

XXXV САХАРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ

Программа конференции

- 25 апреля (пятница)** – **День заезда иногородних участников**
10:00 – 19:30 – Регистрация участников (к. 319), сдача стендовых докладов (к. 319), представление презентаций (Актальный зал)
17:00 – 18:30 – Турнир интеллектуальной игры «Что? Где? Когда»
- 26 апреля (суббота)** – **Первый рабочий день конференции**
9:00 – 9:45 – Дополнительная регистрация участников (к. 319)
ВНИМАНИЕ! Презентации, не представленные 25 апреля, можно перенести на презентационный компьютер во время перерыва работы секции.
10:00 – 11:15 – Открытие конференции
М.Г. Иванов. Приветственное слово председателя оргкомитета.
А.Р. Наумов. Приветственное слово ректора Академического университета им. Ж.И. Алферова
М.Г. Иванов. Жорес Иванович Алферов – великий основатель
11:30 – 14:00 – Работа секций
13:00 – 14:30 – Обед
14:00 – 14:30 – Кофе-брейк для руководителей и сопровождающих с ректором Алферовского университета А.Р. Наумовым и директором лицея М.Г. Ивановым.
Представление директором лицея М.Г. Иванова экспозиции, посвященной 35-летию Сахаровских чтений
14:30 – 18:00 – Работа секций
- 27 апреля (воскресенье)** – **Второй рабочий день конференции**
9:30 – 13:00 – Работа секций
секции физики, биологии
13:00 – 15:00 – Экскурсионная программа для школьников.
Экскурсионная программа предполагает возможность выбора участниками одного из тематических направлений, в рамках которого будет организовано посещение близлежащих научных и образовательных учреждений в составе группы не более 20-ти человек.
13:30 – 14:30 – Круглый стол для руководителей и сопровождающих делегации «Физико-математическое образование: проблемы и возможности»
15:00 – 16:00 – Обед
16:00 – 17:30 – Закрытие конференции
- 28 апреля (понедельник)** – **День отъезда иногородних участников**

Секция физики

Секционные заседания – ауд. 204, СЛК, 2-й этаж

Стендовая сессия – 4-й этаж, ФТШ

26 апреля (суббота) – Первый рабочий день конференции

- 9:00 — 9:45 – Дополнительная регистрация участников
10:00 — 11:15 – Открытие конференции
11:30 — 13:45 – Работа секции – первое заседание
13:45 — 14:30 – Перерыв в работе секции, обед
14:30 — 16:00 – Работа секции – стендовые доклады
16:15 — 18:30 – Работа секции – второе заседание

27 апреля (воскресенье) – Второй рабочий день конференции

- 10:00 — 13:00 – Работа секции –стендовые доклады
16:00 — 17:30 – Закрытие конференции

26 апреля, 11:30-13:45 – первое заседание

1.	Изучение разлома упругих стержней на примере спагетти	Яковенко Ярослав Алексеевич <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 211 имени Пьера де Кубертена, 10 класс</i> Научный руководитель: Храбан М.В.
2.	Поле лучей волн на поверхности воды в прибрежной части Финского залива в дельте р. Невы	Блинов Леонид Сергеевич <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ № 239», 11 класс</i> Научный руководитель: канд. пед. наук Мартемьянова Т.Ю.
3.	Создание электродных материалов литий-ионных аккумуляторов на основе сложных оксидов	Губарев Никита Ярославович <i>Россия, Санкт-Петербург, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, 11 класс</i> Научный руководитель: д-р хим. наук Красилин А.А.
4.	Исследование физических свойств неизвестного материала	Караченцева Мария Игоревна <i>Россия, Нижний Новгород, МАОУ «Гимназия № 13», 9 класс</i> Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Фаддеев М.А.
5.	Простой и эффективный способ подключения единичных нанонитей	Карпович Андрей Евгеньевич <i>Россия, Санкт-Петербург, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, 11 класс</i> Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Котляр К.П.
6.	In situ исследование роста филаментов в плёнках стабилизированного диоксида циркония методом контактной ёмкостной атомно-силовой микроскопии	Сорочкина Екатерина Дмитриевна <i>Россия, Нижегородская обл., Балахна, СУНЦ ННГУ, 11 класс</i> Научный руководитель: д-р физ.-мат. наук Филатов Д.О.

7.	Разработка программы для моделирования звёздного ядра	Пономарев Даниил Александрович <i>Россия, Санкт-Петербург, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, 11 класс</i> Научный руководитель: Григорьев В.В.
8.	Конструирование анемометра Вильда	Усаров Никита Максимович <i>Россия, Санкт-Петербург, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, 11 класс</i> Научный руководитель: Горковенко Р.С.
26 апреля, 16:15-18:30 – второе заседание		
9.	Исследование деградации триптофана под действием ультрафиолетового излучения	Чечель Василий Владиславович <i>Россия, Санкт-Петербург, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, 11 класс</i> Научный руководитель: д-р физ.-мат. наук Компан М.Е.
10.	Новый подход к исследованиям звёзд-цефеид	Крючков Матвей Андреевич, Чапаев Георгий Рафаэлевич, Козырев Кирилл Александрович, Владимирова Кристина Вячеславовна, Ланчава Мария Алексеевна <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 113, 10 класс, ГБОУ СОШ № 418, 10 класс, КФУ, 5 курс, СПбПУ, 6 курс, Университет ИТМО, 2 курс</i> Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Глазов Д.А.
11.	Моделирование магнитосферы экзопланет в зоне обитаемости	Васильев Леонид Валерьевич, Чебаков Николай Алексеевич, Татаринев Артём Евгеньевич <i>Россия, Калининград, ГАУ КО ОО ШИЛИ, 10 класс</i> Научный руководитель: Мельник А.Л.
12.	Тёмная материя и вращение галактик	Краснопольская Полина Валерьевна, Краснопольская Александра Валерьевна, Каравайцева Екатерина Ивановна, Хамзехи Мартин Раминович <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 344, 10 класс</i> Научный руководитель: Коляда Е.С.
13.	Совмещённый с атомно-силовой микроскопией датчик магнитного поля, созданный на основе микрокристалла спечённых детонационных алмазных наночастиц	Шилов Тимофей Алексеевич <i>Россия, Санкт-Петербург, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, 11 класс</i> Научный руководитель: Лихачев К.В.

14.	Создание демонстрационной аэродинамической трубы	Семенов Александр Викторович <i>Россия, Калининград, ГАУ КО ОО ШИЛИ, 10 класс</i> Научный руководитель: Ревенко А.М.
15.	Изотопно-геохимические особенности придонной воды из Северо-Баренцевоморской впадины	Соколова Екатерина Сергеевна <i>Россия, Санкт-Петербург, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, 11 класс</i> Научный руководитель: канд. геол.-минерал. наук Якубович О.В.
16.	Инновационный метод разделения водонефтяных эмульсий	Морозова Екатерина Сергеевна <i>Россия, Мурманск, МАУ, 11 класс</i> Научный руководитель: Клименко М.Г.
17.	Исследование фазовых переходов в n-алканах для повышения эффективности РСМ-материалов	Райковский Артём Эдуардович, Фадеев Денис Александрович <i>Россия, Санкт-Петербург, Школа IT-технологий, 10 класс</i> Научный руководитель: Борисов А.К.
Стендовая сессия		
1.	Создание системы контроля электрической цепи	Татаринов Артём Евгеньевич, Зайналабидов Константин Алексеевич <i>Россия, Калининград, ГАУ КО ОО ШИЛИ, 10 класс</i> Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Мищук Б.Р.
2.	Механический телевизор	Смирнова Анна Игоревна <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 410, 8 класс</i> Научный руководитель: Бровенко А.Ю.
3.	Создание 3D-голограммы в условиях школьной физической лаборатории	Максименко Амалия Юрьевна <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 410, 10 класс</i> Научный руководитель: Бровенко А.Ю.
4.	Маятник Уилберфорса	Косенко Софья Владимировна <i>Россия, МО, Одинцовский р., Раздоры, АНОО «Областная гимназия имени Е.М. Примакова», 10 класс</i> Научный руководитель: Соловьёв С.В.
5.	Исследование углеродных нанотрубок в массиве мембраны методом спектроскопии комбинационного рассеяния	Шашкова Юлия Анатольевна, Воронин Максим Олегович <i>Россия, Нижегородская обл., Балахна, СУНЦ ННГУ, 11 класс</i> Научный руководитель: Нежданов А.В.

6.	Применение вариационных квантовых алгоритмов для определения свойств химических соединений	Шашкова Юлия Анатольевна, Воронин Максим Олегович <i>Россия, Нижегородская обл., Балахна, СУНЦ ННГУ, 11 класс</i> Научный руководитель: Евстифеев О.В.
7.	Многослойные интерференционные глухие зеркала для полупроводниковых лазеров	Драгунов Александр Алексеевич, Дрягалов Олег Николаевич, Харченко Георгий Александрович <i>Россия, Нижегородская обл., Балахна, СУНЦ ННГУ, 11 класс</i> Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Ершов А.В.
8.	Как увидеть звук?	Киселева Мария Всеволодовна <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ № 239», 7 класс</i> Научный руководитель: Агадуллин В.Р.
9.	Выбор двигателя и расчет количества топлива для полета ракеты с Земли до Марса	Павлов Михаил Андреевич <i>Россия, Воронеж, ЧОУ «Воронежская православная гимназия во имя святителя Митрофана Воронежского», 11 класс</i> Научные руководители: канд. техн. наук Обвинцев Ю.А.; канд. физ.-мат. наук Минина А.А.
10.	Разработка устройства для in vivo регистрации активности мозга	Никонов Александр Евгеньевич <i>Россия, Санкт-Петербург, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, 11 класс</i> Научный руководитель: Малышев Е.И.
11.	Расчёт траектории полёта космического аппарата от Земли до Ганимеда	Руденко Александра Григорьевна, Чеснокова Мария Николаевна <i>Россия, Москва, ГБОУ Школа № 1474, 10 класс</i> Научные руководители: Мищенко А.А., Приказчиков Д.А.
12.	Применение метода цветоделения Прокудина-Горского при различных условиях освещения объекта	Виноградская Варвара Никитична <i>Санкт-Петербург, Россия, ГБОУ Гимназия № 63, 8 класс</i> Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Стан И.А.
13.	Создание фотодетекторов ближнего УФ-диапазона на основе эпитаксиальных слоев GaN	Нестройная Валерия Васильевна <i>Россия, Санкт-Петербург, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, 11 класс</i> Научный руководитель: Синицкая О.А.

14.	Атомно-силовая микроскопия самоорганизованных полупроводниковых наноструктур	Утенкова Алина Сергеевна <i>Россия, Нижегородская обл., Балахна, СУНЦ ННГУ, 11 класс</i> Научный руководитель: Круглов А.В.
15.	Разработка компактной многодиапазонной антенны на основе меандрированной фрактальной кривой Коха	Болибок Вероника Александровна, Будуева Софья Игоревна <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ № 239», 11 класс</i> Научный руководитель: Попов М.М.
16.	Апробация метода накачка-зондирование и получение временных характеристик процессов релаксации в биологически важных молекулах NADH, FAD и PLP	Скотников Макар Михайлович <i>Россия, Санкт-Петербург, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, 11 класс</i> Научный руководитель: Сасин М.Э.
17.	Поверхностная радиочастотная катушка для магнитно-резонансной томографии кожи человека	Карлик Игорь Алексеевич, Будуева Софья Игоревна <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ «Президентский ФМЛ № 239», 11 класс</i> Научный руководитель: Попова К.И.
18.	Исследование метаморфных буферных слоёв твёрдых растворов методом атомно-силовой микроскопии	Храмов Артём Олегович, Ерышев Егор Федорович <i>Россия, Нижегородская обл., Балахна, СУНЦ ННГУ, 11 класс</i> Научный руководитель: Круглов А.В.
19.	Разработка методики эксфолиации графита с целью получения графена	Яковлева Мария Александровна <i>Россия, Санкт-Петербург, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, 11 класс</i> Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Глебова Н.В.
20.	Исследование неоднородностей микроструктуры керамики на основе карбида вольфрама	Рыбакова Ульяна Юрьевна <i>Россия, Нижегородская обл., Балахна, СУНЦ ННГУ, 11 класс</i> Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Фаддеев М.А.
21.	Изучение устройства и исследование характеристик инфракрасных фотодиодов на основе гетероструктур AlGaIn	Костин Глеб Константинович <i>Россия, Санкт-Петербург, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, 11 класс</i> Научный руководитель: Василькова Е.И.
22.	Фотонные кристаллы с переменным во времени показателем преломления	Логинова Мария Игоревна <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 707, 11 класс</i> Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Соломонов А.И.

23.	Формирование цветного изображения на поверхности стальной пластинки с помощью лазерной установки FMark	Бурьян Мария Викторовна <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 211 имени Пьера де Кубертена, 10 класс</i> Научный руководитель: Злобина Н.А.
24.	Разработка альтернативной модели квантовых вычислений на основе клеточных автоматов	Данильянц Денис Станиславович, Курилова Анастасия Ивановна, Федаев Арсений Владиславович <i>Россия, Санкт-Петербург, Аничков лицей, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, ЧОУ «Ювента», 10 класс</i> Научный руководитель: Осипцов М.М.
25.	Адсорбционное удаление красителей из сточных вод при помощи металл-органических каркасов	Горбатенков Евгений Алексеевич, Назембло Иван Денисович <i>Россия, Санкт-Петербург, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, 11 класс, ГБОУ лицей № 344, 10 класс</i> Научный руководитель: Тимофеева М.В.
26.	Проверка законов Рауля	Сироткина Екатерина Дмитриевна, Гайнутдинова Алсу Мансуровна, Хаванов Иван Михайлович, Ахтямов Савва Альбертович <i>Россия, МО, Долгопрудный, АНОО «Физтех-лицей» им. П.Л. Капицы, 10 класс</i> Научный руководитель: Приказчиков Д.А.
27.	Исследование сопротивления объектов различной формы в потоке воздуха	Петров Матвей Александрович <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 393, 11 класс</i> Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Литвяк В.М.
28.	Влияние дополнительного слоя Al_2O_3 на процесс электроформовки мемристивной структуры на основе ZrO_2	Панкина Дарья Сергеевна <i>Россия, Нижегородская обл., Балахна, СУНЦ ННГУ, 11 класс</i> Научный руководитель: Серов Д.А.
29.	Контроль смачиваемости стёкол посредством лазерно-индуцированной поверхностной модификации	Воробьева Анна Дмитриевна, Абдуллина Анфиса Ринатовна, Петрова Александра, Балутин Алексей, Сагателян Феликс <i>Россия, Санкт-Петербург, Аничков лицей, 10 класс, ГБОУ гимназия № 406, 10 класс, ГБОУ гимназия № 402 10 класс, ГБОУ «Президентский ФМЛ № 239», 11 класс, ГБОУ «ФМЛ № 17 Г.О. Донецк», 11 класс</i> Научный руководитель: Гулинян В.А.

30.	Использование термоядерного синтеза как метода оптимизации стационарно-плазменного двигателя	Злагода Алексей Владимирович <i>Россия, ЛО, Сосновый Бор, МБОУ «Лицей № 8», 11 класс</i> Научный руководитель: Макаренко А.О.
31.	Изучение физических свойств полимеров	Аверченко Кирилл Владимирович, Корзников Иван Александрович, Кравец Евгений Иванович <i>Россия, МО, Долгопрудный, АНОО «Физтех-лицей» имени П.Л. Капицы, 9 класс</i> Научный руководитель: Приказчиков Д.А.
32.	Агроробот для посадки растений	Быкова Софья Алексеевна <i>Россия, Москва, ГБОУ Школа № 1474, 10 класс</i> Научный руководитель: Мищенко А.А.
33.	Вибрации и шум станков в заводских цехах — неиссякаемый источник электрической энергии	Лысов Кирилл Андреевич, Быховский Владимир Иванович <i>Республика Беларусь, Могилёв, ГУО «Средняя школа № 45», 10, 9 класс</i> Научный руководитель: Филанович А.Г.
34.	Расчёт выработки электроэнергии солнечным элементом	Кустовлянкина Яна Евгеньевна <i>Россия, Санкт-Петербург, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, 11 класс</i> Научный руководитель: Ярчук Э.Я.
35.	Моделирование и синтез наночастиц золота для разработки оптического биосенсора	Барина Виктория Витальевна, Федорич Ирина Владимировна <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 214, ГБОУ «СПб губернаторский ФМЛ № 30», 10 класс</i> Научный руководитель: Тауберт К.А.
36.	Разработка автоматизированной системы для очистки воды с помощью феррата натрия	Курилова Анастасия Ивановна <i>Россия, Санкт-Петербург, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, 10 класс</i> Научный руководитель: д-р техн. наук Петкова А.П.
37.	Исследование зависимости повышения значений твёрдости титанового образца от параметров аддитивной лазерной обработки	Батыгина Алиса Юрьевна <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 311, 11 класс</i> Научный руководитель: Черепова К.Г.
38.	Исследование влияния лазерной модификации под слоем полиимида на поверхностную структуру титана	Галенко Максим Андреевич <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 311, 11 класс</i> Научный руководитель: Егорова К.А.

39.	Ультразвуковой радар	Михайлов Виктор Алексеевич, Чёрный Добромир Евгеньевич <i>Россия, Новосибирск, МАОУ</i> <i>«Лицей № 126», 9 класс</i> Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Баранов А.В.
-----	----------------------	--

Секция математики

Секционные заседания – ауд. 351, ФТШ, 3-й этаж

26 апреля (суббота) – Первый рабочий день конференции

9:00 — 9:45 – Дополнительная регистрация участников

10:00 — 11:15 – Открытие конференции

11:30 — 13:30 – Работа секции

27 апреля (воскресенье) – Второй рабочий день конференции

16:00 — 17:30 – Закрытие конференции

26 апреля, 11:30-13:30		
1.	Элементарный метод решения тригонометрических диофантовых уравнений	Россиева Снежана Алексеевна <i>Россия, Красноярск, ФМШ СФУ, 10 класс</i> Научный руководитель: д-р физ.-мат. наук Осипов Н.Н.
2.	Новые способы построения и преобразования конхоиды	Максимович Дмитрий Евгеньевич, Копырин Борис Алексеевич <i>Россия, Екатеринбург, СУНЦ УрФУ, 10 класс</i> Научный руководитель: Шерстобитов А.В.
3.	Новые способы построения циклоидальных кривых	Скаредин Николай Васильевич <i>Россия, Екатеринбург, СУНЦ УрФУ, 10 класс</i> Научный руководитель: Шерстобитов А.В.
4.	Случайные блуждания в прямоугольниках	Тихонов Павел Андреевич <i>Россия, Санкт-Петербург, Академическая гимназия им. Д.К. Фаддеева СПбГУ, 11 класс</i> Научный руководитель: д-р физ.-мат. наук Капустин В.В.
5.	Факторизация триномов	Урсул Максим Артемович <i>Россия, Самара, Лицей № 1 «Спутник», 10 класс</i> Научный руководитель: д-р физ.-мат. наук Алякин В.А.

Секция информатики

Секционные заседания – ауд. 206, СЛК, 2-й этаж

Стендовая сессия – 2-й этаж, СЛК

26 апреля (суббота) – Первый рабочий день конференции

9:00 — 9:45 – Дополнительная регистрация участников

10:00 — 11:15 – Открытие конференции

11:30 — 13:00 – Работа секции – первое заседание

13:00 — 14:00 – Перерыв в работе секции, обед

14:00 — 16:00 – Работа секции – стендовая сессия

16:15 — 18:30 – Работа секции – второе заседание

27 апреля (воскресенье) – Второй рабочий день конференции

16:00 — 17:30 – Закрытие конференции

26 апреля, 11:30-13:00 – первое заседание

1.	ALONE IN FOREST — тренажёр руководителей поисково-спасательных работ с использованием виртуальной реальности	Гриненко Даниил Русланович <i>Россия, Санкт-Петербург, Академическая гимназия им. Д.К. Фаддеева СПбГУ, 10 класс</i> Научный руководитель: канд. техн. наук Григорьева А.В.
2.	Применение VR в промышленности. Отработка навыков управления ядерными установками с помощью VR	Утенкова Алина Сергеевна <i>Россия, Нижегородская обл., Балахна, СУНЦ ННГУ, 11 класс</i> Научный руководитель: Евстифеев О.В.
3.	Полёт квадрокоптера Geoscan Pioneer Mini по линии	Родионова Анна Никитична, Ефремова Татьяна Константиновна <i>Россия, Санкт-Петербург, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, 11 класс</i> Научный руководитель: Серова А.Н.
4.	Интерактивная система построения физически корректных сцен с использованием трассировки лучей и скриптового управления	Рыбинский Глеб Владиславович, Дементьев Даниил Денисович, Коптелов Никита Владимирович, Ефимов Олег Владимирович, Минажетдинов Тимур, Изотов Андрей Артемович, Шаповалов Даниил Михайлович <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ «СПб губернаторский ФМЛ № 30», 10, 11 класс</i> Научный руководитель: Галинский В.А.
5.	Разработка алгоритма программно-аппаратного комплекса оценивания радиоэлектронной обстановки на базе SDR-приемников	Завиваева Мария Олеговна <i>Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский Пансион воспитанниц, 10 класс</i> Научный руководитель: канд. техн. наук Смирнов Е.Е.

6.	Интерактивная визуализация логики программ: создание инструмента для анализа кода на языке C	Батяркин Михаил Викторович, Цыков Александр Алексеевич <i>Россия, Санкт-Петербург, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, 11 класс</i> Научный руководитель: Ицыксон В.М.
----	--	---

26 апреля, 16:15-18:30 – второе заседание

7.	Демонстрация искажения визуального восприятия расстояния с помощью цифровой модели	Телеш Игорь Вадимович <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия № 628 «Александринская гимназия», 9 класс</i> Научный руководитель: Петрова Р.Г.
8.	Моделирование квантовых вычислительных операций	Дрягалов Олег Николаевич, Драгунов Александр Алексеевич, Харченко Георгий Александрович <i>Россия, Нижегородская обл., Балахна, СУНЦ ННГУ, 11 класс</i> Научный руководитель: канд. физ.-мат. наук Конаков А.А.
9.	Разработка приложения для поиска оптимального расположения бизнеса	Черкунов Владислав Вадимович, Халтурин Андрей Александрович <i>Россия, Калининград, ГАУ КО ОО ШИЛИ, 10 класс</i> Научный руководитель: Цыпленков Н.В.
10.	Разработка автономного торгового бота на основе глубокого обучения для криптовалютных бирж	Шумарский Артем Олегович <i>Россия, Воронеж, МБОУ гимназия им. академика Н.Г. Басова, 10 класс</i> Научный руководитель: Стефаненко Т.В.
11.	Искусственный интеллект в поисках осколков других миров	Кондаков Егор Александрович <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 311, 11 класс</i> Научный руководитель: Черепова К.Г.
12.	Разработка программы построения и визуализации пещерных систем	Худяков Тимофей Владимирович, Ильясов Александр Михайлович, Витман Илья Дмитриевич, Пашков Иван Дмитриевич, Топунов Антон Андреевич, Фисунова Лидия Вячеславовна <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ «СПб губернаторский ФМЛ № 30», 9, 10, 11 класс</i> Научный руководитель: Галинский В.А.

Стендовая сессия

1.	Моделирование микроклимата класса будущего с помощью микроконтроллера Ардуино	Громова Елизавета Павловна, Шаповалов Глеб Русланович <i>Россия, Москва, ГБОУ Школа № 2087 «Открытие», 5 класс</i> Научный руководитель: Демина С.А.
----	---	---

2.	Линейные диофантовы уравнения в помощь учащимся	Сидорова Милослава Константиновна, Бабенко Мария Дмитриевна <i>Россия, МО, Долгопрудный, АНОО «Физтех-лицей» имени П.Л. Капицы, 6 класс</i> Научный руководитель: Брославская К.В.
3.	Автоматизированный сортировщик овощей и фруктов	Мұсылманбек Сабыржан <i>Республика Казахстан, Караганда, QS school Qaraganda, 10 класс</i> Научный руководитель: Қасым Әсел Жаңғарбайқызы
4.	Тренажёр Брайля	Широких Анастасия Дмитриевна, Башуров Владимир Михайлович <i>Россия, Всеволожск, ГАПОУ ЛО «Всеволожский агропромышленный техникум» структурное подразделение ДТ «Кванториум», 10 класс</i> Научный руководитель: Гутман А.Р.
5.	Модель обеспечения безопасности движения двух объектов в беспилотном режиме на базе плат Ардуино	Куклин Ростислав Андреевич <i>Россия, МО, Долгопрудный, АНОО «Физтех-лицей» имени П.Л. Капицы, 6 класс</i> Научный руководитель: Марченко П.М.
6.	Использование систем распознавания образов для автоматизации сбора данных	Розенберг Михаил Светославович <i>Россия, Нижний Новгород, МАОУ «Гимназия № 13», 10 класс</i> Научный руководитель: Громазин А.Р.
7.	Разработка беспилотных дронов	Плотников Николай Евгеньевич, Дьяченко Кирилл Алексеевич, Осипов Всеволод Иванович <i>Россия, Нижегородская обл., Балахна, СУНЦ ННГУ, 11 класс</i> Научный руководитель: Челышев А.П.
8.	Разработка синтаксического анализатора математических выражений	Сенокосов Алексей Дмитриевич <i>Россия, Калининград, ГАУ КО ОО ШИЛИ, 10 класс</i> Научный руководитель: Пилипчук А.О.
9.	Методы использования криптографии в электронной коммерции	Новикова Полина Игоревна <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия № 73 «Ломоносовская гимназия», 10 класс</i> Научный руководитель: Морозова Т.В.
10.	Исследование возможностей применения социальных сетей для обмена книжными изданиями как инструмента популяризации чтения	Хромов Артём Витальевич <i>Республика Беларусь, Могилёв, ГУО «Средняя школа № 18», 10 класс</i> Научный руководитель: Швец Н.Л.

11.	Разработка игры «Временной парадокс» в жанре платформер на языке программирования Python	Барсукова Софья Владимировна <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ школа № 292, 11 класс</i> Научный руководитель: Черепова К.Г.
12.	Создание библиотеки для графического ЖК-дисплея под управлением микроконтроллера S6B0108 на платформе Arduino	Поскряков Никита Владимирович <i>Россия, Нижний Новгород, МАОУ «Школа № 131», 11 класс</i> Научный руководитель: Евстигнеев А.М.
13.	Разработка IoT-платформы для экологического мониторинга населённых пунктов с вредным производством	Вороненко Артём Андреевич <i>Россия, Краснодарский край, Северский р-н, пгт Афинский, МБОУ СОШ № 4 им. четырежды Героя Советского Союза маршала Г. К. Жукова, 10 класс</i> Научный руководитель: Ключева Н.А.

Секция биологии

Секционные заседания – ауд. 422, ФТШ, 4-й этаж

Стендовая сессия – 3-й этаж, ФТШ

26 апреля (суббота) – Первый рабочий день конференции

- 9:00 — 9:45 – Дополнительная регистрация участников
10:00 — 11:15 – Открытие конференции
11:30 — 13:00 – Работа секции – первое заседание
13:00 — 14:00 – Перерыв в работе секции, обед
14:00 — 16:00 – Работа секции – стендовые доклады
16:15 — 18:00 – Работа секции – второе заседание

27 апреля (воскресенье) – Второй рабочий день конференции

- 9:30 — 13:00 – Работа секции – третье заседание и стендовая сессия
16:00 — 17:30 – Закрытие конференции

26 апреля, 11:30-13:00 – первое заседание

1	Индукция запасаания липидов и крахмала у разных штаммов зелёных микроводорослей семейства <i>Chlorellaceae</i> (<i>Trebouxiophyceae</i> , <i>Chlorophyta</i>) азотным голоданием	Андропова Екатерина Ивановна <i>Россия, Москва, ГБОУ Школа № 1543, 11 класс</i> Научный руководитель: канд. биол. наук Синетова М.А.
2	Получение нанотела против SARS-CoV-2	Сафонова Вера Олеговна, Кутузова Ксения Андреевна, Тимофеева Кира Кирилловна <i>Россия, Москва, Университетская гимназия МГУ имени М.В. Ломоносова, 11 класс</i> Научный руководитель: Кудрявцев А.В.
3	Влияние толщины биоцеллюлозно-фукоидановой плёнки на адгезию к раневым поверхностям у иглистых мышей (<i>Acomys cahirinus Geoffroy</i>)	Бабуриин Антон Константинович <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 703, 10 класс</i> Научный руководитель: Лапина И.М.
4	Изучение эффективности различных средств для снижения повышенной кислотности желудочного сока	Шафикова Алина Альбертовна <i>Россия, Москва, Университетская гимназия МГУ, 9 класс</i> Научный руководитель: Антонова И.И.
5	Влияние бактерицидных средств, применяемых в стоматологии, на цитоморфологические особенности буккального эпителия крыс	Панкратова Екатерина Алексеевна <i>Россия, Нижегородская обл., Балахна, СУНЦ ННГУ, 11 класс</i> Научный руководитель: канд. биол. наук Копылова С.В.

26 апреля, 16:15-18:00 – второе заседание

6	Особенности биологии представителей семейства ужеобразные (<i>Colubridae</i>) на острове Кунашир	Малов Данила Сергеевич, Макеев Илья Андреевич <i>Россия, Москва, ЧОУ ОО МШСО, 7 класс, ГБОУ Школа № 1535, 10 класс</i> Научный руководитель: Хижнякова А.С.
---	--	--

7	Фауна и фенология стрекоз и их взаимодействие с клещами в окрестностях посёлка Борок Ярославской области	Алдушин Антон Артемович, Бобков Ярослав Артемович <i>Россия, Москва, ГБОУ Школа № 1543, 9 класс</i> Научный руководитель: канд. биол. наук Петров П.Н.
8	Новые данные о возрастной структуре популяции морских стрелок <i>Parasagitta elegans</i> в Кандалакшском заливе Белого моря	Береснева Мария Дмитриевна <i>Москва, Россия, ГБОУ Школа № 192, 10 класс</i> Научный руководитель: Тихомиров А.В.
9	Конхиологическое разнообразие в выбросах на побережье острова Кунашир	Злобина Варвара Дмитриевна, Протасов Григорий Владимирович <i>Россия, Москва, ГБОУ Школа № 1553 имени В.И. Вернадского, 10 класс, Италия, Liceo Andrea Baffile, 11 класс</i> Научный руководитель: Хижнякова А.С.
10	Исследование способности птиц к зрительному категориальному обучению на «бисерном полу»: влияние размера зрительных стимулов	Сорокина Дарья Сергеевна <i>Россия, Москва, ГБОУ Школа № 192, 10 класс</i> Научный руководитель: Диффинэ Е.А.

27 апреля, 9:30-13:00 – третье заседание

11.	Наличие фототаксиса у взрослых колоний мшанок вида <i>Cristatella mucedo Cuvier</i> , 1798 реки Шумаровки Ярославской области	Федоров Платон Максимович, Чжао Маньтун, Просвирякова Мария Александровна <i>Россия, Москва, ГБОУ Школа № 1543, 9 класс</i> Научный руководитель: Иванова О.В.
12.	Эффективность использования экстракта мха сфагнума как натурального удобрения комбинированного действия	Малецкий Дмитрий Денисович <i>Республика Беларусь, Витебск, ГУО «Средняя школа № 34», 10 класс</i> Научный руководитель: Квашенко И.В.
13.	Поливариантность адаптациогенеза древесных растений в условиях техногенеза (на примере московского промышленного центра)	Немчинов Владислав Михайлович, Федукович Анастасия Александровна, Животовская Мария Анатольевна, Аносова Алиса Витальевна, Енокян София Вартановна, Иванова Варвара Константиновна, Синицына Дарья Сергеевна, Чеснокова Полина Дмитриевна <i>Россия, Москва, ГБОУ Школа № 2005, 10, 9 класс</i> Научный руководитель: канд. биол. наук Сейдафаров Р.А.
14.	Определение гербицидной активности экстракта золотарника канадского (<i>Solidago canadensis L.</i>)	Козыро Ульяна Константиновна <i>Республика Беларусь, Минск, ГУО «Средняя школа № 22 г. Минска имени С.И. Грицевца», 11 класс</i> Научный руководитель: Черныш М.А
15.	Изучение ультрафиолетовых меток на цветах насекомоопыляемых растений	Морозова Полина Андреевна <i>Россия, Москва, ГБОУ Школа № 192, 10 класс</i> Научный руководитель: Ракитина Н.Г.

Стендовая сессия		
1	Влияние метформина на функционирование митохондрий и целостность митохондриальной ДНК в ткани селезёнки мышей, подвергнутых воздействию рентгеновского излучения	Семикин Владислав, Ишенин Егор, Гаврилин Семён <i>Россия, МО, Долгопрудный, АНОО «Физтех-лицей» им. П.Л. Капицы, 5 класс</i> Научный руководитель: Сальникова Е.И.
2	Некоторые вопросы изучения размещения гнёзд мелких воробьиных птиц на островах Северных Ладожских шхер	Курышев Павел Константинович <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 533, 10 класс</i> Научный руководитель: Рясная Е.Н.
3	Исследование микрофлоры воздуха школьных помещений, рук и окружающих предметов	Широкова Карина Александровна <i>Россия, Нижегородская обл, Михайловское, МБОУ Михайловская средняя школа, 10 класс</i> Научный руководитель: Доронина А.В.
4	Дифференциальная экспрессия генов в семенах у <i>Arabidopsis thaliana</i> под действием дальнего красного света	Колебанова Полина Андреевна <i>Россия, Нижегородская обл., Балахна, СУНЦ ННГУ, 11 класс</i> Научный руководитель: Шабалин М.А.
5	Исследование использования экстракта чайного гриба в качестве биостимулятора для выращивания микрозелени свёклы	Анфилова Дарья Александровна, Козлов Александр Владимирович, Емелин Глеб Михайлович <i>Россия, Нижегородская обл., Балахна, СУНЦ ННГУ, 11 класс</i> Научный руководитель: Шабалин М.А.
6	Исследование скорости роста <i>Pinus sylvestris</i> в разных экосистемах в Лоухском районе республики Карелия	Андреев Кирилл Андреевич <i>Россия, Москва, ГБОУ Школа № 192, 9 класс</i> Научный руководитель: Тихомиров А.В.
7	Фауна чешуекрылых окрестностей посёлка Борок Ярославской области и динамика активности отдельных видов	Котло Софья Олеговна, Григорян Ева Араевна <i>Россия, Москва, ГБОУ Школа № 1543, 9 класс</i> Научный руководитель: канд. биол. наук Петров П.Н.
8	Высота прыжка у жуков-щелкунов (<i>Coleoptera: Elateridae</i>) разных видов и её зависимость от внешних факторов	Шукова Вероника Владиславовна, Силкина Полина Андреевна, Белова Ольга Александровна <i>Россия, Москва, ГБОУ Школа № 1543, 9 класс</i> Научный руководитель: канд. биол. наук Петров П.Н.
9	Исследование водной флоры нижнего течения малых рек Ильд и Шумаровка (Некоузский район Ярославской области)	Фомина Полина Григорьевна, Бузуртанова Роза Бексултановна <i>Россия, Москва, ГБОУ Школа № 1543 9 класс</i> Научный руководитель: Абрамова Л.А.

10	Изучение транспирации растений с помощью датчика Cobra SMART sense	Баранов Артем Андреевич Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 410, 8 класс Научный руководитель: Бровенко А.Ю.
11	In silico оценка эффективности агонистов VEGFR-2	Аникеев Сергей Константинович Россия, Москва, ГБОУ Курчатовская школа, 9 класс Научный руководитель: Фёдоров О.О.
12	Новые данные о половозрастной и пространственной структуре популяции <i>Calanus glacialis</i> Кандалакшского залива Белого моря	Семашко Ирина Владимировна Россия, Москва, ГБОУ Школа № 192, 9 класс Научный руководитель: Тихомиров А.В.
13	Локальная фауна жуужелиц (<i>Coleoptera, Carabidae</i>) вулканов Южной Камчатки	Скиба Егор Максимович Россия, Москва, ГБОУ Школа № 57, 10 класс Научный руководитель: Яковлев А.А.
14	Влияние различных факторов на динамику карабидокомплексов (<i>Coleoptera, Carabidae</i>) береговых биоценозов малых водотоков	Скиба Александр Александрович Республика Беларусь, Витебск Гимназия № 8 г. Витебска 11 класс Научный руководитель: Солодовников И.А.
15	Наснежная активность наземных позвоночных в заказнике Звенигородской биологической станции МГУ	Маликова Анна Андреевна, Тополева-Солдунова Алиса Тимофеевна Россия, Москва, ГБОУ Школа № 1543, 10 класс, ГБОУ Школа № 1530 7 класс Научный руководитель: Хижнякова А.С.
16	Изучение особенностей роста <i>Pinus sylvestris</i> в условиях болот разных регионов	Алексеева Анастасия Николаевна Россия, Москва, ГБОУ Школа № 192, 9 класс Научный руководитель: Тихомиров А.В.
17	Удобрение на основе наночастиц железа и гуминовых кислот	Верпатова Наталья Владимировна Россия, Екатеринбург, г СУНЦ УрФУ, 10 класс Научный руководитель: Шабалина А.А.
18	Тополевая моль-пестрянка <i>Phyllonorycter populifoliella</i> , (<i>Lepidoptera: Gracillariidae</i>) в древесных насаждениях г. Витебска: распространение и вредоносность	Сушинская Полина Евгеньевна Республика Беларусь, Витебск, ГУО «Гимназия № 1 г. Витебска имени Ж.И. Алфёрова», 11 класс Научный руководитель: Держинский Е.А.
19	Влияние гена серотонинового рецептора (rs6297) на развитие и прогрессирование рака желудка	Толмачева Таисия Витальевна Россия, Новосибирск МАОУ, «Лицей № 22 «Надежда Сибири», 11 класс Научный руководитель: Губина М.А.
20	Использование цианобактерий <i>Anabaena</i> для биологической деградации поверхностно-активных веществ	Гончаров Даниил Евгеньевич Республика Беларусь, Могилёв, ГУО «Средняя школа № 45», 9 класс Научный руководитель: Зайцев А.И.

21	Влияние светодиодного освещения на урожайность и рост земляники	Анисеня Татьяна Александровна Россия, Томск, МБОУ Лицей при ТПУ, 10 класс Научный руководитель: Туранов С.Б.
22	Подбор кустарниковых растений и технологии их выращивания для рекультивации золоотвалов Рефтинской ГРЭС	Дмитриева София Алексеевна Россия, Екатеринбург, СУНЦ УрФУ, 9 класс Научный руководитель: Шабалина А.А.
23	Полиморфизм некоторых генов ядерной ДНК в популяциях поморских староверов и восточных славян	Голкова Юлия Феликсовна Россия, Новосибирск, МАОУ ЦО «Лицей ИНТЕГРАЛ», 9 класс Научный руководитель: Губина М.А.
24	Содержание глянцевого амёки (<i>Ameba splendens</i>) в аквариумах как один из способов сохранения исчезающего в природе вида	Беляева Екатерина Сергеевна Россия, Воронеж, МБОУ СОШ № 48, 9 класс Научный руководитель: Блинов М.А.
25	Разработка рецепта и приготовление универсального фарша для аквариумных рыб	Сидорова Илона Андреевна, Кузнецова Олеся Романовна Россия, Воронеж, МБОУ СОШ № 48, МБУДО ЦДО «Созвездие», 10 класс Научный руководитель: Блинов М.А.
26	Генетические причины развития мышечной дистрофии Дюшенна у пациентов Северо-Западного федерального округа	Москова Ирина Владиславовна Россия, Санкт-Петербург, ЧОУ «Газпром школа Санкт-Петербург» 11 класс Научный руководитель: Марасанова С.В.
27	Исследование биосовместимости микрофлюидных устройств из полидиметилсилоксана методом флуоресцентной микроскопии	Подобрий Вероника Алексеевна Россия, Москва, ГБОУ Школа № 1535, 11 класс Научный руководитель: Дудик С.П.
28	Генетические предикторы развития кардиологических заболеваний (на примере аритмий и кардиомиопатий)	Федотовская Александра Юрьевна Россия, Санкт-Петербург, ЧОУ «Газпром школа Санкт-Петербург», 10 класс Научный руководитель: Марасанова С.В.
29	Мучнистый червец на комнатных растениях — как избавиться от вредителя	Бабенко Егор Дмитриевич Россия, МО, Долгопрудный, АНОО «Физтех-лицей» им. П.Л. Капицы, 3 класс Научный руководитель: Мороз И.В.
30	Оптимизация параметров терапии сахарного диабета первого типа методом многократных ежедневных инъекций с помощью машинного обучения	Молчанов Матвей Романович Россия, ЛО, Светогорск, МБОУ «СОШ г. Светогорска», 10 класс Научный руководитель: Чугунов С.С.
31	Автокормушка для черепах	Свободова Екатерина Андреевна Россия, МО, Одинцовский р., Раздоры, АНОО «Областная гимназия им. Е.М. Примакова», 7 класс Научный руководитель: Молчанов А.Ю.

32	Анализ популяций простейших в водоёмах города Долгопрудного: статистические данные и поиск болезнетворных организмов	Салпагарова Салима Аслановна, Бортников Юрий, Кузнецов Фёдор Викторович <i>Россия, МО, Долгопрудный АНОО «Физтех-лицей» им. П.Л. Капицы, 5 класс</i> Научный руководитель: Ульшин Ф.И.
33	Изучение ответа растений гречихи <i>Fagopyrum tataricum</i> на раневый стресс	Иванова Анастасия Кирилловна <i>Россия, Москва, ГБОУ Школа имени Маршала В.И. Чуйкова, 10 класс</i> Научный руководитель: Тутукина М.Н.
34	Фитогормоны как биостимуляторы роста и развития растений и устойчивости к абиотическим факторам среды	Ерёмин Сергей Александрович <i>Россия, МО, Домодедово, МАОУ Востряковский лицей № 1, 6 класс</i> Научный руководитель: Шинкаренко Е.Н.
35	Особенности внешнего дыхания у подростков	Королева Анастасия Сергеевна, Александрова Злата Игоревна, Шелег Артем Андреевич, Воробьева Анжела Алексеевна, Антяскина Ангелина Александровна, Аносова Алиса Витальевна, Колесников Михаил Максимович, Животовская Мария Анатольевна <i>Россия, Москва, ГБОУ Школа № 2005, 9, 10 класс</i> Научный руководитель: канд. биол. наук Сейдафаров Р.А.
36	Особенности выращивания микрозелени на различных субстратах	Митюшин Олег Игоревич <i>Россия, МО, Домодедово, МАОУ Востряковский лицей № 1, 6 класс</i> Научный руководитель: Шинкаренко Е.Н.
37	Исследование ценопопуляций грушанок (<i>Pyrola</i>) на территории города Сарова Нижегородской области	Демидова София Михайловна <i>Россия, Саров, МБОУ Школа № 12, 10 класс</i> Научный руководитель: Макеева М.А.
38	Биоразнообразие насекомых разных экологических групп в пределах города Сарова Нижегородской области	Липатова Ангелика Александровна <i>Россия, Саров, МБОУ Гимназия № 2, 10 класс</i> Научный руководитель: Макеева М.А.
39	Исследование сообщества грибов и бактерий, способных к росту в экстремальных галофильных условиях	Александров Максим Дмитриевич <i>Россия, Москва, ГБОУ Школа имени Маршала В.И. Чуйкова, 10 класс</i> Научный руководитель: Тутукина М.Н.
40	Исследование микроРНК в кондиционированной среде при культивировании мезенхимальных стволовых клеток	Монахова Варвара Алексеевна, Веденеева Ирина Олеговна <i>Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский Пансион воспитанниц, 10 класс</i> Научный руководитель: Колюбаева С.Н.

41	Качество атмосферного воздуха памятника природы «Северный лес» г. Воронежа по комплексу признаков сосны обыкновенной	Носова Ксения Сергеевна <i>Россия, Воронеж, МБОУ лицей № 4, 10 класс</i> Научный руководитель: Решетникова Т.В.
42	Формирование колец Лизеганга на основе гидроксипатита	Новикова Анна Деомидовна <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 299, 10 класс</i> Научный руководитель: Черепова К.Г.
43	Выведение культур микроорганизмов с высоким кератинолитическим индексом	Тимергалиева Ляйля, Попова Варвара, Узингин Илья, Жимкова Мария <i>Россия, Москва, Университетская гимназия МГУ имени М.В. Ломоносова 11 класс</i> Научный руководитель: Молчанов А.Ю.
44	Растительность приусловых валов в среднем течении реки Мокша на территории Мордовского государственного заповедника	Малов Данила Сергеевич, Бойко Ульяна Петровна <i>Россия, Москва, ЧОУ ОО МШСО, 7 класс, ГБОУ Школа № 171, 10 класс</i> Научный руководитель: Хижнякова А.С.
45	Определение содержания каротиноидов в каллусной культуре астрагала солодколистного	Иванов Виктор Алексеевич <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 299, 11 класс</i> Научный руководитель: Нечаева Е.А.
46	Влияние spike-белка разных вариантов SARS-CoV-2 на вкусовые рецепторы	Андреева Юлианна Андреевна <i>Россия, Москва, ГБОУ Школа имени Маршала В.И. Чуйкова, 10 класс</i> Научный руководитель: Тутукина М.Н.

Секция истории и литературы

Секционные заседания – ауд. 208, СЛК, 2-й этаж

Стендовая сессия – 4-й этаж, ФТШ

26 апреля (суббота) – Первый рабочий день конференции

9:00 — 9:45 – Дополнительная регистрация участников

10:00 — 11:15 – Открытие конференции

11:30 — 13:30 – Работа секции – первое заседание

13:30 — 14:30 – Перерыв в работе секции, обед

14:30 — 16:15 – Работа секции – стендовые доклады

16:30 — 18:00 – Работа секции – второе заседание

27 апреля (воскресенье) – Второй рабочий день конференции

16:00 — 17:30 – Закрытие конференции

26 апреля, 11:30-13:30 – первое заседание

1.	Автоматизированный синтаксический анализ манускрипта Войнича	Очерет Родион Андреевич <i>Россия, Санкт-Петербург, ЧОУ ОиДО «ЛНМО», 8 класс</i> Научные руководители: Дедов А.С.
2.	Кенигсбергская наступательная операция в дневниках военачальников	Гончаренко Кира Владимировна, Галицына Полина Романовна <i>Россия, Калининград, МАОУ СОШ № 58, 10 класс</i> Научный руководитель: Санько А.Д.
3.	Роман Э. М. Ремарка «На Западном фронте без перемен» и одноименный фильм Л. Майлстоуна: сопоставительный анализ	Кобленц Мария Алексеевна <i>Россия, Санкт-Петербург, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, 11 класс</i> Научный руководитель: к.филол.н. Вирина Г.Л.
4.	«На передовой и в тылу»: отражение женского подвига в Великой Отечественной войне в советской и постсоветской прозе	Алёхина Анастасия Сергеевна <i>Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский Пансион воспитанниц, 10 класс</i> Научный руководитель: Гайдук Н.В.
5.	Подвиг Прасковьи Щеголевой — новый взгляд	Павлов Михаил Андреевич <i>Россия, Воронеж, ЧОУ «Воронежская православная гимназия во имя святителя Митрофана Воронежского», 11 класс</i> Научный руководитель: Горелова С.В.
6.	«Мягкое золото» для Победы: пушно-меховая отрасль в годы Великой Отечественной войны	Нефедьева Алёна Денисовна, Лысенко Наталья Александровна <i>Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский Пансион воспитанниц, 10, 9 класс</i> Научный руководитель: Вашуркина У.Л.

26 апреля, 16:30-18:00 – второе заседание

7.	Создание сборника художественных текстов для семейного чтения	Лапина Полина Сергеевна <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ «Академическая гимназия № 56 им. М.Б. Пильдес», 10 класс</i> Научный руководитель: Слепова А.В.
8.	Отражение коммерческих навыков и конкретных приёмов рыночного продвижения картин в личной переписке Ильи Репина с Павлом Третьяковым и Виктором Базилевским	Мостовых Михаил <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 344, 8 класс</i> Научный руководитель: Хлопов М.В.
9.	Страницы биографии Валентины Петровны Шуваловой — архитектора Ленметрогипротранса	Левченко Пётр Андреевич <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 110, 8 класс</i> Научный руководитель: Стальмак Е.П.
10.	Концертные залы Санкт-Петербурга с точки зрения акустических возможностей и музыкального оборудования для начинающих исполнителей	Попова Юлия Игоревна <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ «СПб губернаторский ФМЛ № 30», 5 класс</i> Научный руководитель: Наумова Е.М.
11.	Фоносемантические средства репрезентации смысла в поэтических текстах Андрея Вознесенского	Казакова Маргарита Александровна <i>Республика Беларусь, Витебск, ГУО «Гимназия № 1 г. Витебска имени Ж.И. Алфёрова», 10 класс</i> Научный руководитель: Флеганова С.А.
12.	Культурные шутки и параллели в фильме «Шрек»	Пономарев Даниил Александрович <i>Россия, Санкт-Петербург, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, 11 класс</i> Научный руководитель: к.филол.н. Вирина Г.Л.

Стендовая сессия

1.	Значение образа Максима Максимыча в романе М.Ю. Лермонтова «Герой нашего времени»	Рассказов Иван Александрович <i>Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 225, 11 класс</i> Научный руководитель: Миронова П.В.
2.	Мировые финансовые кризисы и их влияние на экономику России: исторический анализ кризисов от 1998 года до настоящего времени	Болясов Матвей Сергеевич, Прохода Александр Андреевич <i>Россия, МО, Одинцовский р., Раздоры, АНОО «Областная гимназия им. Е.М. Примакова», 10 класс</i> Научный руководитель: Ядрин А.В.
3.	Энциклопедия мифических существ с научной точки зрения	Николаев Прохор Дмитриевич, Гуляев Иван Александрович <i>Россия, Красноярский край, Дивногорск, МАОУ гимназия № 10 имени А. Е. Бочкина, 8 класс</i> Научный руководитель: Ревенко О.В.

4.	Симптомы времени в романе Е.Г. Водолазкина «Авиатор»	Яковлева Ольга Владимировна <i>Россия, Чебоксары, МБОУ «СОШ № 47», 10 класс</i> Научный руководитель: Иванова Н.Н.
5.	Заселение земель Слобожанщины и войска Донского народами Малороссии в XVI-XVII веке	Нестеров Фёдор Иванович <i>Россия, Воронеж, МБОУ гимназия имени академика Н.Г Басова, 10 класс</i> Научный руководитель: Бушуева Ю.И.
6.	История России в правление Николая II на страницах французской газеты <i>Le Petit Journal</i>	Тишина Варвара Андреевна <i>Россия, ЛО, д. Вартемяги, МОУ «ВОСОШ № 2», 11 класс</i> Научный руководитель: Калюжный Д.В.
7.	От купюры к культуре: историческое и национальное наследие изображений на белорусских деньгах	Галыго Кира Сергеевна <i>Республика Беларусь, Могилёв, ГУО «Средняя школа № 45», 9 класс</i> Научный руководитель: Ильющенко М.И.
8.	Человек Просвещения и образ Гарри Поттера, называющего себя человеком Просвещения, в книге «Гарри Поттер и методы рационального мышления»	Евдокимов Михаил Игоревич <i>Россия, Санкт-Петербург, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, 11 класс</i> Научный руководитель: к.филол.н. Вирина Г.Л.
9.	Конические сечения в произведениях Л.Н. Толстого	Мустафаев Артур Эльдарович, Ефремов Савелий Александрович <i>Россия, МО, Одинцовский р., Раздоры, АНОО «Областная гимназия им. Е.М. Примакова», 10 класс</i> Научный руководитель: Ядрин А.В.
10.	Изучение и анализ некоторых доходных домов города Санкт-Петербурга конца XIX-начала XX века	Хохлов Ростислав Владиславович, Подымский Николай Денисович <i>Россия, Санкт-Петербург, ЧОУ ОиДО «ЛНМО», 8 класс</i> Научный руководитель: Потемкин А.А.
11.	Сохранение культурного наследия православного храмоостроительства в Воронежской области	Шишкина Ксения Александровна <i>Россия, Воронеж, МБОУ гимназия имени академика Н.Г Басова, 11 класс</i> Научный руководитель: Стефаненко Т.В.
12.	Образ Ёрмунганда, персонажа скандинавской мифологии: динамика восприятия	Мельничук Екатерина Эдуардовна <i>Россия, Санкт-Петербург, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, 11 класс</i> Научный руководитель: к.филол.н. Вирина Г.Л.

13.	Исследование ведущего типа ассоциирования в ассоциативной сети в его возрастной динамике	Летаева Ольга Николаевна Россия, Санкт-Петербург, ЧОУ ОиДО «ЛНМО», 8 класс Научные руководители: Дедов А.С.
14.	Исследование речевой характеристики персонажей пьесы Евгения Водолазкина «Сестра четырёх»	Сучкова Мария Евгеньевна Россия, Санкт-Петербург, ЧОУ ОиДО «ЛНМО», 10 класс Научные руководители: Дедов А.С.
15.	Исследование лингвистических особенностей конлангов (искусственных языков) в романе «Обитаемый остров» братьев Стругацких	Подошвина Арина Владимировна Россия, Санкт-Петербург, ЧОУ ОиДО «ЛНМО», 10 класс Научные руководители: Дедов А.С.
16.	Трансформация образа кикиморы в романе Е. Некрасовой «Калечина-малечина»	Лузанова Ирина Сергеевна Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ «ИТШ № 777», 9 класс Научный руководитель: Шерстова Е.В.
17.	Реализация практики сыска беглых крестьян во второй половине XVII в.: к вопросам о построении общей схемы действий	Дуплийчук Ольга Дмитриевна Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский Пансион воспитанниц, 10 класс Научный руководитель: Вашуркина У.Л.
18.	Л.Д. Троцкий – депутат Петроградского совета рабочих и солдатских депутатов в 1917 году	Ярмоленко Александр Иванович Россия, Санкт-Петербург, ГБОУ гимназия № 73 «Ломоносовская гимназия», 10 класс Научный руководитель: Петров А.И.
19.	Ведьмак в контексте системы персонажей фэнтези	Данилов Дмитрий Олегович Россия, Санкт-Петербург, Лицей «Физико-техническая школа» СПбАУ РАН им. Ж.И. Алфёрова, 11 класс Научный руководитель: к.филол.н. Липинская А.А.
20.	Деревня Кинерма: историко-культурное наследие	Барышникова Лидия Павловна Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский Пансион воспитанниц, 7 класс Научный руководитель: Коменденко Д.М.
21.	Мифы и легенды Германии и их распространённость в современном мире	Довгий Милана Алексеевна Россия, Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский Пансион воспитанниц, 6 класс Научный руководитель: Боричева Е.Н.