

Санкт-Петербургский научный центр РАН, Малый зал

13 мая, 09.30-16.00

Мероприятие "Вопросы сохранения и изучения биоразнообразия: доклады учащихся"

Модераторы: Леншин А.А., Ухатова Ю.В., Чернышева О.А.

**09.00-09.30** Регистрация участников

**09.30-10.30:**

**Ухатов Фёдор Алексеевич**, 189 shk., 8 кл., ГБУ ДО ДДТ «Преображенский»  
Сад в пробирке.  
(Рук.: Ботвинкин Георгий Васильевич)

**Казеннов Дмитрий**, 239 shk., 5 кл., ГБУ ДО ДДТ «Преображенский»  
*Мультфильм «Борщевик - враг растениям» 2 серии*  
(Рук.: Кривохатская Жанна Викторовна)

**Кулакова Света, Дадасов Кирилл**, ГБУ ДО ДДТ «Преображенский»  
*Зоогумус как альтернативное удобрение*  
(Рук.: Кривохатская Жанна Викторовна)

**Казеннов Максим**, 171 shk., 3 класс, ГБУ ДО ДДТ «Преображенский»  
*Мультфильм «Антивредители (защитники растений)» 1 серия*  
(Рук.: Хабурзания Марина Завелиевна)

**Ухатов Григорий Алексеевич**, 189 shk., 8 кл., ГБУ ДО ДДТ «Преображенский»  
*Ускоренная селекция продуктивных сортов арбузов с помощью генетических маркеров*  
(Рук.: Кривохатская Жанна Викторовна)

**Шустова Мария Игоревна**, 7а класс, ГБОУ Лицей №179 Калининского р-на Санкт-Петербурга  
*Влияние спектрального состава света и циркуляции воздуха на начальные этапы роста и развития избранных сортов томатов черри*  
(Рук.: Стаин Вадим Юрьевич)

10.30- 10.45 Перерыв

**10.45-12.00:**

**Матвеев Александр Сергеевич**, 9 М класс, **Горбунова Василиса Максимовна** 8 Д класс.  
ГБОУ школа №106.  
*Камчатская жимолость: оценить и сохранить разнообразие*  
(Рук.: Воронцова Оксана Юрьевна, Воронцов Борис Александрович)

**Белимова Софья Андреевна**, ГБУ ДО ДДИОТ Фрунзенского района.  
*Инвентаризация насаждений яблони на территории Фрунзенского района Санкт-Петербурга.* (Рук.: Александрова Наталия Николаевна)

**Филаретов Илья Александрович**, ГБУ ДО ДДИОТ Фрунзенского района.  
*К вопросу о грецком орехе в Санкт-Петербурге.*  
(Рук.: Александрова Наталия Николаевна)

**Волокитина Юлия**, 9 класс, Гимназия №406. Цитоплазмный код картофеля: Анализ популярных сортов с применением ДНК-маркеров

(Рук.: Беренсен Федор Алексеевич)

12.00- 12.30 Перерыв, кофе-брейк

**12.30-13.30:**

**Ерофеев Иван Анатольевич**, 11 класс, СПб ГБОУ Лицей № 280 им. М.Ю. Лермонтова  
*Получение трансгенных растений со встроенной генетической последовательностью hurrer, кодирующей биосенсор пероксида водорода.*

(Рук.: Лебедева Мария Александровна)

**Бабурин Антон Константинович**, 11 класс ГБОУ школа №703 Московского района Санкт-Петербурга, ГБНОУ «Академия талантов». Оптимизация сред для культивирования земляники садовой *Fragaria ananassa in vitro*

(Рук.: Межина Ксения Максимовна)

**Семенова Елизавета Викторовна**, 11 класс ГБОУ СОШ №225 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга, ГБНОУ «Академия талантов».

*Пространственное распределение метациркаррий семейства Notocotylidae в поселениях промежуточных хозяев – улиток семейства Hydrobiidae на беломорской литорали*

**Михайлов Алексей Владимирович**, 9 класс Лаборатория ботаники ЭБЦ "Крестовский остров"

*Флора сосудистых растений центральной и западной частей Хибин*

(Рук.: Пичугин Сергей Алексеевич)

**Аркадьев Михаил**, ФМЛ №239, 9 класс

*Исследование макрозообентоса реки Ключевка, Камчатский край*

(Рук.: Ляндзберг Артур Рэмович)

13.30- 15.00 Перерыв

**15.00-16.30:**

**Кошелёв Илья Александрович, Кулакова Вероника Никитична**, 5 класс, СПб ГБОУ Лицей № 280 им. М.Ю. Лермонтова

*Искусственный субстрат и его влияние на рост и развитие разных видов растений.*

(Рук.: Ефремова Елена Павловна)

**Миньков Леонид Романович**, 10 класс, СПб ГБОУ Лицей № 280 им. М.Ю. Лермонтова

*Изучение межсортовой изменчивости по способности к каллусообразованию у *Phaseolus vulgaris*.*

(Рук.: Ефремова Елена Павловна)

**Бондаренко Варвара Михайловна**, 5 класс, СПб ГБОУ Лицей № 280 им. М.Ю. Лермонтова

*Регенерация растений in vitro в домашних условиях.*

(Рук.: Ефремова Елена Павловна)

**Алешин Илья Александрович**, 5 класс, СПб ГБОУ Лицей № 280 им. М.Ю. Лермонтова  
*Можно ли вырастить растения без почвы?*

(Рук.: Ефремова Елена Павловна)

**Горшкова Дарья Александровна**, 7 класс, СПб ГБОУ Лицей № 280 им. М.Ю. Лермонтова.  
*Получение высокоэмбриогенных линий люцерны с мутацией в гене *MtCLE17*.*

(Рук.: Константинов Захар Сергеевич)

**Дмитриева Виктория Александровна**, 7 класс, СПб ГБОУ Лицей № 280 им. М.Ю. Лермонтова.

*Оценка влияния мутации в гене *MtWRKY13* на эффективность регенерации *in vitro*.*

(Рук.: Константинов Захар Сергеевич)

**Морякова Екатерина Дмитриевна**, 6 класс, СПб ГБОУ Лицей № 280 им. М.Ю. Лермонтова.

*Изучение регенерации *in vitro* у *Medicago truncatula*: влияние питательной среды и генотипа.*

(Рук.: Константинов Захар Сергеевич)

## ПОСТЕРЫ

Кайдалов Игорь Владимирович, Воробьев Арсений Павлович, Судницын Михаил Алексеевич, Чесноков Никита Андреевич. 5 класс, СПб ГБОУ Лицей № 280 им. М.Ю. Лермонтова

*Изучение влияния искусственной почвы на рост и развитие разных видов растений.*

(Рук.: Ефремова Елена Павловна)

Кайдалов Игорь Владимирович, 5 класс, СПб ГБОУ Лицей № 280 им. М.Ю. Лермонтова  
*«Гидропонические растворы в разной пропорции и их влияние на рост и развитие растений в экспериментальном грунте»*

(Рук.: Ефремова Елена Павловна)

Казеннов Дмитрий. 239 shk., 5 кл., ГБУ ДО ДДТ «Преображенский»

По мотивам мультфильма «Борщевик -враг растениям»

(Рук.: Кривохатская Жанна Викторовна)

Казеннов Максим. 171 shk., 3 класс, ГБУ ДО ДДТ «Преображенский»

По мотивам мультфильма «Антивредители (защитники растений)»

(Рук.: Хабурзания Марина Завелиевна)