

**Участие в фестивалях и конкурсах учащихся ГБОУ школы № 412
2016-2017 учебный год**

учитель химии: Лебедева Н.В.

Название конкурса	Авторы работы	Название работ	Результаты участия
Ломоносовские чтения- конкурс Петродворцового района	<p>Константинова Анастасия Александровна, Хоружая Виктория Андреевна</p> <p>Демин Кирилл Алексеевич Угленко Юрий Андреевич</p> <p>Белов Евгений Александрович Разиньков Даниил Андреевич</p> <p>Артеменко Андрей Александрович Михайленко Михаил Евгеньевич</p> <p>Кутузова Нина Николаевна Трушанова Ольга Вячеславовна</p>	<p>1. "Гемоциты личинки синей мясной мухи Calliphoraviscina как продуценты пептидных антибиотиков"</p> <p>2. Исследование объектов электронной промышленности с помощью атомно-силовой микроскопии</p> <p>3. Цветовой индикатор влажности и его свойства</p> <p>4. Влияние электрических параметров на скорость разложения оксалата железа в гетерогенной среде под действием переменного электрического тока</p> <p>5. Роль гемоцитов в синтезе антимикробных пептидов у личинки синей мясной мухи Calliphoraviscina</p>	<p>Диплом 1 степени Диплом 1 степени</p> <p>Диплом 1 степени Диплом 1 степени</p> <p>Диплом 3 степени Диплом 3 степени</p> <p>Диплом 2 степени Диплом 2 степени</p> <p>Диплом 1 степени Диплом 1 степени благодарности педагогам Дипломы 2 степени</p>
Конкурс «Поддержка научного и инженерного творчества школьников старших классов СПб»	<p>Гусев Михаил Денисович, Романова Зинаида Андреевна</p> <p>Хоружая Виктория Андреевна</p> <p>Балутина Ксения Александровна Кузнецова Мария Сергеевна</p> <p>Сизова Екатерина Михайловна Сорокина Елизавета Александровна</p>	<p>1. Модифицированные кремнеземы с повышенной сорбционной активностью</p> <p>2. Исследование качества воды водоподводящей системы фонтанов Петергофа для сохранения культурного наследия</p> <p>3. Регулирование свойств поверхностей полимерных материалов</p> <p>4. Расчет энергетического баланса электрохимического реактора на примере щавелевой кислоты</p>	<p>Дипломы победителей Подарки (планшет) авторам, сборники тезисов Сертификат участника, сборник тезисов</p> <p>Дипломы победителей Подарки (планшет) авторам, сборники тезисов Сертификаты участников, сборники тезисов</p>

	Котлова Екатерина Сергеевна Чулкова Алина Александровна	5. Исследование степени разложения щавелевой кислоты в зависимости от количества непроводящей засыпки	Сертификаты участников, сборники тезисов
ХII Лицейские научные чтения «Здоровье через призму исследовательских работ учащихся»	Хоружая Виктория Андреевна Константинова Анастасия Александровна 9 и 10 - 412	Гемоциты личинки синей мясной мухи <i>Calliphoravicina</i> как продуценты пептидных антибиотиков	Призеры, сборник тезисов
Межрегиональной НПК школьников с международным участием «Экомониторинг рек и Финского залива»	Хоружая Виктория Андреевна	Исследование качества воды водоподводящей системы фонтанов Петергофа для сохранения культурного наследия	Дипломант
Всероссийский Конкурс научно-инновационных проектов для старшеклассников (компания «Сименс»)	Котлова Екатерина Сергеевна Чулкова Алина Александровна	Исследование степени разложения щавелевой кислоты в зависимости от количества непроводящей засыпки	Победители регионального тура, участники заключительного тура в Москве Дипломы призеров, подарки.
Интернациональный конкурс видеороликов СПАРЕ	Гусев Михаил, Романова Зинаида, Балутина Ксения, Чулкова Алина	«Обновление» - видеоролик	Удостоверения участников
Всероссийский конкурс творческих и исследовательских работ школьников «Страна мечтателей, страна ученых – 2017» 8-11 класс (с международным участием)	Белов Евгений Александрович Разиньков Даниил Андреевич Кутузова Нина Николаевна Трушанова Ольга Вячеславовна Артеменко Андрей Александрович Михайленко Михаил Евгеньевич	1. Цветовой индикатор влажности и его свойства 2. Роль гемоцитов в синтезе антимикробных пептидов у личинки синей мясной мухи <i>Calliphoravicina</i> 3. Влияние электрических параметров на скорость разложения оксалата железа в гетерогенной среде под действием переменного электрического тока	Дипломанты Участники Дипломанты
IV Всероссийская научно-инновационная конференция школьников «Открой в себе ученого»	Демин Кирилл Алексеевич Угленко Юрий Андреевич	Исследование объектов электронной промышленности с помощью атомно-силовой микроскопии	Сертификаты участников,
Всероссийская 41 научно-практическая конференция школьников по химии	Демин Кирилл Алексеевич	1. Исследование объектов электронной промышленности с помощью атомно-силовой	Диплом 3 степени

	Белов Евгений Александрович Разиньков Даниил Андреевич Кутузова Нина Николаевна Трушанова Ольга Вячеславовна	микроскопии 2. Цветовой индикатор влажности и его свойства 3. Роль гемоцитов в синтезе антимикробных пептидов у личинки синей мясной мухи <i>Calliphoravicina</i>	Дипломы 4 степени Сертификаты участников
Региональная НПК VI Открытый дистанционный научно-практический конкурс школьников эколого-краеведческого направления "Экополис - вектор в будущее"	Константинова Анастасия Александровна, Хоружая Виктория Андреевна Демин Кирилл Алексеевич Угленко Юрий Андреевич Белов Евгений Александрович Разиньков Даниил Андреевич Артеменко Андрей Александрович Михайленко Михаил Евгеньевич	1."Гемоциты личинки синей мясной мухи <i>Calliphoravicina</i> как продуценты пептидных антибиотиков" 2.Исследование объектов электронной промышленности с помощью атомно-силовой микроскопии 3. Цветовой индикатор влажности и его свойства 4. Влияние электрических параметров на скорость разложения оксалата железа в гетерогенной среде под действием переменного электрического тока	Получены сертификаты участников. Итоги 19 мая 2017
Международный форум БИОС - 2016	Сизова Екатерина Михайловна Сорокина Елизавета Александровна 11-412 Балутина Ксения Алексеевна Кузнецова Мария Сергеевна Гусев Михаил Денисович, Романова Зинаида Андреевна Котлова Екатерина Сергеевна Чулкова Алина Александровна Хоружая Виктория Андреевна	1 Расчет энергетического баланса электрохимического реактора на примере щавелевой кислоты 2. Регулирование свойств поверхностей полимерных материалов 3. Модифицированные кремнеземы с повышенной сорбционной активностью 4. Исследование степени разложения щавелевой кислоты в зависимости от количества непроводящей засыпки 5. Исследование качества воды водоподводящей системы	Диплом 3 степени Диплом 2 степени Участники Диплом 3 степени Диплом 1 степени

		фонтанов Петергофа для сохранения культурного наследия	
Международный конкурс СПАРЭ «Энергия и среда обитания»	Гусев Михаил, Романова Зинаида, Балутина Ксения, Чулкова Алина	«Обновление» - видеоролик	Дипломы участников
VI Международный конкурс научных работ учащихся школ, гимназий, лицеев и колледжей им. В.Я. Курбатова «Химия: наука и искусство»	Константинова Анастасия и Хоружая Виктория Демин Кирилл и Угленко Юрий Артеменко Андрей, Михайленко Михаил (стендовый доклад)	1. "Гемоциты личинки синей мясной мухи <i>Calliphoraviscina</i> как продуценты пептидных антибиотиков" 2. Исследование объектов электронной промышленности с помощью атомно-силовой микроскопии. 3. Влияние электрических параметров на скорость разложения оксалата железа в гетерогенной среде под действием переменного электрического тока	Диплом 1 степени Диплом 3 степени Сертификаты участников
13 конкурсов	19 авторов	11 работ	