, Санкт-Петербург - *устный доклад*

38. КАК ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ДУХОВ ВЛИЯЕТ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Иванова М.Ф., 9 класс, Санкт-Петербург - *стендовый доклад*

39. СРАВНЕНИЕ КАЧЕСТВЕННОГО И КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПИЩЕВОЙ СОЛИ РАЗНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Козляева М.Н., Кулаченкова М.М., 9 класс, Санкт-Петербург - *устный доклад*

40. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РАСТВОРИМОГО КОФЕ

Львова Л.А., 10 класс, Иваново - *устный доклад*

41. ИССЛЕДОВАНИЕ АМФОТЕРНЫХ СВОЙСТВ МЕДИ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Лобызенко О.А., Подгорная П.В., 9 класс, Волгоград - *устный доклад*

42. КРАСНЫЙ, СИНИЙ, ЗЕЛЕНый: АВТОМОБИЛЬНЫЕ АНТИФРИЗЫ

Макаров О.А., 11 класс, Великий Новгород - *устный доклад*

43. КРАСИТЕЛИ И ПИГМЕНТЫ В НАШЕЙ ЖИЗНИ

Мартусь А.В., 10 класс, Санкт-Петербург - *стендовый доклад*

44. АНАЛИЗ СОСТАВА ПЕЧЕНЬЯ И ЕГО ВЛИЯНИЯ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Наумов Д.Ю., 9 класс, Санкт-Петербург - *устный доклад*

45. ТАКАЯ ЗНАКОМАЯ СОДА

Паршева А.С., 9 класс, Санкт-Петербург - *устный доклад*

46. УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ИВАН – ЧАЯ: МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?

Романов А.П., 9 класс, Санкт-Петербург - *устный доклад*

47. ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ЛЮСТРЫ ЧИЖЕВСКОГО (ДОМАШНЕГО ИОНИЗАТОРА)

Терская А.Д., 10 класс, Санкт-Петербург - *стендовый доклад*

48. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УТЕЧЕК ТЕПЛА В ЗДАНИЯХ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ПОТЕРЬ ЭНЕРГИИ НА ШИРОТЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Фисенко Л.Б., 9 класс, Санкт-Петербург - *стендовый доклад*

49. КЕТГУТ. ИСТОРИЯ ПОЯВЛЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Фок В.В., 9 класс, Санкт-Петербург - *стендовый доклад*

50. АВТОМОБИЛЬ И СОВРЕМЕННЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Чавчавадзе Е.В., 10 класс, Пермь - *устный доклад*