

**Итоги очного тура VIII Международной олимпиады-конкурса научных работ учащихся школ, гимназий и лицеев «Химия: наука и искусство» имени В.Я.Курбатова.
28-29 марта 2018 года.**

28 марта – конкурс научных работ

В номинации «Первые шаги в химии»

Диплом 1 степени

1. **(вне конкурса) Михеев А.В.**, 2 класс, МБОУ «Глебычевская средняя общеобразовательная школа», представивший работу «Природные консерванты»
2. **Стадникова Д.Д.**, 5 класс ГБОУ СОШ № 258 с углубленным изучением физики и химии, г. Колпино, представившая работу «Моющие средства»

Диплом 2 степени

3. **Мебония А.М.**, 7 класс, **Черкасов Е.Б.**, 8 класс, Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества, представившие работу «Необжигающее пламя: реконструкция старинного опыта»

Диплом 3 степени

4. **Бидюк К.Н.**, 7 класс, ГБОУ гимназия № 526, г. Санкт-Петербург, представившая работу «Влияние удобрений на рост и развитие растений в комнатных условиях (на примере Pisum Fabaceae)»

В номинации «Химия и искусство»

Диплом 1 степени

1. **Филиппович Н.А., Рек В.С.**, 10 класс, ГБОУ СОШ № 375 с углубленным изучением английского языка, г. Санкт-Петербург, представившие работу «Изучение технологии производства стекла в условиях школьной лаборатории»

Диплом 2 степени

2. **Исакова В.А.**, 10 класс, ГБОУ гимназия № 631, г. Санкт-Петербург, представившая работу «Анализ литературных произведений с точки зрения химической грамотности»
3. **Пешкина А.В.**, 8 класс, ГБОУ СОШ № 375 с углубленным изучением английского языка, г. Санкт-Петербург, представившая работу «Исследование способов очищения бумаги от загрязнений различного происхождения»

Диплом 3 степени

4. **Шубина И.М.**, 10 класс, ГБОУ СОШ №77 с углубленным изучением химии, г. Санкт-Петербург, представившая работу «Очистка изделий из серебра. Народные методы или научные технологии»

В номинации «Физическая химия»

Диплом 1 степени

1. **Юркова А.С.**, 11 класс, МАОУ гимназия № 1, г. Калининград, представившая работу «Методы интенсификации процессов получения биогаза. Биохимические аспекты»

Диплом 2 степени

2. **Сосновский В.Б.**, 8 класс, ГБОУ СОШ № 77 с углубленным изучением химии, г. Санкт-Петербург, представивший работу «Волосы как объект медико-биологического исследования»
3. **Потычинская У.В., Громова Е.А.**, 10 класс, ГБОУ Лицей №150, г. Санкт-Петербург, представившие работу «Фотохимических синтез наночастиц золота в многоатомных спиртах»

Диплом 3 степени

4. **Нефедов Ю.С.**, 11 класс, ГБОУ СОШ №163, г. Санкт-Петербург, представивший работу «Осаждение мельчайших частиц твёрдых веществ методом ионизации. Электрофильтр»

В номинации «Химия и экология»

Диплом 1 степени

1. **Полонская П.Е.**, 8 класс, Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных, эколого-биологический центр «Крестовский остров», лаборатория экологии и биомониторинга «ЭФА», г. Санкт-Петербург, представившая работу «Оценка качества воды в районе о. Паяринсари (Ладожское озеро) по гидрохимическим показателям»

Диплом 2 степени

2. **Донецков И.П.**, 9 класс, МБОУ школа № 45, г. о. Самары, представивший работу «Экологическое состояние самарских парков»

Диплом 3 степени

-

В номинации «Химия и жизнь»

Диплом 1 степени

1. **Зуева Д.А.**, 11 класс, ГБОУ СОШ № 77, г. Санкт-Петербург, представившая работу «Исследование микробиологической безопасности продуктов системы быстрого питания на примере шавермы в г. Санкт-Петербурге»
2. **Рыжук Е.Н.**, 9 класс, **Савицкая В.Г.**, 10 класс, ГБОУ СОШ № 412, г. Санкт-Петербург, представившие работу «Технология получения антимикробных препаратов на основе переработки куриной крови личинками мясных мух»
3. **Сердюкова И.К.**, **Коротких А.С.**, 11 класс, МБОУ СОШ № 92, г. Воронеж, представившие работу «Взгляд на молоко через призму химии»

Диплом 2 степени

4. **Лысенко А.А.**, 11 класс, St.Francis College, UK Letchworth; King's Ely school, UK Ely; Наукова зміна, г. Киев, Украина; ЧОУ «Ювента», г. Санкт-Петербург, представившая работу «Изучение химии в английских школах и колледжах»
5. **Никифоров А.А.**, **Белых Д.В.**, 11 класс, ГБОУ лицей № 389 «ЦЭО» г. Санкт-Петербург, представившие работу «Микропластик в косметических товарах»

Диплом 3 степени

6. **Павлова К.В.**, 11 класс, ГБОУ гимназия № 446, г. Санкт-Петербург, представившая работу «Загадки мороженого»

29 марта - олимпиада

Параллель 8 класс

Диплом 1 степени

-

Диплом 2 степени

1. **Семенихин Д.С.**, 8 класс, ГБОУ гимназия № 397 имени Г.В. Старовойтовой, г. Санкт-Петербург

Диплом 3 степени

2. **Сосновский В.Б.**, 8 класс, ГБОУ СОШ № 77 с углубленным изучением химии, г. Санкт-Петербург
3. **Полонская П.Е.**, 8 класс, Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных, эколого-биологический центр «Крестовский остров», лаборатория экологии и биомониторинга «ЭФА», г. Санкт-Петербург
4. **Ножкина А.С.**, 8 класс, ГБОУ лицей № 389 «ЦЭО», г. Санкт-Петербург

Параллель 9 класс

Диплом 1 степени

1. **Ильяшенко И.А.**, 9 класс, ГБОУ гимназия № 399, г. Санкт-Петербург

Диплом 2 степени

2. **Донецков И.П.**, 9 класс, МБОУ школа № 45, г. о. Самары

Диплом 3 степени

-

Параллель 10 класс

Диплом 1 степени

1. **Федотов А.А.**, 10 класс, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 8 г. Выборга»

Диплом 2 степени

-

Диплом 3 степени

-

Параллель 11 класс

Диплом 1 степени

1. **Павлова К.В.**, 11 класс, ГБОУ гимназия № 446, г. Санкт-Петербург

Диплом 2 степени

2. **Муштренко К.С.**, 11А класс, ГБОУ СОШ №494, г. Санкт-Петербург
3. **Гольцева А.В.**, 11 класс, МАОУ «Гимназия № 5», г. Чебоксары

Диплом 3 степени

-

Победители и призеры
VIII Международной олимпиады-конкурса научных работ учащихся школ, гимназий и лицеев «Химия: наука и искусство» имени В.Я.Курбатова
по сумме баллов за конкурс и олимпиаду

Диплом 1 степени - Абсолютный победитель

1. **Павлова Ксения Витальевна**, 11 класс, ГБОУ гимназия № 446, г. Санкт-Петербург, представившая работу «Загадки мороженого»

Диплом 2 степени

2. **Гольцева Алена Владиславовна**, 11 класс, МАОУ «Гимназия № 5», г. Чебоксары, представившая работу «Физико-химический анализ растительной биомассы *E. Crassipes*, выращенной с применением биостимуляторов»
3. **Донецков Иван Павлович**, 9 класс, МБОУ школа № 45, г. о. Самары, представивший работу «Экологическое состояние самарских парков»
4. **Ильяшенко Ирина Андреевна**, 9 класс, ГБОУ гимназия № 399, г. Санкт-Петербург, представившая работу «Исследование различных сортов хлеба по физико-химическим показателям»

Диплом 3 степени

5. **Агафонова Екатерина Владимировна**, 11 класс, ГБОУ гимназия № 399, г. Санкт-Петербург, представившая в соавторстве работу «Исследование качества воды реки Ивановки Красносельского района Санкт-Петербурга»
6. **Сердюкова Ирина Константиновна**, 11 класс, МБОУ СОШ № 92, г. Воронеж, представившая в соавторстве работу «Взгляд на молоко через призму химии»
7. **Белых Дмитрий Викторович**, 11 класс, ГБОУ лицей № 389 «ЦЭО» г. Санкт-Петербург, представивший в соавторстве работу «Микропластик в косметических товарах»
8. **Семенова Арина Владиславовна**, 11 класс, ГБОУ СОШ № 263 с углубленным изучением английского языка, г. Санкт-Петербург, представившая работу «Разработка рекомендаций по улучшению методики фитоиндикации, основанной на анализе содержания сульфатов в корке деревьев лиственных пород».
9. **Сосновский Владимир Борисович**, 8 класс, ГБОУ СОШ № 77 с углубленным изучением химии, г. Санкт-Петербург, представивший работу «Волосы как объект медико-биологического исследования»
10. **Полонская Пелагея Евгеньевна**, 8 класс, Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных, эколого-биологический центр «Крестовский остров», лаборатория экологии и биомониторинга «ЭФА», г. Санкт-Петербург
11. **Семенихин Дмитрий Сергеевич**, 8 класс, ГБОУ гимназия № 397 имени Г.В. Старовойтовой, г. Санкт-Петербург, представивший работу «Сравнение загрязнения городского воздуха автомобильным и электрическим транспортом».

Для учащихся 5-7 классов итоги подводились только по этапу конкурса научных работ:

Диплом 1 степени

12. **(вне конкурса) Михеев Артём Владимирович**, 2 класс, МБОУ «Глебычевская средняя общеобразовательная школа», представивший работу «Природные консерванты»
13. **Стадникова Диана Денисовна**, 5 класс ГБОУ СОШ № 258 с углубленным изучением физики и химии, г. Колпино, представившая работу «Моющие средства»

Диплом 2 степени

14. **Мебония Александр Михайлович**, 7 класс, Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества, представивший в соавторстве работу «Необжигающее пламя: реконструкция старинного опыта»

Диплом 3 степени

15. **Бидюк Карина Николаевна**, 7 класс, ГБОУ гимназия № 526, г. Санкт-Петербург, представившая работу «Влияние удобрений на рост и развитие растений в комнатных условиях (на примере *Pisum Fabaceae*)»