



Ученические чтения

Секция им. И.П. Кулибина (основная школа)

6 марта 2025 года, 16:00 – 18:00
Наб. реки Мойки, д. 48, корпус 2

Заседание - ауд. 351

№ п/п	Докладчики	Тема доклада	Школа
1	Шевченко Демид Валерьевич	Трамвай для Кронштадта	ГБОУ СОШ №418
2	Мусин Артём Маратович	Из книг Я.И.Перельмана: физика на каждом шагу!	ГБОУ СОШ №418
3	Алексеев Сергей Иванович	Из книг Я.И.Перельмана: оптические иллюзии	ГБОУ СОШ №418
4	Юхович Дмитрий Антонович, Юрченко Семён Алексеевич	Азбука Морзе - реализация на основе микроконтроллера Arduino Uno	ГБОУ гимназия №540
5	Нажмутдинова Ксения Фаридовна, Урюпова Елизавета Сергеевна	Автоматизированная система "Умный Аквариум"	ГБОУ гимназия №541
6	Алимов Михаил Маратович/Пантелеев Дмитрий Александрович	Метеостанция на основе микроконтроллера Arduino Uno	ГБОУ гимназия №541
7	Жуганов Дмитрий Вячеславович, Прохорова Дарья Александровна, Томкевич Ирина Ивановна	Фигуры Лиссажу, как результат сложения взаимно перпендикулярных гармонических колебаний, полученных с помощью нитяного маятника на бифилярном подвесе (маятник Эри)	ГБОУ СОШ №417
8	Другалева Виктория	Виброробот	ГБОУ лицей №126
9	Давыдова Анна Валерьевна	Звучащий стакан	ГБОУ СОШ №418
10	Дегтярев Алексей Эдуардович	Термоэлектрический элемент Пельтье	ГБОУ лицей №179
11	Зайцев Владислав Романович	Модель двигателя Стирлинга	ГБОУ лицей №179
12	Решетников Тимофей Алексеевич	Катушка Тесла	ГБОУ лицей №211

Регламент заседания секции

Выступление с докладом – **5-7 минут**

Дискуссия, ответы на вопросы – **3 минуты**



Ученические чтения

Секция им. И.П. Кулибина (средняя школа)

6 марта 2025 года, 16:00 – 18:00
Наб. реки Мойки, д. 48, корпус 2

Заседание - ауд. 358

№ п/п	Докладчики	Тема доклада	Школа
1	Радомский Илья Николаевич, Алексеев Никита Олегович	Создание бюджетного электровелосипеда	ГБОУ средняя школа №478 Красногвардейского района Санкт-Петербурга
2	Беляев Даниил Антонович	Изготовление модели газотурбинного двигателя для авиамоделирования	ГБОУ лицей №369
3	Серов Никита Александрович	Разработка, изготовление и испытание ракеты с твердотопливным реактивным двигателем российского производства и блоком регистрации параметров полета. Анализ данных регистрации	ГБОУ лицей №369
4	Фролов Ярослав Константинович	Термоядерная энергетика: её принцип работы, трудности и перспективы на будущее	ГБОУ СОШ №303
5	Буцан Матвей Андреевич, Забазнов Максим Александрович, Шестакова Вероника Александровна	Разработка макета усовершенствованного барражирующего боевого беспилотного летательного аппарата	ГБОУ средняя школа №478 Красногвардейского района Санкт-Петербурга
6	Карасева Елизавета Денисовна	Радиоприемник А. С. Попова	ГБОУ гимназия №295
7	Терешко Никита Кириллович	Методы получения электричества	ГБОУ Школа № 651 Невского района Санкт-Петербурга
8	Полякова Кристина Николаевна	Равновесие и статика	ГБОУ средняя школа №478 Красногвардейского района Санкт-Петербурга
9	Шаров Федор Сергеевич	Исследование гравировального следа лазерной установки на алюминиевой пластинке в зависимости от частоты импульсов	ГБОУ лицей №211

Регламент заседания секции

Выступление с докладом – **7 минут**, дискуссия, ответы на вопросы – **3 минуты**



Ученические чтения

Секция им. И.П. Кулибина (средняя школа)

6 марта 2025 года, 16:00 – 18:00

Наб. реки Мойки, д. 48, корпус 2

Заседание - ауд. 260

№ п/п	Докладчики	Тема доклада	Школа
1	Опанасенко Владислава Николаевна	Самодельный индукционный нагреватель	ГБОУ СОШ №138
2	Азаренко Алина Васильевна	Беспроводная передача энергии и ее преимущества и недостатки	ГБОУ Школа № 651 Невского района Санкт-Петербурга
3	Лебедева Глафира Дмитриевна	Оценка характера роста кристаллов медного купороса в различных условиях	МОУ "Сельцовская СОШ"
4	Тимофеев Андрей Максимович	Умный аквариум	ГБОУ лицей №211
5	Бурьян Мария Викторовна	Формирование цветного изображения на поверхности стальной пластики с помощью лазерной установки FMARK	ГБОУ лицей №211
6	Спириденкова Наталья Александровна	Ветрогенератор как альтернативный источник энергии	ГБОУ гимназия №261
7	Мареев Глеб Денисович	Сборка мощного электрошокера в домашних условиях	ГБОУ СОШ №306
8	Дирко Никита Васильевич, Куляшов Матвей Андреевич, Торопов Тарас Владимирович	Создание алгоритма работы беспилотного автомобиля для прохождения лабиринтов	ГБОУ СОШ №78
9	Янус Максим Андреевич	Создание минигидроэлектростанции на дачном участке	ГБОУ СОШ №291

Регламент заседания секции

Выступление с докладом – **7 минут**

Дискуссия, ответы на вопросы – **3 минуты**