

**Сведения о победителе, который рекомендуется к награждению
именным дипломом в 2017 г.**

ФИО (полностью) **Маликов Алексей Андреевич**

Класс **10**

Школа **МБОУ Лицей №5, г. Воронеж**

Тема доклада **Железный аккумулятор**

Контактный телефон _____

ФИО руководителя доклада (полностью), должность, школа **Учитель химии МБОУ**

Лицей №5 – Маркова Елена Юрьевна

ДИПЛОМ I СТЕПЕНИ

1. Методы серебрения бронзы в древнем мире

Галкин Максим Александрович, 9 класс, МБОУ Лицей №5, город Воронеж; Галкина Виктория Евгеньевна, 9 класс, МКОУ «Хохольский Лицей», ПГТ Хохольский, руководитель – Турчен Дмитрий Николаевич; учитель химии высшей категории, Маркова Елена Юрьевна

2. Методы серебрения бронзы в древнем мире

Галкина Виктория Евгеньевна, 9 класс, МКОУ «Хохольский Лицей», ПГТ Хохольский, руководитель – Турчен Дмитрий Николаевич; учитель химии высшей категории, Маркова Елена Юрьевна.

3. Шампунь для моей косы

Голубова Алина Алексеевна, 9 класс, МКОУ СОШ №25с УИОП, г. Россошь, учитель биологии Шишова Ирина Анатольевна.

4. Изучение экологического состояния рек Черная Калитва и Сухая Россошь.

Соколова Алина Владимировна, 11 «А» класс МКОУ лицей № 11 г. Россоши Россошанского района Воронежской области. Соколова Алла Васильевна учитель биологии МКОУ лицей № 11 г. Россоши, Ищенко Елена Владимировна педагог дополнительного образования МКОО ДО СЮН г. Россоши.

5. Компьютерная программа для расчёта химических реакций, отражающих свойства неорганических веществ

Рыжов Артемий Викторович, 9 класс, МБОУ Гимназия им. А. Платонова, г. Воронеж, учитель химии Олейник Наталия Николаевна.

ДИПЛОМ II СТЕПЕНИ

1. Батарейка из фруктов.

Турчанинов Николай Александрович –5 класс МКОУ Семилукская СОШ №1 с УИОП, Воронежская обл., г. Семилуки, руководитель - педагог дополнительного образования - Квасова Ирина Петровна.

2. Батарейка из фруктов.

Зайцев Владислав Николаевич – 7 класс МКОУ Семилукская СОШ №1 с УИОП, Воронежская обл., г. Семилуки, руководитель - педагог дополнительного образования - Квасова Ирина Петровна

3. Влияние среды на процесс коррозии металлов

Вафина Анастасия Дильшодовна, 11 класс, МКОУ СОШ №9 г. Россоши, учитель химии Выставкина Ирина Анатольевна.

4. Определение нитратов в соках, овощах, фруктах.

Беланова Анастасия Алексеевна, Киреева Анастасия Павловна, 11 класс, МБОУ Лицей «Воронежский учебно-воспитательный комплекс им. А. П. Киселева», г. Воронеж
Учитель химии Еременко Елена Борисовна, доцент кафедры аналитической химии ВГУ, к. х. н.
Беланова Наталья Анатольевна.

5. Определение нитратов в соках, овощах, фруктах.

Киреева Анастасия Павловна, 11 класс, МБОУ Лицей «Воронежский учебно-воспитательный комплекс им. А. П. Киселева», г. Воронеж

Учитель химии Еременко Елена Борисовна, доцент кафедры аналитической химии ВГУ, к. х. н.
Беланова Наталья Анатольевна.

6. Газировка: сладкая отравка или спасение от жажды?

Мягкая Анастасия Сергеевна, 10 класс, МКОУ Лицей №4 г. Россошь, учитель биологии МКОУ лицей №4 г. Россошь Трушина Зинаида Афанасьевна.

7. Определение состава почвы по набору элементов.

Рубцова Татьяна Олеговна, 10 класс, МБОУ ДО «Детский эколого-биологический центр «Росток», г. Воронеж Педагог дополнительного образования Токарева Ирина Александровна.

8. Определение состава почвы по набору элементов.

Сопко Илья Павлович, 9 класс, МБОУ ДО «Детский эколого-биологический центр «Росток», г. Воронеж Педагог дополнительного образования Токарева Ирина Александровна.

9. Различные способы изменения поверхностей металлов и сплавов (нанесений покрытий, патины)

Григорьев Александр Владимирович, 8 класс, МКОУ Хохольский лицей, Гладышкина Анна Валерьевна (педагог дополнительного образования МКОУ Хохольский лицей, Центр проектной и исследовательской деятельности).

10. Зависимость характеристик пористого оксида алюминия от изменения напряжения при анодировании.

Филякова Екатерина Владимировна, 10 класс, Гимназия имени А. В. Кольцова г. Воронеж, преподаватель ДО Бережная Анастасия Юрьевна, доцент кафедры материаловедения и индустрии наносистем ВГУ Сладкопевцев Борис Владимирович.

11. Исследование резиновых изделий с добавлением фуллеренсодержащего наполнителя

Солодова Анна Алексеевна, 11 класс, МБОУ СОШ № 67, г. Воронеж, учитель химии Строчилина Татьяна Владимировна, доцент кафедры ХХТОС и ПП ФБГОУ ВПО «ВГУИТ», кандидат технических наук Игуменова Татьяна Ивановна.

12. Исследование резиновых изделий с добавлением фуллеренсодержащего наполнителя

Василевская Анастасия Юрьевна, 11 класс, МБОУ СОШ № 67, г. Воронеж, учитель химии Строчилина Татьяна Владимировна, доцент кафедры ХХТОС и ПП ФБГОУ ВПО «ВГУИТ», кандидат технических наук Игуменова Татьяна Ивановна.

13. Экстракция фенолов водорастворимыми полимерами

Коротких Алла Станиславовна, 10 класс МБОУ СОШ № 92 г. Воронеж, Чурилина Елена Васильевна - учитель химии, кандидат химических наук, доцент кафедры химии и химической технологии органических соединений и переработки полимеров ВГУИТ.

14. Получение экстракта стевии для безалкогольного напитка «Вишневый»

Ваулина Наталия Александровна, 8 класс, МБОУ СОШ № 67, г. Воронеж, учитель химии Строчилина Татьяна Владимировна, доцент кафедры технологии бродильных и сахаристых производств ФБГОУ ВПО «ВГУИТ», к.т.н. Чусова Алла Евгеньевна.

15. Получение экстракта стевии для безалкогольного напитка «Вишневый»

Власова Александра Алексеевна, 8 класс, МБОУ СОШ № 67, г. Воронеж, учитель химии Строчилина Татьяна Владимировна, доцент кафедры технологии бродильных и сахаристых производств ФБГОУ ВПО «ВГУИТ», к.т.н. Чусова Алла Евгеньевна.

16. Получение экстракта стевии для безалкогольного напитка «Вишневый»

Зацепин Алексей Юрьевич, 8 класс, МБОУ СОШ № 67, г. Воронеж, учитель химии Строчилина Татьяна Владимировна, доцент кафедры технологии бродильных и сахаристых производств ФБГОУ ВПО «ВГУИТ», к.т.н. Чусова Алла Евгеньевна.

17. Получение сахара и исследование его свойств.

Ермолаева Галина Геннадиевна, 10 класс, МБОУ СОШ № 46, учитель химии МБОУ СОШ № 46 Павлова Елена Борисовна, доцент ВГАУ каф химии Соколова Светлана Анатольевна.

18. Исследование показателей качества колбасы «Докторская» двух производителей

Геворкян Моника Андраниковна, 8 класс, МКОУ Семилукской СОШ №1 с УИОП, Воронежская обл., г. Семилуки, учитель биологии - Якунина Светлана Ивановна, педагог дополнительного образования - Квасова Ирина Петровна.

ДИПЛОМ III СТЕПЕНИ

1. Применение природных красителей в быту

Ширяева Софья Олеговна 10 класс, МБОУ гимназия им. А.В. Кольцова, г. Воронеж, учитель химии Болдырева Елена Михайловна.

2. Применение природных красителей в быту

Кулакова Юлия Владимировна 10 класс, МБОУ гимназия им. А.В. Кольцова, г. Воронеж, учитель химии Болдырева Елена Михайловна

3. Сборка солнечного элемента нового типа с использованием нанотехнологий

Зимницкий Андрей Григорьевич, 10 «Б» класс, МБОУ СОШ №1 с УИОП, г. Воронеж
Аспирантка кафедры материаловедения и индустрии наносистем химического факультета ВГУ
Боряк Алина Владимировна, учитель химии Смирнова Ирина Степановна.

4. Исследование морфологии поверхности гетероструктур $\text{MeO}/\text{A}^{\text{III}}\text{B}^{\text{V}}$ с использованием нанотехнологического комплекса «Умка»

Щедрина Софья Дмитриевна, 10 класс, МБОУ СОШ №1 с УИОП, г. Воронеж
Аспирантка кафедры материаловедения и индустрии наносистем химического факультета ВГУ
Боряк Алина Владимировна, студент 4 курса кафедры материаловедения и индустрии наносистем ВГУ
Костенко Павел Валерьевич, учитель химии Смирнова Ирина Степановна.

5. Исследование морфологии поверхности гетероструктур $\text{MeO}/\text{A}^{\text{III}}\text{B}^{\text{V}}$ с использованием нанотехнологического комплекса «Умка»

Касилова Анастасия Владимировна 10 класс, МБОУ СОШ №1 с УИОП, г. Воронеж
Аспирантка кафедры материаловедения и индустрии наносистем химического факультета ВГУ
Боряк Алина Владимировна, студент 4 курса кафедры материаловедения и индустрии наносистем ВГУ
Костенко Павел Валерьевич, учитель химии Смирнова Ирина Степановна.

6. Исследование морфологии поверхности гетероструктур $\text{MeO}/\text{A}^{\text{III}}\text{B}^{\text{V}}$ с использованием нанотехнологического комплекса «Умка»

Семиколонова Мария Сергеевна, 10 класс, МБОУ СОШ №1 с УИОП, г. Воронеж
Аспирантка кафедры материаловедения и индустрии наносистем химического факультета ВГУ
Боряк Алина Владимировна, студент 4 курса кафедры материаловедения и индустрии наносистем ВГУ
Костенко Павел Валерьевич, учитель химии Смирнова Ирина Степановна.

7. Синтетические моющие средства и их влияние на окружающую среду

Клявина Ирина Андреевна, 11 класс, МБОУ СОШ №24, г. Воронеж, учитель МКОУ «Угльская СОШ»
Клявина Лариса Николаевна.

8. Синтетические моющие средства и их влияние на окружающую среду

Трегубова Анастасия Олеговна, 11 класс, МБОУ СОШ №62, г. Воронеж, учитель МКОУ «Угльская СОШ»
Клявина Лариса Николаевна.

9. Изучение качества крема для лица и его влияние на здоровье человека

Шумилина Софья Игоревна, 7 класс, МБОУЛ «ВУВК им. А.П. Киселева», г. Воронеж, учитель географии Пономарева Елена Васильевна, учитель химии Звонарева Надежда Викторовна.

10. Изучение качества крема для лица и его влияние на здоровье человека

Пономарева Алина Константиновна, 7 класс, МБОУЛ «ВУВК им. А.П. Киселева», г. Воронеж, учитель географии Пономарева Елена Васильевна, учитель химии Звонарева Надежда Викторовна.

11. Изменчивый цветок

Ткаченко Эльвира Юрьевна, 9 класс МБОУ «Гимназия им. И.С. Никитина», учитель химии
Купрюхина Наталья Николаевна, Гладышкина Анна Валерьевна (педагог дополнительного образования МБОУ «Костенская СОШ»).

12. Анализ химического состава универсальных питательных грунтов.

Михайлец Варвара Андреевна, 7 класс, МКУ ДО Новохоперского муниципального района «Станция юных натуралистов», г. Новохоперск, методист Хлипитько Нина Леонидовна.

13. Исследование новых катализаторов на основе нано-материалов

Строчилина Полина Сергеевна, 9 класс, МБОУ СОШ № 67 г. Воронеж, учитель химии
Строчилина Татьяна Владимировна; доцент кафедры ХХТОС и ПП ФБГОУ ВПО «ВГУИТ»,
кандидат технических наук Игуменова Татьяна Ивановна.

14. Исследование содержания йода в организме учащихся и продуктах питания, потребляемых ими

Костин Сергей Владимирович, 8 класс, МКОУ «Давыдовская СОШ», г.п. Давыдовка,
Лискинский район, руководитель- учитель химии Кутякова Татьяна Владимировна.

15. Исследование содержания йода в организме учащихся и продуктах питания, потребляемых ими

Севостьянова Анна Алексеевна, 10 класс, МКОУ «Давыдовская СОШ», г.п. Давыдовка,
Лискинский район, руководитель- учитель химии Кутякова Татьяна Владимировна.

16. Активированный уголь. Адсорбция.

Сухарев Илья, Батулин Александр, 9 класс, МБОУ СОШ №28 г. Воронеж, учитель химии
Плотникова Надежда Михайловна.

17. Изучение свойств пищевого гидроколлоида животного происхождения – желатина

Киселева Юлия Олеговна, 9 класс, МБОУ Лицей №4 г.Воронежа, учитель химии Шевченко Алла Вячеславовна.

18. Технология извлечения пектина из местного растительного сырья

Андриянцева Александра Павловна, 7 класс, ГОБОУ «Центр поддержки одаренных детей»,
Кванториум, г. Липецк, доцент кафедры химии ЛГТУ, к.х.н., педагог дополнительного образования ГОБОУ «Центр поддержки одаренных детей» Красникова Елена Михайловна.

19. Болезненный вопрос

Гладнев Сергей Владиславович, 10 класс, МКОУ СОШ №1, г. Нововоронеж

Преподаватель школы юного химика Турчен Дмитрий Николаевич, педагог дополнительного образования Гладышкина Анна Валерьевна.

20. Враги антибиотиков.

Обухова Варвара Александровна, 9 класс, МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова при ВГУ,
г. Воронеж; руководители – учитель химии Чурилова Ирина Петровна, учитель химии
Кузнецова Ирина Владимировна, аспирант кафедры органической химии Вандышев Дмитрий Юрьевич.

21. Враги антибиотиков.

Корогод Дмитрий Валерьевич, 9 класс, МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова при ВГУ, г.
Воронеж; руководители – учитель химии Чурилова Ирина Петровна, учитель химии Кузнецова
Ирина Владимировна, аспирант кафедры органической химии Вандышев Дмитрий Юрьевич.

22. Определение ацетона в жидкостях для снятия лака

Соловьева Виктория Андреевна 8 класс, МБОУ «Костенская СОШ», Гладышкина Анна
Валерьевна (педагог дополнительного образования МБОУ «Костенская СОШ»).

23. Камедь гуаровая как ингредиент современных продуктов питания

Шамаева София Александровна, 9 класс, МБОУ гимназия №9, г.Воронеж, учитель химии
Пономарева Елена Александровна; педагог дополнительного образования ГБУ ДО ВО
«Воронежская областная станция юных натуралистов» Охрименко Юлия Вадимовна.

24. Химический анализ пищевых продуктов

Корнева Мария Дмитриевна, 10 класс, МБОУ «Лицей с.Верхний Мамон». Учитель химии,
Шахова Валентина Васильевна.

25. Изучение химического состава энергетических напитков и их влияния на организм подростков.

Головина Татьяна Викторовна, 11 класс, МБОУЛ «Воронежский учебно-воспитательный
комплекс им. А. П. Киселева», г. Воронеж, учитель химии Еременко Елена Борисовна.

26. Изучение химического состава энергетических напитков и их влияния на организм подростков.

Коцелябина Софья Сергеевна, 11 класс, МБОУЛ «Воронежский учебно-воспитательный
комплекс им. А. П. Киселева», г. Воронеж, учитель химии Еременко Елена Борисовна.

ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

1. Акварельные краски из природных материалов

Чернова Виктория Юрьевна, 8 класс, МБОУ «Лицей № 9», г. Воронеж, руководитель - учитель химии Велиева Любовь Александровна.

2. Акварельные краски из природных материалов

Пужкина Стефания Андреевна, 8 класс, МБОУ «Лицей № 9», г. Воронеж, руководитель - учитель химии Велиева Любовь Александровна

3. Реставрация античных красок,

Белова Екатерина Сергеевна, 10 класс, МБОУ СОШ № 95, г. Воронеж, руководитель - педагог доп. образования Турчен Дмитрий Николаевич

4. Влияние алюминиевой посуды на организм человека

Вдовенко Анастасия Дмитриевна, 9 класс, МБОУ «Эртильская СОШ с УИОП» г.Эртиль Воронежская область руководитель учитель химии Каширина Ирина Александровна.

5. Влияние алюминиевой посуды на организм человека

Лесных Анна Сергеевна, 9 класс, МБОУ «Эртильская СОШ с УИОП» г.Эртиль Воронежская область руководитель учитель химии Каширина Ирина Александровна.

6. Влияние алюминиевой посуды на организм человека

Симонова Кристина Игоревна, 9 класс, МБОУ «Эртильская СОШ с УИОП» г.Эртиль Воронежская область руководитель учитель химии Каширина Ирина Александровна.

7. Сравнение механизма действия некоторых популярных антацидных лекарственных препаратов

Огнева Екатерина Сергеевна, 8 класс, МБОУ СОШ №36 им. И.Ф.Артамонова, г.Воронеж Учитель химии МБОУ СОШ №36 им. И.Ф.Артамонова Тесленко Инесса Александровна.

8. Синтетическая радуга

Серохвостова Ксения Витальевна, 11 класс, МКОУ «Вознесенская СОШ» Лискинского муниципального района Воронежской обл., учитель химии/биологии МКОУ Вознесенская СОШ Сморчкова Татьяна Николаевна.

9. Взаимодействие концентрированной серной кислоты с медью

Босов Дмитрий Валерьевич 9 класс, МКОУ СОШ № 1 г. Россоши, г.Россошь, учитель химии и биологии Крутько Наталия Михайловна.

10. Взаимодействие концентрированной серной кислоты с медью

Кудренко Алина Сергеевна 9 класс, МКОУ СОШ № 1 г. Россоши, г.Россошь, учитель химии и биологии Крутько Наталия Михайловна.

11. Неизвестные свойства известного металла

Ситников Антон Евгеньевич, 11 класс, МБОУ «Лицей села Верхний Мамон». Учитель химии Шахова Валентина Васильевна.

12. Алюминий на кухне: опасный враг или верный помощник?

Меркулова Елизавета Андреевна 9 класс , МБОУ «Лицей №9», г.Воронеж, учитель химии, Велиева Любовь Александровна

13. Алюминий на кухне: опасный враг или верный помощник?

Лукина Ольга Андреевна, 9 класс , МБОУ «Лицей №9», г.Воронеж, учитель химии, Велиева Любовь Александровна.

14. Алюминий на кухне: опасный враг или верный помощник?

Ильичева Владислава Андреевна , 9 класс , МБОУ «Лицей №9», г.Воронеж, учитель химии, Велиева Любовь Александровна.

15. Работа по реконструкции цвета различных пигментов красок

Соловьева Виктория Андреевна, 8 класс, Гладышкина Анна Валерьевна (педагог дополнительного образования МБОУ «Костенская СОШ»), Сыркин Виктор Владимирович (учитель химии и биологии МБОУ «Костенская СОШ»).

16. Реконструкция багдадской батарейки

Соловьева Виктория Андреевна 8 класс, МБОУ «Костенская СОШ», Гладышкина Анна Валерьевна (педагог дополнительного образования МБОУ «Костенская СОШ»), Сыркин Виктор Владимирович (учитель химии и биологии МБОУ «Костенская СОШ»).

17. **Алюминий на кухне: опасный враг или верный помощник.**
Дмитриева Дарья, 9 класс, МКОУ СОШ №28 г. Воронеж, учитель химии Плотникова Надежда Михайловна.
18. **Алюминий на кухне: опасный враг или верный помощник.**
Обижаев Артём, 9 класс, МКОУ СОШ №28 г. Воронеж, учитель химии Плотникова Надежда Михайловна.
19. **Выращивание кристаллов в лабораторных условиях**
Синицын Кирилл Иванович, 8 класс, МБОУ СОШ №90, г. Воронеж, учитель химии, Мохаммад Людмила Станиславовна
20. **Выращивание кристаллов в лабораторных условиях**
Баркалов Кирилл Александрович, 8 класс, МБОУ СОШ №90, г. Воронеж, учитель химии, Мохаммад Людмила Станиславовна.
21. **Химия для художников.**
Демченко Мария Юрьевна - 9 класс, МКОУ СОШ №9 г.Россоши, учитель химии Выставкина Ирина Анатольевна.
22. **Химия для художников.**
Лобкова Алла Михайловна - 9 класс, МКОУ СОШ №9 г.Россоши, учитель химии Выставкина Ирина Анатольевна
23. **Хлориды серы.**
Стрыгин Никита Алексеевич - 9 класс, МКОУ СОШ №1 г.Воронеж, руководитель – Турчен Дмитрий Николаевич.
24. **Хлориды серы.**
Медведев Алексей Сергеевич - 9 класс, МКОУ СОШ №1 г.Воронеж, руководитель – Турчен Дмитрий Николаевич.
25. **Моделирование структуры бicomпонентной медно-золотой пленки Гетерогенные катализаторы.**
Филимонова Марина Викторовна - 10 класс, МБОУ «Лицей №1» г.Воронеж, руководитель – учитель химии Блинова Лариса Петровна.
26. **Моделирование структуры бicomпонентной медно-золотой пленки Гетерогенные катализаторы.**
Старцева Юлия Алексеевна - 10 класс, МБОУ «Лицей №1» г.Воронеж, руководитель – учитель химии Блинова Лариса Петровна.
25. **Искусство красящих веществ.**
Рудакова Виталина Юрьевна - 10 класс, МБОУ Калачевская СОШ №6, г. Калач, Воронежская обл., руководитель – учитель химии Лисицкая Татьяна Алексеевна.
26. **Декоративная косметика и ее влияние на кожу**
Сычева Валерия Романовна, 10 класс, МБОУ «Лицей №9», г. Воронеж, учитель химии Велиева Любовь Александровна.
27. **Безалкогольные напитки и здоровье подростка**
Бартенева Ольга Вячеславовна, 9 класс, МБОУ СОШ № 40, город Воронеж, Денисова Наталья Анатольевна – учитель химии, Шацких Марина Алексеевна – учитель биологии.
28. **Определение степени зрелости яблок**
Клявина Ирина Андреевна, 11 класс, МБОУ СОШ №24, г. Воронеж учитель МКОУ «Угльская СОШ» Клявина Лариса Николаевна.
29. **Определение нитратов в овощах и фруктах**
Беляева Елена Евгеньевна, 9 класс, МБОУЛ «ВУВК им. А.П. Киселева», г. Воронеж, учитель химии Звонарёва Надежда Викторовна, учитель географии Пономарёва Елена Васильевна.
30. **Замедление процесса потемнения цвета мякоти яблок**
Свистов Антон Александрович, 8 класс, МБОУ СОШ №62, г. Воронеж, учитель химии Златоустовская Евгения Олеговна.
31. **Организация кормления собак.**
Есаулова Дарья Витальевна, 11 класс МБОУ «Лицей №1» г. Воронеж, учитель биологии Легостаева Наталья Николаевна.
32. **Безопасные шампуни**

Абдухаликова Алтынай Абдуллажоновна, 10 класс, МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова при ВГУ, г. Воронеж, аспирантка кафедры материаловедения и индустрии наносистем химического факультета ВГУ Боряк Алина Владимировна.

33. Безопасные шампуни

Паукова Ольга Павловна, 10 класс, МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова при ВГУ, г. Воронеж, аспирантка кафедры материаловедения и индустрии наносистем химического факультета ВГУ Боряк Алина Владимировна.

34. Пищевые добавки в продуктах питания.

Нестерова Екатерина Алексеевна, 10 класс МКОУ «Русскожуровская СОШ» с. Русская Журавка Верхнемамонского района Воронежской обл. учитель химии Сафонова Анна Васильевна.

35. Очистка «морской» воды от хлоридов.

Коршиков Дмитрий Евгеньевич –7 класс, МКОУ Семилукская СОШ №1 с УИОП Воронежская обл., г. Семилуки, педагог дополнительного образования - Квасова Ирина Петровна.

36. Химический анализ водопроводной воды и снега.

Севрюкова Дарья Витальевна, 7 класс, МКУ ДО «Станция юных натуралистов», г. Новохоперск. Педагоги дополнительного образования Авраменко Юлия Анатольевна, Хлипитько Нина Леонидовна.

37. Качество воды из нововоронежского пруда-охладителя

Гладнев Сергей Владиславович, 10 класс, МКОУ СОШ №1, г. Нововоронеж, учитель биологии Воронова Ю.Н.

38. Устранение жесткости воды с помощью ионообменников

Сагитова Марина Олеговна, 9 класс, МБОУ гимназия им. И. А. Бунина, г. Воронеж, учитель химии Шипилова Надежда Владимировна.

39. Устранение жесткости воды с помощью ионообменников

Костомарова Елена Владимировна, 9 класс, МБОУ гимназия им. И. А. Бунина, г. Воронеж, учитель химии Шипилова Надежда Владимировна.

40. Устранение жесткости воды с помощью ионообменников

Палихова Лада Сергеевна, 9 класс, МБОУ гимназия им. И. А. Бунина, г. Воронеж, учитель химии Шипилова Надежда Владимировна.

41. Исследование свойств голубой глины

Клепиков Дмитрий Александрович, 8 класс, МКОУ «Устьевская СОШ», учитель химии Фролова Наталья Михайловна.

42. Исследование свойств голубой глины

Ларин Дмитрий Сергеевич, 8 класс, МКОУ «Устьевская СОШ», учитель химии Фролова Наталья Михайловна.

43. Растения — ингибиторы коррозии»

Саввинов Георгий Владиславович, 9 класс, МКОУ «Хохольский лицей», р.п. Хохольский, учитель химии Землянухина Любовь Алексеевна.

44. Физико-химические способы повышения всхожести семян томата

Хайменова Виктория Владимировна, 9 класс, МКОУ СОШ №25 с УИОП, г.Россошь, Воронежской обл., учитель химии Горбенко Ольга Васильевна, учитель физики Карманова Елена Александровна.

45. Химия - мать наук и искусств

Наливкина Александра Александровна 10 класс МБОУ «Лицей №9» г. Воронеж, учитель химии Велиева Любовь Александровна.

46. Химия вокруг нас

Казьмина Татьяна Александровна, 9 класс, МКАОУ СОШ №4 г. Нововоронеж, учитель химии Терехова Евгения Васильевна.

47. Химия вокруг нас

Перегудов Илья Анатольевич, 9 класс, МКАОУ СОШ №4 г. Нововоронеж, учитель химии Терехова Евгения Васильевна.

48. Чистка монет химическими способами

Дорохова Елизавета Александровна, 8 класс, МБОУ «Лицей «МОК №2», учитель химии Строгонова Нина Ивановна

49. Природные индикаторы

Никулина Дарья Александровна, 8 класс, МБОУ «Лицей «МОК №2», учитель химии Строгонова Нина Ивановна.

50. Пирофорные материалы.

Колесников Николай Сергеевич – 9 класс, МКОУ СОШ №9 г.Россошь, учитель химии Выставкина Ирина Анатольевна.

51. Получение нитрата серебра из деталей электрических пускателей

Темерев Александр Сергеевич 9 класс, МБОУ «Костенская СОШ», Сыркин Виктор Владимирович (учитель химии и биологии), Гладышкина Анна Валерьевна (педагог дополнительного образования МБОУ «Костенская СОШ»).

52. Получение косметических средств на основе глицерина

Паршина Маргарита Олеговна, 10 класс, МБОУ «Лицей №1» г. Воронеж, руководитель Блинова Лариса Петровна.

52. Получение косметических средств на основе глицерина

Гончарова Александра Вячеславовна, 10 класс, МБОУ «Лицей №1» г. Воронеж, руководитель Блинова Лариса Петровна.

53. Применение коллоидных растворов как кровезаменителей в медицине

Никоненко Денис Сергеевич, Карпузов Владислав Константинович, 10 класс, МБОУ «Лицей №1» г. Воронеж, руководитель Блинова Лариса Петровна.

54. Применение коллоидных растворов как кровезаменителей в медицине

Карпузов Владислав Константинович, 10 класс, МБОУ «Лицей №1» г. Воронеж, руководитель Блинова Лариса Петровна.

55. Изменение окраски антоцианов под действием сернистого газа и аммиака.

Черных Александр Дмитриевич, 11 класс, МБОУ СОШ №62 , г.Воронеж, учитель химии Златоустовская Златоустовская Евгения Олеговна, учитель биологии – Киреева Мария Владимировна.

56. Влияние этилового спирта на живые организмы

Молозина Екатерина Сергеевна, 10 класс, МКАОУ СОШ № 25, город Россошь, учитель биологии Тульская Елизавета Викторовна, учитель химии Горбенко Ольга Васильевна.

57. Влияние БАДов на организм человека

Макарова Екатерина Михайловна, 10 класс, МБОУ «Лицей №3»,г. Воронеж, учитель химии Тимошина Валентина Ивановна.

58. Влияние БАДов на организм человека

Рябых Ирина Романовна, 10 класс, МБОУ «Лицей №3»,г. Воронеж, учитель химии Тимошина Валентина Ивановна.

59. Физико –химических свойства аспирина.

Иванченко Евгения Александровна, 9 класс, МКОУ СОШ №25 с УИОП, г.Россошь, Воронежской обл., учитель химии Горбенко Ольга Васильевна, учитель физики Карманова Елена Александровна, учитель математики Демченко Диана Анатольевна.

60. Ацетон

Гладнев Сергей Владиславович, 10 класс, МКОУ СОШ №1, г. Нововоронеж
Преподаватель школы юного химика Турчен Дмитрий Николаевич, педагог дополнительного образования Гладышкина Анна Валерьевна.

61. Полимеризация. Исследование лекарства от рака.

Дудкина Анна Николаевна, Лесовик Юлия Андреевна, 9 класс, МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова при ВГУ, г. Воронеж, руководители – учитель химии Чурилова Ирина Петровна, аспирантка кафедры химии ВМСиК Лавлинская Мария Сергеевна.

62. Полимеризация. Исследование лекарства от рака.

Лесовик Юлия Андреевна, 9 класс, МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова при ВГУ, г. Воронеж, руководители – учитель химии Чурилова Ирина Петровна, аспирантка кафедры химии ВМСиК Лавлинская Мария Сергеевна.

63. Изучение пенообразующей способности желатина

Сидорова Ксения Михайловна, 9 класс, МКОУ СОШ №2 им. Н.Д. Рязанцева города Семилуки, учитель химии МКОУ Семилукская сельская СОШ Сидоренко Наталия Николаевна.

63. Изучение пенообразующей способности желатина

Трухачева Алина Юрьевна, 10 класс, МКОУ Семилукская сельская СОШ, с. Семилуки, учитель химии МКОУ Семилукская сельская СОШ Сидоренко Наталия Николаевна.

64. Влияние пищевых добавок на здоровье человека.

Струкова Анна Игоревна 9 класс, МБОУ СОШ №99, г. Воронеж, руководитель – учитель биологии Чудинова Юлия Викторовна.

65. Сафлоровое масло, как альтернатива подсолнечному.

Самсонова Регина Александровна, 8 класс, Луговская СОШ Богучарского района, руководитель – учитель химии/биологии Ромащенко Лариса Петровна.

66. Сафлоровое масло, как альтернатива подсолнечному.

Титарев Николай Дмитриевич, 8 класс, Луговская СОШ Богучарского района, руководитель – учитель химии/биологии Ромащенко Лариса Петровна.

67. На каком масле жарите?

Спицын Данила Борисович, 9 класс, МКОУ Семилукская СОШ №1 с УИОП, Воронежская обл., г. Семилуки, учитель биологии - Якунина Светлана Ивановна, педагог дополнительного образования - Квасова Ирина Петровна.

68. Янтарная сладость. Оценка качества различных образцов мёда

Дочкина Ирина Алексеевна, 11 класс, МБОУЛ «Воронежский учебно-воспитательный комплекс им. А. П. Киселева», г. Воронеж, учитель химии Еременко Елена Борисовна.

69. Жевательная резинка: вред или польза?

Амелина Полина Александровна, 10 класс, МБОУЛ «Воронежский учебно-воспитательный комплекс им. А. П. Киселева», г. Воронеж, учитель химии Еременко Елена Борисовна.

70. Жевательная резинка: вред или польза?

Смагина Мария Владимировна, 10 класс, МБОУЛ «Воронежский учебно-воспитательный комплекс им. А. П. Киселева», г. Воронеж, учитель химии Еременко Елена Борисовна.

71. Исследование качества зелёного и чёрного чая

Устинова Елизавета Алексеевна, 11 класс, МБОУЛ «Воронежский учебно-воспитательный комплекс им. А. П. Киселева», г. Воронеж, учитель химии Еременко Елена Борисовна.

72. Исследование качества зелёного и чёрного чая

Малеева Анастасия Геннадьевна, 11 класс, МБОУЛ «Воронежский учебно-воспитательный комплекс им. А. П. Киселева», г. Воронеж, учитель химии Еременко Елена Борисовна.

73. Сладкая жизнь. Качественный анализ шоколадной продукции

Уточкина Лада Анатольевна, 10 класс, МБОУЛ «Воронежский учебно-воспитательный комплекс им. А. П. Киселева», г. Воронеж, учитель химии Еременко Елена Борисовна.

74. Сладкая жизнь. Качественный анализ шоколадной продукции

Гладкова Елизавета Владимировна, 10 класс, МБОУЛ «Воронежский учебно-воспитательный комплекс им. А. П. Киселева», г. Воронеж, учитель химии Еременко Елена Борисовна.

75. Сливочное масло

Селезнева Карина Дмитриевна, 11 класс, МКОУ «Богучарская СОШ №2», г. Богучар, учитель химии Хаустова Ольга Анатольевна.

76. Исследование состава чипсов.

Крашенина Дарья Леонидовна, 10 класс, МКОУ СОШ №25 с УИОП, г.Россошь, Воронежской обл., руководитель учитель химии Горбенко Ольга Васильевна.

77. Исследование состава чипсов.

Лоик Анастасия Андреевна, 10 класс, МКОУ СОШ №25 с УИОП, г.Россошь, Воронежской обл., руководитель учитель химии Горбенко Ольга Васильевна.

78. Продукт или его аналог?

Чибисова Олеся Вячеславовна, 10 класс, МБОУ СОШ №71, г. Воронеж, учитель химии Горбунова Ольга Семеновна.

79. Исследование семени льна как биоактивной добавки в хлебе.

Хачатуров Михаил Викторович, Сукова Ирина Петровна, 10 класс, МКОУ СОШ №2 им. Н.Д. Рязанцева, г. Семилуки, учитель химии Сидоренко Наталия Николаевна.

80. Определение качества меда разных сортов

Сохнышева Екатерина Игоревна, 11 класс, МКОУ «Вознесенская средняя общеобразовательная школа» Лискинского района Воронежской обл., учитель химии/биологии МКОУ Вознесенская СОШ Сморчкова Татьяна Николаевна.

81. Экология здорового питания, качество хлеба

Колесников Вадим Викторович, 9 класс, МБОУ «Лицей «МОК №2» г.Воронеж, учитель биологии Шинкарева Татьяна Эдиевна.

82. Обнаружение фальсификации молока

Нестеренко Иван Валерьевич, 9 класс, МКОУ «Богучарская СОШ № 1», г. Богучар, учитель химии Слепых Людмила Николаевна.

83. Исследование качества магазинных видов майонеза и изготовление домашнего

Исаев Егор Александрович, 10 класс, МБОУЛ «Воронежский учебно-воспитательный комплекс им. А. П. Киселева», г. Воронеж, учитель химии Еременко Елена Борисовна; научный консультант – преподаватель ВГАУ Панина Евгения Владимировна.

84. Исследование качества магазинных видов майонеза и изготовление домашнего

Дронов Павел Владимирович, 10 класс, МБОУЛ «Воронежский учебно-воспитательный комплекс им. А. П. Киселева», г. Воронеж, учитель химии Еременко Елена Борисовна; научный консультант – преподаватель ВГАУ Панина Евгения Владимировна.

85. Медовое озеро.

Ткаченко Дарья Владимировна, 6 класс, МКОУ «Великоархангельская СОШ», Воронежская обл., Бутурлиновский р-н, руководитель – учитель химии и биологии Скляренко Антонина Николаевна. (**ПРИЗ ЗРИТЕЛЬСКИХ СИМПАТИЙ**).

БЛАГОДАРСТВЕННЫЕ ПИСЬМА РУКОВОДИТЕЛЯМ

1. **Авраменко Юлия Анатольевна** педагог дополнительного образования МКУ ДО «Станция юных натуралистов», г. Новохоперск.
2. **Бережная Анастасия Юрьевна** преподаватель дополнительного образования гимназия имени А. В. Кольцова, г. Воронеж.
3. **Беланова Наталья Анатольевна**, доцент кафедры аналитической химии ВГУ.
4. **Блинова Лариса Петровна** учитель химии МБОУ «Лицей №1» г.Воронеж.
5. **Болдырева Елена Михайловна** учитель химии МБОУ гимназия им. А.В. Кольцова, г. Воронеж.
6. **Боряк Алина Владимировна** аспирант кафедры материаловедения и индустрии наносистем.
7. **Вандышев Дмитрий Юрьевич** аспирант кафедры органической химии ВГУ.
8. **Велиева Любовь Александровна** учитель химии МБОУ «Лицей № 9».
9. **Воронова Ю.Н.** учитель биологии МКОУ СОШ №1, г. Нововоронеж.
10. **Выставкина Ирина Анатольевна** учитель химии МКОУ СОШ №9 г.Россоши.
11. **Гладышкина Анна Валерьевна** педагог дополнительного образования МКОУ Хохольский лицей.
12. **Горбенко Ольга Васильевна** учитель химии МКОУ СОШ №25 с УИОП, г.Россошь, Воронежской обл.
13. **Горбунова Ольга Семеновна** учитель химии МБОУ СОШ №71, г. Воронеж.
14. **Демченко Диана Анатольевна** учитель математики МКОУ СОШ №25 с УИОП, г.Россошь.
15. **Денисова Наталья Анатольевна** учитель химии МБОУ СОШ № 40.
16. **Еременко Елена Борисовна** учитель химии МБОУЛ «Воронежский учебно-воспитательный комплекс им. А. П. Киселева».
17. **Звонарёва Надежда Викторовна** учитель химии МБОУЛ «ВУВК им. А.П. Киселева», г. Воронеж.
18. **Землянухина Любовь Алексеевна** учитель химии МКОУ «Хохольский лицей».
19. **Златоустовская Евгения Олеговна** учитель химии МБОУ СОШ №62, г. Воронеж.
20. **Игуменова Татьяна Ивановна** доцент кафедры ХХТОС и ПП ФБГОУ ВПО «ВГУИТ».

21. **Ищенко Елена Владимировна** педагог дополнительного образования МКОО ДО СЮН г. Россошь.
22. **Квасова Ирина Петровна** педагог дополнительного образования, МКОУ Семилукская СОШ №1.
23. **Карманова Елена Александровна** учитель физики МКОУ СОШ №25 с УИОП, г.Россошь, Воронежской обл.
24. **Каширина Ирина Александровна** учитель химии МБОУ «Эртильская СОШ с УИОП» г.Эртиль Воронежская обл.
25. **Киреева Мария Владимировна** учитель биологии МБОУ СОШ №62, г.Воронеж.
26. **Клявина Лариса Николаевна** учитель МКОУ «Углянская СОШ».
27. **Коваленко Борис Александрович**, студент химического факультета ВГУ.
28. **Костенко Павел Валерьевич** студент химического факультета ВГУ.
29. **Красникова Елена Михайловна** доцент кафедры химии ЛГТУ, к.х.н., педагог дополнительного образования ГОБОУ «Центр поддержки одаренных детей».
30. **Крутько Наталия Михайловна** учитель химии и биологии МКОУ СОШ № 1 г. Россоши, г.Россошь.
31. **Кузнецова Ирина Владимировна** учитель химии МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова при ВГУ, г. Воронеж.
32. **Купрюхина Наталья Николаевна** учитель химии МБОУ «Гимназия им. И.С. Никитина».
33. **Кутякова Татьяна Владимировна** учитель химии МКОУ «Давыдовская СОШ», г.п. Давыдовка, Лискинский район.
34. **Лавлинская Мария Сергеевна**, аспирант кафедры высокомолекулярных соединений и коллоидной химии ВГУ.
35. **Легостаева Наталья Николаевна** учитель биологии МБОУ «Лицей №1» г. Воронеж.
36. **Маркова Елена Юрьевна**, учитель химии МБОУ Лицей №5
37. **Мохаммад Людмила Станиславовна** МБОУ СОШ №90, г. Воронеж, учитель химии.
38. **Олейник Наталия Николаевна** учитель химии МБОУ Гимназия им. А. Платонова, г. Воронеж.
39. **Охрименко Юлия Вадимовна** педагог дополнительного образования ГБУ ДО ВО «Воронежская областная станция юных натуралистов».
40. **Панина Евгения Владимировна** преподаватель ВГАУ.
41. **Павлова Елена Борисовна** учитель химии МБОУ СОШ № 46
42. **Плотникова Надежда Михайловна** учитель химии МКОУ СОШ №28 г. Воронеж.
43. **Пономарёва Елена Васильевна** учитель географии МБОУЛ «ВУВК им. А.П. Киселева».
44. **Пономарева Елена Александровна** учитель химии МБОУ гимназия №9, г.Воронеж.
45. **Ромащенко Лариса Петровна** учитель химии/биологии Луговская СОШ Богучарского района.
46. **Сафонова Анна Васильевна** учитель химии МКОУ «Русскожуравская СОШ» с. Русская Журавка Верхнемамонского района Воронежской обл.
47. **Сладкопепцев Борис Владимирович**, доцент кафедры материаловедения и индустрии наносистем ВГУ.
48. **Сидоренко Наталия Николаевна** учитель химии МКОУ Семилукская сельская СОШ.
49. **Сидоренко Наталия Николаевна** учитель химии МКОУ СОШ №2 им. Н.Д. Рязанцева, г. Семилуки.
50. **Скляренко Антонина Николаевна** учитель химии и биологии МКОУ «Великоархангельская СОШ», Воронежская обл., Бутурлиновский р-н.
51. **Слепых Людмила Николаевна** учитель химии МКОУ «Богучарская СОШ № 1», г. Богучар.
52. **Смирнова Ирина Степановна** учитель химии МБОУ СОШ №1 с УИОП, г. Воронеж.
53. **Сморчкова Татьяна Николаевна** учитель химии/биологии МКОУ Вознесенская СОШ
54. **Соколова Алла Васильевна** учитель биологии МКОУ лицей № 11 г. Россошь.
55. **Соколова Светлана Анатольевна** доцент кафедры химии ВГАУ.

56. **Строгонова Нина Ивановна** учитель химии МБОУ «Лицей «МОК №2».
57. **Строчилина Татьяна Владимировна** учитель химии МБОУ СОШ № 67 г. Воронеж.
58. **Сыркин Виктор Владимирович** учитель химии и биологии МБОУ «Костенская СОШ».
59. **Терехова Евгения Васильевна** учитель химии МКАОУ СОШ №4 г. Нововоронеж.
60. **Тесленко Инесса Александровна** учитель химии МБОУ СОШ №36 им. И.Ф.Артамонова
61. **Тимошина Валентина Ивановна** учитель химии МБОУ «Лицей №3»,г. Воронеж.
62. **Токарева Ирина Александровна** педагог дополнительного образования МБОУ ДО «Детский эколого-биологический центр «Росток», г. Воронеж.
63. **Трушина Зинаида Афанасьевна** учитель биологии МКОУ лицей №4 г. Россошь.
64. **Тульская Елизавета Викторовна** учитель биологии МКАОУ СОШ № 25, город Россошь.
65. **Турчен Дмитрий Николаевич** педагог дополнительного образования.
66. **Фролова Наталья Михайловна** учитель химии МКОУ «Устьевская СОШ».
67. **Хаустова Ольга Анатольевна** учитель химии МКОУ «Богучарская СОШ №2», г. Богучар.
68. **Хлипитько Нина Леонидовна** методист МКУ ДО Новохоперского муниципального района «Станция юных натуралистов».
69. **Чудинова Юлия Викторовна** учитель биологии МБОУ СОШ №99, г. Воронеж.
70. **Чурилина Елена Васильевна** учитель химии МБОУ СОШ № 92 г. Воронеж.
71. **Чурилова Ирина Петровна** учитель химии МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова при ВГУ, г. Воронеж.
72. **Чусова Алла Евгеньевна** доцент кафедры технологии бродильных и сахаристых производств ФБГОУ ВПО «ВГУИТ».
73. **Шацких Марина Алексеевна** учитель биологии МБОУ СОШ № 40.
74. **Шахова Валентина Васильевна** учитель химии МБОУ «Лицей села Верхний Мамон».
75. **Шевченко Алла Вячеславовна** учитель химии МБОУ Лицей №4 г.Воронежа.
76. **Шишова Ирина Анатольевна** учитель биологии МКОУ СОШ №25с УИОП, г. Россошь.
77. **Шинкарева Татьяна Эдиевна** учитель биологии МБОУ «Лицей «МОК №2» г.Воронеж.
78. **Якунина Светлана Ивановна** учитель биологии МКОУ Семилукская СОШ №1 с УИОП, Воронежская обл., г. Семилуки.

Руководитель секции ХИМИЯ Столповская Надежда Владимировна
(телефон 89515588225, 89107386791, e-mail: Gusnv@yandex.ru)
02 апреля 2017 г.