

**Секция: «Исследование физических явлений и процессов в
окружающей космопланетарной среде»**

- 1. «Обеззараживание воды с помощью ультрафиолетовой и ультразвуковой обработки»**
Котов Тимофей и Пантюхин Никита, учащиеся 9 класса ГБОУ СОШ №-412 Петродворцового р-на. Руководители: п.д.о Голованова О.В., зав. кафедрой инженерной радиэкологии и радиохимических технологий СПбГТУ Доильницын В.А., учитель химии Лебедева Н.В.
- 2. «Бюджет моей семьи»**
Бердникова Яна, учащаяся 5 класса ГБОУ СОШ №644 Приморского района. Руководителя работы: Повар Валентина Александровна, учитель математики.
- 3. «Как купить в кредит и сэкономить?»**
Балабина Марина, учащаяся 7 класса ГБОУ СОШ №644 Приморского района. Руководитель работы: Попова Татьяна Григорьевна, учитель математики.
- 4. «Решение уравнений третьей и четвертой степени»**
Глисанов Андрей, учащийся 7 класса ГБОУ СОШ №644 Приморского района. Руководитель работы: Попова Татьяна Григорьевна, учитель математики.
- 5. «Гармонические пропорции человеческого тела через геометрические фигуры»**
Усманова Василиса и Караман Ирина, учащиеся 7 класса ГБОУ Лицей №554 Приморского района Санкт-Петербурга. Руководитель: Музафарова Э.Ф., учитель математики ГБОУ Лицей №554.

6. «Как сохранить деньги во время кризиса?»

Гончаров Егор, учащийся 7 класса ГБОУ СОШ №644 Приморского района. Руководитель работы: Попова Татьяна Григорьевна, учитель математики.

7. «Тайны времени»

Махорина Марина, учащаяся 9 класса ГБОУ СОШ №644. Руководитель: Волконская Наталия Николаевна к.ф.-м.н., учитель физики ГБОУ школы №644.

8. «Загадки гексагонов»

Ачилов Даниил, Зонов Глеб и Ситова Анастасия, учащиеся 7 класса ГБОУ СОШ №391 Красносельского района. Руководитель: Шатровская Елена Александровна, учитель математики.

9. «Использование крутильного маятника для определения момента инерции и центра масс различных тел и макетов»

Бацанова Екатерина и Буякова Екатерина, учащиеся 8 класса ГБОУ гимназия №116. Руководители: Добрун Л.А., преподаватель АГ СПбГУ и Бояршинова И.В., учитель физики гимназии №116.

10. «Конструирование метеозонда для наблюдения за погодой в Приморском районе Санкт-Петербурга»

Бонящук Глеб, учащийся 9 класса ГБОУ гимназия №116. Руководитель: Селиверстов Н.Д.

11. «Технология изготовления халькогенидных стекол и исследование их свойств»

Греков Всеволод, учащийся 10 класса ГБОУ лицей №378 Кировского района Санкт-Петербурга и Холодов Кирилл, суворовец 10 класса ФГКОУ СПб СВУ МО РФ.

Руководители: Орлова Ирина Вадимовна, учитель химии ГБОУ лицей №378 и Суханова Элеонора Александровна, преподаватель ОД ФХБ ФГКОУ СПб СВУ МО РФ.

12. «Метод априорного ранжирования при определении основных факторов, влияющих на перемену климатических условий»

Чернова Вероника, учащаяся 11 класса ГБОУ СОШ № 81

Калининского района Санкт-Петербурга. Руководитель: Бурлакова Марина Александровна, ГБОУ СОШ № 81.

13. «Блок-схемы и алгоритмы, как способ восприятия информации»

Афанасьева Дарья, учащаяся 9 класса ГБОУ СОШ №555 «Белогорье»

Руководитель: Целик Ольга Владимировна, ГБОУ СОШ №555, учитель математики.