

**Победители и призеры VII Всероссийского конкурса-олимпиады научных работ  
учащихся школ, гимназий и лицеев «ХИМИЯ: НАУКА И ИСКУССТВО»  
имени профессора В.Я. Курбатова  
22-23 марта 2017 года**

**День первый – конкурс научных работ**

***В номинации «Первые шаги в химии»***

**Диплом 1 степени**

-

**Диплом 2 степени**

1. **Васильев П.Н., Мосина Е.И.**, 7 класс, ГБОУ лицей №389 «ЦЭО», г. Санкт-Петербург, представившие работу «Сравнение сорбционных свойств энтеросорбентов: активированного угля и полисорба МП»
2. **Кузнецова А.А., Иванова А.**, 7 класс, ГБОУ школа №163, г. Санкт-Петербург, представившие работу «Влияние различного состава удобрений на рост и развитие овощных культур (лука)»

**Диплом 3 степени**

-

***В номинации «Химия и искусство»***

**Диплом 1 степени**

1. **Корженевский Р.А.**, 11 класс, ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», г. Санкт-Петербург, представивший работу «Керамика П.К. Ваулина и эпоха петербургского модерна»
2. **Андреева Е., Полпуденко А.Д.**, 11 класс, «Академическая гимназия № 56», г. Санкт-Петербург, представившие работу «Виртуальная экскурсия по местам Ломоносова или «Ода о стекле»»

**Диплом 2 степени**

-

**Диплом 3 степени**

3. **Кучеренко А.И., Семин Г.А.**, 10 класс, ГБОУ СОШ № 252, г. Санкт-Петербург, представившие работу «Удивительный мир обычного песка»

***В номинации «Химия и жизнь»***

**Диплом 1 степени**

1. **Бандель Е.С.**, 9 класс, гимназия «Лаборатория Салахова», г. Сургут, представившая работу «Сравнительная характеристика топлива, произведенного на одном из российских предприятий с российскими и европейскими стандартами»
2. **Константинова А.А., Хоружая В.А.**, 10 класс, ГБОУ школа № 412, г. Санкт-Петербург, представившие работу «Гемоциты личинки синей мясной мухи *calliphora vicina* как продуценты пептидных антибиотиков»

**Диплом 2 степени**

3. **Ларионова Н.С., Тулаева И.В.**, 11 класс, ГБОУ СОШ № 252, г. Санкт-Петербург, представившие работу «Сравнение концентрации ионов серебра и бактерицидных свойств серебряных вод»

**Диплом 3 степени**

4. **Савинова В.Д.**, 8 класс, ГБОУ гимназия №426, г. Санкт-Петербург, представившая работу «Мыло – величайшее достижение человечества»
5. **Середа А.В., Житенёва К.Д.**, 10 класс, ГБОУ СОШ № 252, г. Санкт-Петербург, представившие работу «Исследование свежести и безопасности рыбы, используемой для приготовления суши»

### ***В номинации «Физическая химия»***

#### **Диплом 1 степени**

1. **Бессонов Н.Е.**, 9 класс, ГБОУ лицей № 419, г. Санкт-Петербург, представивший работу «Определение органических кислот в напитках методом капиллярного электрофореза»
2. **Борисова А.А.**, 11 класс, ГБОУ гимназия №426, г. Санкт-Петербург, представившая работу «Аналоги берлинской лазури как катодные материалы химических источников тока»

#### **Диплом 2 степени**

-

#### **Диплом 3 степени**

3. **Демин К.А.**, 9 класс, **Угленко Ю.А.**, 10 класс, ГБОУ СОШ № 412, Санкт-Петербург, представившие работу «Исследование свойств поверхности существующих носителей информации в микро и нано – масштабе с помощью сканирующей зондовой микроскопии»

### ***В номинации «Химия и экология»***

#### **Диплом 1 степени**

1. **Воробьёва В.А.**, 11 класс, ГБОУ школа №15, г. Санкт-Петербург, представившая работу «Земля Анубиса»
2. **Павлова А.О., Непочетая А.А.**, 10 класс, МБОУ Гатчинская школа №9, Ленинградская обл. г. Гатчина, представившие работу «Загадка нитратных катастроф»

#### **Диплом 2 степени**

3. **Рассас К.Ж., Камышова М.А.**, 11 класс, ГБОУ лицей №389 «ЦЭО», г. Санкт-Петербург, представившие работу «Антигололёдные реагенты: за и против»

#### **Диплом 3 степени**

4. **Васильченко О.И., Грищенко В.Д.**, 11 класс, ГБОУ лицей №389 «ЦЭО», г. Санкт-Петербург, представившие работу «Загрязнение почвы никелем»

### ***В номинации «Химические парадоксы»***

#### **Диплом 1 степени**

1. **Якубенко А.А.**, 9 класс, ГБОУ гимназия №426, г. Санкт-Петербург, представивший работу «Химические парадоксы»

#### **Диплом 2 степени**

-

#### **Диплом 3 степени**

-

### ***День второй - олимпиада***

#### ***Параллель 7-8-9 классы***

#### **Диплом 1 степени**

1. **Бандель Е.С.**, 9 класс, гимназия «Лаборатория Салахова», г. Сургут

#### **Диплом 2 степени**

-

#### **Диплом 3 степени**

-

#### ***Параллель 10-11 классы***

#### **Диплом 1 степени**

1. **Муратов М.Д.**, 11 класс школа №84, г. Санкт-Петербург

#### **Диплом 2 степени**

2. **Рассас К.Ж.**, 11 класс, ГБОУ лицей №389 «ЦЭО», г. Санкт-Петербург
3. **Ларионова Н.С.**, 11 класс ГБОУ СОШ № 252, г. Санкт-Петербург,
4. **Вейгандт М.К.**, 11 класс, г. Санкт-Петербург

**Диплом 3 степени**

5. **Корженевский Р.А.**, 11 класс, ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», г. Санкт-Петербург
6. **Полпуденко А.Д.** 11 класс «Академическая гимназия № 56», г. Санкт-Петербург
7. **Щекатуров И.А.**, 10 класс, г. Санкт-Петербург
8. **Смирнов Ю.Ю.**, 10 класс, г. Санкт-Петербург
9. **Васильченко О.И.**, 11 класс ГБОУ лицей №389 «ЦЭО», г. Санкт-Петербург
10. **Воробьева В.А.**, 11 класс, ГБОУ школа №15, г. Санкт-Петербург

## Победители конкурса научных работ учащихся

Корженевский Р.А., 11 класс, ГБОУ ЦО «СПб ГДТЮ», г. Санкт-Петербург,



Андреева Е., Полпуденко А.Д., 11 класс, «Академическая гимназия № 56», г. Санкт-Петербург



Бандель Е.С., 9 класс, гимназия «Лаборатория Салахова», г. Сургут



Воробьева В.А., 11 класс, ГБОУ школа №15, г. Санкт-Петербург



**Павлова А.О., Непочетая А.А., 10 класс, МБОУ Гатчинская школа №9, Ленинградская обл. г. Гатчина**



**Якубенко А.А., 9 класс, ГБОУ гимназия №426, г. Санкт-Петербург**



**Победители олимпиады**

**Параллель 7-8-9 классы**

**Бандель Е.С., 9 класс, гимназия «Лаборатория Салахова», г. Сургут**



**Параллель 10-11 классы**

**Муратов М.Д., 11 класс школа №84, г. Санкт-Петербург**

