

КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ ПРАВИТЕЛЬСТВА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
ГБОУ ДПО ЦПКС «ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»
ГБОУ ГИМНАЗИЯ № 116 ПРИМОРСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



V ГОРОДСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
МОЛОДЫХ ПЕДАГОГОВ И ШКОЛЬНИКОВ

КРЫЛЬЯ НАУКИ – 2016

23 апреля 2016 года

vk.com/spb116

СЕКЦИЯ ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН

Кабинет № 30 11.00 – 14.30

- Филиппова Мария, Шумкина Дарья, Тимофеева Ирина (6 А).**
Культура ремесел Англии и России XVIII века как способ развития национальной идентичности. Руководитель: Чадаева Светлана Валерьевна
- Медяник Дарья, Леонтьев Александр, Парфенов Андрей (6 А).**
Влияние личности президента США на внутреннюю и внешнюю политику страны. Руководитель: Чадаева Светлана Валерьевна
- Аракелян Мариам (7 Б).** Интерактивные карты звуковых ландшафтов городов: аналитический обзор. Руководитель: Гаврилин Роман Александрович
- Рахимова Диляра (8 В).** Популярная музыка на уроке географии: опыт педагогической разработки по курсу географии материков и океанов. Руководитель: Гаврилин Роман Александрович
- Постнов Андрей (Вторая Санкт-Петербургская гимназия, 7 А).**
Современные подростки и подростки 70-80-х годов XX века.
Руководитель: Корнеев Илья Михайлович
- Газетдинова Альбина (7 А).** Малала Юсуфзай. Право на образование.
Руководитель: Игнатьева Дарья Алексеевна
- Ибрагимова Яна (7 А).** Положение женщины в современном обществе.
Руководитель: Игнатьева Дарья Алексеевна
- Тимофеев Никита (7 В).** Масонские символы в Санкт-Петербурге.
Руководитель: Игнатьева Дарья Алексеевна
- Уразгильдеева Нурия (7 А).** Зарождение идей национал-социализма в Германии в начале XX века. Руководитель: Игнатьева Дарья Алексеевна
- Айрапетян Элен (8 А).** «Я присягаю на верность этому флагу»: государственный флаг в массовой культуре США.
Руководитель: Демаков Илья Сергеевич
- Куличик Ольга (8 Б).** Пиратские клады: исторические основы одной литературной мистификации. Руководитель: Демаков Илья Сергеевич
- Филиппова Полина (ГБОУ гимназия № 148 имени Сервантеса).**
2 мая 1808 года глазами художника, писателя и режиссера
- Лаевский Алексей (Вторая Санкт-Петербургская гимназия, 8 Г).** Некоторые вопросы философии Просвещения. Руководитель: Корнеев Илья Михайлович
- Анфилофьев Александр (5 А).** Восприятие страха (на материале произведений жанра фэнтези). Руководитель: Доброниченко Елена Викторовна
- Подберезных Надежда (ГБОУ гимназия № 148 имени Сервантеса).**
Жизнь и творчество колумбийского поэта и баснописца Рафаэля Помбо

- Себякина Жанна (8 Б).** Так говорил Ломоносов: опыт реконструкции речевой практики. Руководитель: Демаков Илья Сергеевич
- Коротеев Денис (8 Б).** Толкин – художник (альтернативная биография писателя). Руководитель: Демаков Илья Сергеевич
- Яковлева Мария (ГБОУ гимназия № 148 имени Сервантеса).**
Трансформация мифологических образов и сюжетов в романе Дж. Р. Р. Толкина «Властелин колец»
- Гордеева Анастасия (10 А).** Локации Средиземья как предмет исторической географии. Руководитель: Демаков Илья Сергеевич
- Гутцайт Дарина (ГБОУ гимназия № 148 имени Сервантеса).**
Архитектура Антонио Гауди – гимн природе
- Головатый Максим (ГБОУ СОШ № 644, 10 М).** Россия и Китай: сотрудничество в нефтегазовой сфере. Реалии и перспективы.
Руководитель: Бахова Елена Георгиевна

СЕКЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

Кабинет № 13 12.00 – 13.30

- Азука Артем, Кубасов Дмитрий, Дмитриев Иван (4 А).**
Лаборатория на ладошке. Изучаем мир вокруг нас.
Руководитель: Колганова Ольга Валентиновна
- Анфилофьев Александр, Дашян Сильви, Дмитриева Юлия, Егорова Маргарита, Фатхуллин Игорь, Чистякова Мария (5 А).** Настольная игра по географии «GeoStep». Руководитель: Гаврилин Роман Александрович
- Павлова Мария (8 В).** Творческий социальный проект «Евровидение»: опыт организации силами ДОО. Руководитель: Иванова Елена Олеговна
- Абрамова Кристина, Колмакова Арина (8 В).** Немецкий театр в петербургской гимназии. Руководитель: Хорунжая Татьяна Михайловна
- Уразгильдеева Нурия, Шатенева Елизавета (7 А).** Проблема искоренения детской уличной преступности и попрошайничества: опыт социального проекта.
Руководитель: Меркулова Наталья Викторовна
- Иванова Полина, Чуракова Жанна (6 Б).** Эстетика водоемов.
Руководитель: Гаврилин Роман Александрович
- Маркушева Анастасия, Попова Софья (5 А).** Ассоциативное поле музыки.
Руководитель: Доброниченко Елена Викторовна
- Смирнова Надежда, Уразгильдеева Нурия, Шатенева Елизавета (7 А).**
«Она мне веером сказала...» (бытовая культура европейских народов разных эпох). Руководитель: Колесник Ольга Александровна

СЕКЦИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК (ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЦИКЛ)
Кабинет № 45 12.00 – 14.30

1. **Бородкина Дарья, Григорьева Екатерина (9 Б).** Исследование свойств неньютоновской жидкости. Руководитель: Бояршинова Ирина Викторовна
2. **Караборчев Алексей (ГБОУ СОШ № 246, 9 А).** Основные характеристики жидкого ракетного топлива. Руководитель: Королькова Людмила Геннадьевна
3. **Казакова Софья (9 Б).** Исследование и наблюдение оптических явлений в атмосфере Санкт-Петербурга. Руководитель: Бояршинова Ирина Викторовна
4. **Скрипкина Анна, Гюббенет Алиса (9 Б).** Эффективность рекуперативного торможения транспортного средства на примере электрического велосипеда. Руководитель: Бояршинова Ирина Викторовна
5. **Егоров Дмитрий (8 Б).** Создание программы, позволяющей вычислить местонахождение Солнца на небесной сфере. Руководители: Богданова Галина Александровна, Бояршинова Ирина Викторовна
6. **Сапожников Аркадий (7 Б).** Создание конвертеров для перевода из одной единицы измерения в другую и калькуляторов в среде программирования Pascal ABC. Руководитель: Богданова Галина Александровна
7. **Носов Иван (7 Б).** Создание лабиринта по средствам графического модуля Graph Pascal ABC и прохождение его с помощью управляемого шарика. Руководитель: Богданова Галина Александровна
8. **Прохорова Александра (9 Б).** Создание программы, моделирующей решение головоломки «Ханойские башни». Руководитель: Костина Наталия Николаевна
9. **Петухов Кирилл (9 Б).** Сравнение времени работы разных алгоритмов. Руководитель: Яценко Анна Ивановна
10. **Бельшев Антоний (ГБОУ СОШ № 644, 7 Л).** Применение теории делимости при решении олимпиадных задач. Рук.: Волконская Наталия Николаевна
Блок работ по математике. Руководитель: Шаповалова Анна Константиновна
11. **Тимофеев Максим, Пешков Даниил (9 Б).** Золотое сечение
12. **Шерепа Никита, Зенкевич Дмитрий, Синов Артем (9 Б).** Проценты в нашей жизни
13. **Григорьева Екатерина, Михайлова Ксения (9 Б).** Виды симметрии в природе и экспонатах Русского музея, зал «Народное творчество»
14. **Малиновский Даниил, Петухов Кирилл (9 Б).** Симметрия в архитектуре Санкт-Петербурга (на примере петровской эпохи)
15. **Абрамова Кристина, Кукукина Ася, Вянни Анастасия (8 В).** Изучение истории происхождения математических терминов
16. **Ширалиева Дилара (8 В).** Фракталы
17. **Павлова Мария (8 В).** Криптография – наука о шифрах. Модульная арифметика и математика шифра Цезаря

СЕКЦИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК (ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦИКЛ)
Кабинет № 6 12.00 – 14.30

1. **Гюббенет Алиса, Скрипкина Анна (9 Б).** Эколого-гигиеническая оценка учебных помещений гимназии № 116. Рук.: Платонов Андрей Александрович
2. **Сысоева Ольга (9 Б).** Изучение эколого-гидрохимического состояния экосистем северо-восточной части парка Сосновка. Руководитель: Платонов Андрей Александрович
3. **Губенко Роман (9 Б).** Экологическое исследование объектов поверхностной гидросети района поселка Лехтуси Всеволожского района Ленинградской области. Руководитель: Платонов Андрей Александрович
4. **Зайцева Елизавета (ГБОУ СОШ № 246, 9 В).** Изучение бактериальной загрязненности бытовых предметов. Рук.: Королькова Людмила Геннадьевна
5. **Цвингер Ольга (ГБОУ СОШ № 246, 10 А).** «Это все от нервов», или Уровень стресса у различных возрастных групп. Руководитель: Королькова Людмила Геннадьевна
6. **Абрамова Кристина, Вянни Анастасия (8 В).** Определение невербальных признаков обмана. Руководитель: Курская Светлана Владимировна
7. **Попов Дмитрий (ГБОУ СОШ № 644, 11 М).** Фасеточное зрение. Руководитель: Попова Татьяна Григорьевна
8. **Васильева Гиомар (ГБОУ гимназия № 56), Вянни Анастасия (8 В).** Сравнение реакций на обогащение среды у разных видов семейства енотовые (Procyonidae). Руководитель: Седова Наталия Анатольевна
9. **Ожигина Ирина (7 Б).** Некоторые особенности гнездования чайковых птиц в окрестностях о. Кярпянсенсаари. Руководители: Рясная Евгения Николаевна, Курская Светлана Владимировна
10. **Иванова Алина (11 Б).** Изучение регуляции промотора гена алкогольоксидазы I у дрожжей *Pichia pastoris*. Руководитель: Румянцев Андрей Михайлович
11. **Семенова Алиса (11 Б).** ДНК-диагностика гомозиготной семейной гиперхолестеринемии. Руководитель: Манделъштам Михаил Юрьевич
12. **Арсеньева Анастасия, Игнатенко Мария (10 А).** Морфологические особенности развития корневой системы бобовых, выращенных на различных почвенных субстратах. Руководитель: Курская Светлана Владимировна
13. **Баянова Эльвира (10 А), Пахомов Александр (10 Б).** Расчет кривых потенциметрического титрования слабых кислот и их экспериментальная проверка. Руководитель: Пузикова Татьяна Владимировна
14. **Губенко Роман (9 Б), Казуров Илья (9 В).** Определение содержания аскорбиновой кислоты в цитрусовых и соках. Руководитель: Пузикова Татьяна Владимировна