

XVI Региональная естественнонаучная конференция

«Школа юного исследователя»

(30 – 31 марта 2021, Нижний Новгород)

СПИСОК УЧАСТНИКОВ ФИНАЛА НАУЧНОГО КОНКУРСА

ОНЛАЙН СЕССИЯ 30.03.2021

Подключиться к конференции Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/89661589312?pwd=aE1RY0hsd0V5QzR5S1RaMTRMS0VGZz09>

Идентификатор конференции: 896 6158 9312. Код доступа: 735283

Секция : АСТРОФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

ОНЛАЙН СЕКЦИЯ

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема	Научный руководитель	Место работы, должность
1.	Бабий Ярослав Всеволодович	11	МБОУ СОШ № 24, ГБОУ ДО РК "МАН "Искатель", Симферополь	Галактическая зона обитаемости	Кичижиева Марина Валерьевна	ГБОУ ДО РК "МАН "Искатель", педагог дополнительного образования
2.	Евсеев Андрей Дмитриевич	7	МБОУ «Лицей», г. Арзамас Нижегородской области	Поиск переменных звёзд	Шестенко-Чистяков Анатолий Борисович	АО "АПЗ", ведущий инженер-конструктор
3.	Заверкин Максим Евгеньевич	9	МБОУ Школа № 127, Нижний Новгород	Пятна на Солнце	Миронова Елена Анатольевна	МБОУ Школа № 127 Нижнего Новгорода, учитель физики
4.	Кичижиева Наталья Александровна	10	МБОУ Школа-лицей № 3 им. А.С. Макаренко, ГБОУ ДО РК "МАН "Искатель", Симферополь	Построение кривой блеска ВУ САМ и анализ поведения аккреции	Бабина Юлия Валериевна	ФГБУН «Крымская астрофизическая обсерватория Российской Академии Наук», научный сотрудник
5.	Кривцова Александра Александровна	9	МБОУ Лицей № 1, ГБОУ ДО РК "МАН "Искатель", Симферополь	Изменение солнечной постоянной	Кичижиева Марина Валерьевна	Юношеская Астрофизическая Обсерватории МАН "Искатель", педагог дополнительного образования
6.	Павлюкова Ксения Алексеевна	9	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Фазы Луны	Тукова Надежда Борисовна	МАОУ Лицей № 38 Нижнего Новгорода, учитель физики и астрономии
7.	Стаценко Арсений Петрович	11	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Анимированная модель армиллярной сферы	Балакин Михаил Александрович	МАОУ Лицей № 38 Нижнего Новгорода, учитель физики
8.	Цекова София Евгеньевна	10	ЧОУ "Медико-биологический лицей", ГБОУ ДО РК "МАН "Искатель", Симферополь,	Правило Тициуса-Бодде	Кичижиева Марина Валерьевна	ГБОУ ДО РК МАН "Искатель", преподаватель астрофизики
9.	Швецов	10	МБОУ Школа	Анализ	Дюкова Ирина	МБОУ Школа № 135

Данила Павлович		№ 135, Нижний Новгород	орбитального движения транснептуновых объектов	Александровна	Нижнего Новгорода, учитель физики
-----------------	--	------------------------	--	---------------	-----------------------------------

Секция : ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

ОНЛАЙН СЕКЦИЯ

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема	Научный руководитель	Место работы, должность
1.	Артамонова Ольга Юрьевна	10	МБОУ школа-гимназия №10 им. Э.К. Покровского, ГБОУ ДО РК "МАН "Искатель", Симферополь	Разработка концепции модели телесветофора с оповещением непосредственно на транспортное средство, находящееся в зоне действия устройства	Дума Эдуард Геннадиевич	ГБОУ ДО РК МАН "Искатель", педагог дополнительного образования
2.	Мокеев Илья Александрович	10	МАОУ Школа № 118, Нижний Новгород	Разработка, конструирование и тестирование универсального прибора измерения скорости	Аглаумова Надежда Юрьевна	МАОУ Школа № 118 Нижнего Новгорода учитель физики
3.	Палачев Антон Павлович	10	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Использование биоэлектрических потенциалов как альтернативный источник энергии	Орловский Алексей Александрович	ИПФ РАН, лаборант-исследователь
4.	Чигинев Леонид Александрович	9	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Сила Ампера и использование ее в качестве движущей силы поезда	Крыгин Матвей Сергеевич	ИПФ РАН, аспирант
5.	Чукавина Дарья Павловна	10	МАОУ СШ № 9, МБУ ДО Дом детского творчества, г. Павлово Нижегородско й области	Изготовление макета метеостанции на базе Arduino для наблюдения природных явлений на Луне и Марсе	Епифанов Николай Александрович	МБУ ДО Дом детского творчества г. Ворсма, руководитель кружка робототехники

Секция : ОБЩАЯ ФИЗИКА

ОНЛАЙН СЕКЦИЯ

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема	Научный руководитель	Место работы, должность
1.	Барский Иван Николаевич	9	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Влияние ПАВ (поверхностно активных веществ) на амплитуду поверхностных волн	Ковалдов Дмитрий Алексеевич	ИПФ РАН, лаборант-исследователь
2.	Ващенко Дмитрий Максимович	8	МБОУ Школа № 35, Нижний Новгород	Исследование капиллярных эффектов в различных условиях	Хабарова Татьяна Александровна	ИПФ РАН, лаборант-исследователь
3.	Грачев Илья Алексеевич	10	МАОУ СШ № 102, Нижний Новгород	Момент инерции тел со «сложным» внутренним строением	Мишин Алексей Викторович	ИПФ РАН, аспирант

4.	Коган Сергей Александрович	11	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Использование структурированного освещения для повышения контраста изображений	Шилягин Павел Андреевич	ИПФ РАН, старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук
5.	Маслова Ксения Андреевна	9	МАОУ Останкинская СШ, г.о.г.Бор Нижегородско й области	Сила трения и ее практическое применение	Истомина Марина Васильевна	МАОУ Останкинская СШ, учитель физики
6.	Фадеев Ярослав Алексеевич	8	МАОУ СШ № 102, Нижний Новгород	Фонарь Фарадея	Ионова Ольга Сергеевна	МАОУ СШ № 102 Нижнего Новгорода, учитель физики

Секция : ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА и МАТЕМАТИКА

ОНЛАЙН СЕКЦИЯ

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема	Научный руководитель	Место работы, должность
1.	Добровольская Олеся Михайловна	10	МБОУ Школа № 48, Нижний Новгород	Применение средств языка JavaScript при разработке игрового приложения	Петухина Ирина Владимировна	МБОУ Школа № 48 Нижнего Новгорода, учитель информатики
2.	Загоруйко Наталья Александровна	10	МБОУ Школа № 48, Нижний Новгород	Разработка искусственного интеллекта в среде программирования	Петухина Ирина Владимировна	МБОУ Школа № 48 Нижнего Новгорода, учитель информатики
3.	Коновалова Софья Алексеевна	9	МАОУ Лицей №, 38, Нижний Новгород	Создание и тренировка Нейронной Сети на языке программирование Python	Попова Наталья Львовна	МАОУ Лицей № 38 Нижнего Новгорода, учитель информатики
4.	Мельниченко Артём Алексеевич	10	МАОУ СШ № 9, г. Павлово Нижегородско й области	Проектирование и создание Интернет-магазина	Кучинова Любовь Юрьевна	МАОУ СШ № 9 г. Павлово Нижегородской области, учитель
5.	Рябков Игорь Дмитриевич	11	МБОУ школа № 40, г. Дзержинск Нижегородско й области	Создание Искусственного Интеллекта на основе упрощенной игры в шашки	Лебедева Екатерина Геннадьевна	МБОУ школа № 40 г. Дзержинска Нижегородской области, учитель
6.	Федотов Фёдор Алексеевич	9	МАОУ СШ № 10, г. Павлово Нижегородско й области	Игра Лабиринт	Харитинов Виктор Григорьевич	МАОУ СШ № 10 г. Павлово Нижегородской области, учитель информатики
7.	Цветов Григорий Алексеевич	8	МАОУ СШ № 9, г. Павлово Нижегородско й области	Создание многоуровневой игры "Побег с огуречной фабрики"	Тупицкая Татьяна Викторовна	МАОУ СШ № 9 г. Павлово Нижегородской области, учитель
8.	Щавлева Ксения Владимировна	10	МБОУ Лицей 40, Нижний Новгород	Исследование кривых Гвидо Гранди	Красавина Юлия Владимировна	МБОУ Лицей № 40 Нижнего Новгорода, учитель математики
9.	Штурмина Инна Сергеевна	9	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Частотный анализ русского текста и облако слов на языке	Попова Наталья Львовна	МАОУ Лицей № 38 Нижнего Новгорода, учитель информатики

				программирования Python		
10.	Ямпурин Макар Александрович	9	МБОУ "Лицей", г. Арзамас, Нижегородской области	Формулы для вычисления числа π	Мурзина Ольга Ивановна	МБОУ "Лицей" г. Арзамас Нижегородской области, учитель информатики

Секция : БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

ОНЛАЙН СЕКЦИЯ

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема	Научный руководитель	Место работы, должность
1.	Андрианова Ульяна Антоновна	9	Лицей 82, Нижний Новгород	Содержание рецепторов витамина Д в толстом кишечнике в норме и при болезни Крона	Давыденко Дина Владимировна	ФГБОУ ВО ПИМУ, научный сотрудник, кандидат биологических наук
2.	Бояринцев Лев Павлович	7	Кировского Лицея естественных наук, г. Киров	Исследование зависимости роста плесневых грибков на питательной среде после соприкосновения с загрязненной поверхностью	Качалова Екатерина Алексеевна	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, магистрант
3.	Караксина Юлия Алексеевна	8	Гимназии № 1, Нижний Новгород	Определение зависимости количества солей азотной кислоты в растениях от применяемых удобрений	Ларина Татьяна Андреевна	АНО ДО Академ клуб, педагог дополнительного образования
4.	Пегасова Анастасия Сергеевна	8	Лицей № 3, г. Кулебаки Нижегородской области	Исследование зависимости роста растений от типа освещенности	Мальцева Анастасия Александровна	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, ассистент кафедры ботаники и зоологии ИББМ
5.	Петруняк Александр Михайлович	11	ЧОУ "Медико-биологический лицей", Симферополь	Получение первичных палинологических данных для подбора родительских пар, перспективных для селекционной работы над садовыми розами в Предгорном Крыму	Скопинцева Наталья Кимовна	ГБОУ ДО РК МАН «Искатель», педагог дополнительного образования
6.	Спицына Ксения Александровна	10	МАОУ Бутурлинская СОШ имени В.И. Казакова, Бутурлино Нижегородской области	Исследование устойчивости ячменя к гипертермическому воздействию на фоне обработки стимуляторами роста	Гусева Мария Вячеславовна	МАОУ Бутурлинская СОШ имени В.И. Казакова, учитель
7.	Среднев Никита Александрович	9	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Разработка метода определения возраста клетки по вязкости цитоплазмы	Ларина Татьяна Андреевна	АНО ДО Академ клуб, педагог дополнительного образования
8.	Широков Роман	9	МАОУ СОШ № 151, Нижний	Изучение флуоресценции	Ларина Татьяна	АНО ДО Академ клуб, педагог

	Дмитриевич		Новгород	пигментов растений в зависимости от освещения	Андреевна	дополнительного образования
--	------------	--	----------	---	-----------	-----------------------------

Секция : ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ. ПОЛЕВАЯ БИОЛОГИЯ

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема	Научный руководитель	Место работы, должность
1.	Боготова Дарина Тахировна	8	МКОУ СОШ №11 им. Героя России Г.Н. Трошева, ГБУ ДО Эколого-биологический центр, г. Нальчик	К систематике лишенологического разнообразия на территориях Хазнидонского ущелья и урочища Челмас	Баллиева Мадина Харуновна	ГБУ ДО Эколого-биологический центр г. Нальчик, педагог дополнительного образования
2.	Воробьев Дмитрий Николаевич	10	МБОУ Лицей № 44, г. Чебоксары	Изучение расселения и динамики численности популяций сурков – байбаков на территории Цивильского суркового заказника	Яковлева Оксана Викторовна	МБОУ Лицей № 44" г. Чебоксары, учитель биологии
3.	Коптева Арина Андреевна	8	МБОУ СШ № 19, г. Заволжье Нижегородской области	Сравнение растений на лугах Городецкого района	Хрипунова Татьяна Вадимовна	МБОУ СШ № 19 г. Заволжье Нижегородской области, учитель
4.	Кудакова Александра Анатольевна	8	МБУ ДО "Станция юных натуралистов", г. Саров Нижегородской области	Влияние кормодобывающей деятельности бобра на деревья и кустарники	Габдулина Галина Алексеевна	МБУ ДО "Станция юных натуралистов" г. Саров Нижегородской области, педагог дополнительного образования
5.	Романова Валерия Александровна	11	МБОУ Лицей № 44, Чебоксары	Распределение и численность грачиных колоний в г. Чебоксары в начале III десятилетия XXI века	Яковлева Оксана Викторовна	МБОУ Лицей № 44 г. Чебоксары, учитель биология
6.	Танков Александр Сергеевич	8	ГБУ ДО "ЭБЦ" министерства просвещения, науки и по делам молодёжи КБР Нальчик	Изучение видового состава мхов Хазнидонского ущелья	Моллаева Аминат Бузжигитовна	ГБУ ДО "ЭБЦ" министерства просвещения, науки и по делам молодёжи КБР, педагог дополнительного образования
7.	Шаваева Алима Магометовна	11	ГБУ ДО "ЭБЦ" министерства просвещения, науки и по делам молодёжи КБР, Нальчик	Биосистематика диатомовых водорослей ООПТ КБР	Моллаева Аминат Бузжигитовна	ГБУ ДО "ЭБЦ" министерства просвещения, науки и по делам молодёжи КБР, педагог дополнительного образования

XVI Региональная естественнонаучная конференция

«Школа юного исследователя»

(30 – 31 марта 2021, Нижний Новгород)

СПИСОК УЧАСТНИКОВ ФИНАЛА НАУЧНОГО КОНКУРСА

ОЧНАЯ СЕССИЯ 31.03.2021

Адрес: Нижний Новгород, пл. Минина, д. 7, корпус 2, Нижегородский государственный педагогический университет им. Козьмы Минина, Точка кипения

ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

ОЧНАЯ СЕКЦИЯ

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема	Научный руководитель	Место работы, должность
1.	Васильева Анастасия Андреевна	8	ГМБОУ Гимназия № 5, г. Королёв Московской области	Кулачковая шагающая машина	Дроботов Виктор Борисович	Московский авиационный институт (НИУ), заместитель декана
2.	Дубенков Родион Сергеевич	11	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Беспилотный перевозчик грузов на больших складах	Еделев Андрей Юрьевич	МАОУ Лицей № 38 Нижнего Новгорода, учитель физики
3.	Зазнобин Пётр Викторович	10	МАОУ СОШ № 45, Нижний Новгород	Микростеппинг и контроль положения в эксперименте с помощью микроконтроллера "Arduino"	Кирсанов Алексей Владимирович	ИПФ РАН, старший научный сотрудник, кандидат технических наук
4.	Землянуха Павел Михайлович	9	МБОУ Школа № 137, Нижний Новгород	Создание системы контроля параметров окружающей среды на базе микроконтроллера ардуино	Хабарова Татьяна Александровна	ИПФ РАН, лаборант-исследователь
5.	Исмаилов Эльтаж Акиф оглы	11	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Робот-манипулятор	Еделев Андрей Юрьевич	МАОУ Лицей № 38 Нижнего Новгорода, учитель физики
6.	Калистратов Даниил Евгеньевич	8	МАОУ Школа № 187, Нижний Новгород	Измеритель скорости радиуправляемой модели на базе микроконтроллера Ардуино	Кирсанов Алексей Владимирович	ИПФ РАН, научный сотрудник, кандидат технических наук
7.	Матвейцев Алексей Леонидович	10	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Создание четвероногого робота "Робокот"	Еделев Андрей Юрьевич	МАОУ Лицей № 38 Нижнего Новгорода, учитель физики
8.	Самусева Мария Вадимовна	10	МБОУ Школа № 120, Нижний Новгород	Создание модели умной теплицы/замкнутой экосистемы	Евстигнеев Антон Михайлович, Братов Артём Николаевич - студент НГТУ ИПТМ	МБОУ Школа № 120 Нижнего Новгорода учитель информатики и ИКТ

9.	Скороходов Сергей Александрович	8	Гимназия № 2, Нижний Новгород	Разработка механизма для управления поляризационной пластиной в гиротронном комплексе	Седов Антон Сергеевич	ИПФ РАН, старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук
10.	Цветков Лев Иванович	9	МБОУ Лицей № 15, г. Саров Нижегородской области	«Изготовление станка для производства филамента для 3D принтера»	Цветкова Наталья Алексеевна	МБОУ Лицей № 15 г. Саров Нижегородской области, учитель
11.	Шубняков Иван Сергеевич	10	МАОУ Школа № 183 им. Р. Алексеева, Нижний Новгород	Создание системы считывания данных с болометров на основе СКВИДа	Благодаткин Антон Владимирович	НГТУ им. Р.Е. Алексеева, инженер лаборатории криогенной нанoeлектроники (ЛКН)

СЕКЦИЯ : ФИЗИКА МЕХАНИКА

ОЧНАЯ СЕКЦИЯ

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема	Научный руководитель	Место работы, должность
1.	Артамонов Сергей Максимович	8	Лицей № 36, Нижний Новгород	Измерение скорости звука в воздухе и исследование эффекта Доплера	Ананичев Андрей Алексеевич	ИПФ РАН, лаборант-исследователь
2.	Вешняков Андрей Константинович	8	Лицей № 87, Нижний Новгород	Скорость и время скатывания тела в зависимости от его траектории движения	Хабарова Татьяна Александровна	ИПФ РАН, лаборант-исследователь
3.	Горина Вероника Олеговна	11	МАОУ Школа № 55, Нижний Новгород	Динамика взаимодействия шарообразных магнитов	Кузнецов Олег Юрьевич	МАОУ Школа № 55, учитель физики и математики
4.	Девятайкин Иван Сергеевич	10	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Исследование ультразвуковой левитации капли воды	Тукова Надежда Борисовна	МАОУ Лицей № 38 Нижнего Новгорода, учитель
5.	Лебедев Евгений Игоревич	11	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Исследование геометрических характеристик струи воды	Кирсанов Алексей Владимирович	ИПФ РАН, старший научный сотрудник, кандидат технических наук
6.	Маслов Даниил Дмитриевич	10	МАОУ Лицей 38, Нижний Новгород	Исследование взаимодействия сферических магнитов	Тукова Надежда Борисовна	МАОУ Лицей № 38 Нижнего Новгорода, учитель физики и астрономии
7.	Редькина Алина Александровна	9	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Изучение диффузии в растворах	Балакин Михаил Александрович	МАОУ "Лицей № 38 Нижнего Новгорода, учитель физики и астрономии
8.	Тулинова Ника Валерьевна	10	МАОУ Школа № 45, Нижний	Исследование компрессии поверхностно-активных	Вострякова Дарья Васильевна	ИПФ РАН, старший лаборант-

			Новгород	плёнок течениями, индуцированными волнами на поверхности воды		исследователь
--	--	--	----------	---	--	---------------

СЕКЦИЯ : ЭЛЕКТРИЧЕСТВО И ОПТИКА

ОЧНАЯ СЕКЦИЯ

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема	Научный руководитель	Место работы, должность
1.	Гребенюк Артем Андреевич	9	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Методы измерения локального альбедо земной поверхности	Балакин Михаил Александрович	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород, учитель физики
2.	Плечков Никита Алексеевич	10	Онлайн школа Interneturok.ru, г. Москва	Распространение излучения в средах с неоднородным показателем преломления	Хабарова Татьяна Александровна	ИПФ РАН, лаборант-исследователь
3.	Прокошин Илья Андреевич	9	МБОУ Школа № 140, Нижний Новгород	Солнечные батареи. От света солнечного к электрическому	Лапин Николай Иванович	НГПУ им. К. Минина, доцент, кандидат физико-математических наук
4.	Синягина Алена Станиславовна		МАОУ Лицей № 82, Нижний Новгород	Исследование молекулярного строения веществ при помощи комбинационного рассеивания света	Афанасьев Андрей Владимирович	ИПФ РАН, научный сотрудник
5.	Сполохов Данила Рудольфович	10	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Термонаведенная деполяризация в активных элементах твердотельных лазеров	Шайкин Илья Андреевич	ИПФ РАН, младший научный сотрудник
6.	Тигина Алена Романовна	8	МАОУ Школа № 45, Нижний Новгород	Изучение свойств света	Ковалдов Дмитрий Алексеевич	ИПФ РАН, лаборант-исследователь
7.	Хитрин Дмитрий Максимович	11	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Исследование aberrаций в оптической схеме дипольной ловушки	Карпов Кирилл Александрович	ИПФ РАН, лаборант-исследователь

СЕКЦИЯ : ТЕРМОДИНАМИКА

ОЧНАЯ СЕКЦИЯ

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема	Научный руководитель	Место работы, должность
1.	Давыдов Дмитрий Александрович	10	МАОУ Школа № 55, Нижний Новгород	Изучение влияния физических факторов на образование структур Лизеганга	Кузнецов Олег Юрьевич, Куваева Екатерина Александровна	МАОУ Школа № 55 Нижнего Новгорода, учитель физики, учитель химии
2.	Драцкая Альбина Ивановна	7	МБОУ Гимназия № 5, г. Королёв Московская области	Технология и тепловые испытания нового пустотелого строительного кирпича с перегородкой Штейнера	Скворцова Анастасия Андреевна	Московский авиационный институт (НИУ), младший научный сотрудник
3.	Евграфов Ярослав	9	МАОУ Школа №	Исследование скорости остывания и	Седов Антон Сергеевич	ИПФ РАН, старший научный

	Денисович		103, Нижний Новгород	нагрева различных тел		сотрудник, кандидат физико-математических наук
4.	Погуралова Ксения Игоревна	9	Сормовская православная гимназия Нижний Новгород	Изучение броуновского движения	Егорова Ольга Дмитриевна	Сормовская православная гимназия Нижнего Новгорода, учитель физики
5.	Хохлова Дарья Максимовна	8	МБОУ Школа № 1, Богородск Нижегородской области	Исследование поверхностного натяжения жидкости	Тебекина Наталья Николаевна	МБОУ Школа № 1 г. Богородска Нижегородской области, учитель физики
6.	Чигинева Лидия Александровна	7	МАОУ Школа № 49, Нижний Новгород	Явление взаимного притяжения молекул	Ананичев Андрей Алексеевич	ИПФ РАН, лаборант-исследователь

Секция : БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

ОЧНАЯ СЕКЦИЯ

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема	Научный руководитель	Место работы, должность
1.	Артёменко Карина Романовна	9	Лицей № 28, Нижний Новгород	Прогностическое значение экспрессии васкулярных факторов в рецидивировании опухолей головного мозга после химиолучевой терапии	Давыденко Дина Владимировна	ФГБОУ ВО ПИМУ, научный сотрудник, кандидат биологических наук
2.	Гусев Иван Сергеевич	10	МБОУ Школа № 135, Нижний Новгород	Возрастные изменения ферментативной активности слюны	Ларина Татьяна Андреевна	АНО ДО Академ клуб, педагог дополнительного образования
3.	Дерюгина Екатерина Сергеевна	9	МАОУ Школа № 118 Нижний Новгород	Действие стресса и низкоинтенсивного лазерного излучения на морфологические показатели эритроцитов	Иващенко Марина Николаевна	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, доцент, кандидат биологических наук
4.	Железнова Анна Георгиевна	7	Гимназия 136, Нижний Новгород	Изучение фотосенсибилирующего действия хлорофилла и донорной способности кислот	Ларина Татьяна Андреевна	АНО ДО Академ клуб, педагог дополнительного образования
5.	Кузьминых Денис Сергеевич	9	МБОУ Гимназия № 136, ГБУДО ЦМИНК «Кванториум», Нижний Новгород	Разработка технологии межвидового переноса генов при селекции растений с помощью системы CRISPR CAS.12	Тарасов Сергей Сергеевич	Педагог ГБУ ДО ЦМИНК «Кванториум»; старший преподаватель кафедры ботаники, физиологии и защиты растений ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА
6.	Серов Алексей	11	МАОУ СОШ № 45, Нижний Новгород	Особенности электрических сигналов	Мудрилов Максим	ННГУ им. Н.И. Лобачевского,

	Дмитриевич		Новгород	и функционального ответа в высших растениях при действии различных типов раздражителей	Андреевич	младший научный сотрудник
--	------------	--	----------	--	-----------	---------------------------

Секция : ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ. ПОЛЕВАЯ БИОЛОГИЯ

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема	Научный руководитель	Место работы, должность
	Амазонов Тихон Вячеславович	10	МАОУ Школа №183 им. Р. Алексеева, Нижний Новгород	Регуляция популяций в искусственной среде	Концевая Ирина Леонидовна	МАОУ Школа № 183 им. Р. Алексеева Нижнего Новгорода, учитель биологии
2.	Гончарова Злата Олеговна	10	МБОУ Лицей № 3, МБУ ДО "Станция юных натуралистов", г. Саров Нижегородской области	Динамика использования искусственных гнездовий для привлечения птиц-дуплогнездников в Мордовском заповеднике им. П.Г. Смидовича	Китина Лариса Валентиновна	МБУ ДО "Станция юных натуралистов" г. Саров Нижегородской области, педагог дополнительного образования
3.	Доронин Арсений Дмитриевич	10	МАОУ Школа № 44, Нижний Новгород	Микробиологический анализ воздушного бассейна селитебных зон Нижнего Новгорода	Кузнецова Ирина Владимировна	ГБ,УДО ЦРТДиЮ НО, методист
4.	Ильичева Софья Константиновна	7	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Изменение состава пигментов у растений разных таксономических групп осенью	Ларина Татьяна Андреевна	АНО ДО Академ клуб, педагог дополнительного образования
5.	Клементьева Алёна Юрьевна	9	МАОУ Школа 59, Нижний Новгород	Исследование влияния бобовых на рост и развитие картофеля	Хлопочкина Елена Васильевна	МАОУ Школа 59 Нижнего Новгорода, учитель биологии
6.	Помыткин Сергей Александрович	8	МБОУ Школа № 177, Нижний Новгород	Роль памятника природы «Озеро Вадское» как местообитания редких видов птиц, занесенных в Красные книги России и Нижегородской области	Киселёва Надежда Юрьевна	НГПУ им. К. Минина, доцент, кандидат педагогических наук
7.	Фарафонов Стефан Александрович	8	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Обнаружение нитратов в растениях, употребляемых в пищу	Ларина Татьяна Андреевна	АНО ДО Академ клуб, педагог дополнительного образования

Секция : ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА и МАТЕМАТИКА

ОЧНАЯ СЕКЦИЯ

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема	Научный руководитель	Место работы, должность
1.	Абрамова	11	МБОУ	Анализ сортировок	Галкин	МБОУ

	Елизавета Ильинична		"Водоватовская СШ", г. Арзамас Нижегородской области	одномерных массивов	Сергей Иванович	"Водоватовская СШ", учитель физики и информатики
2.	Антонов Арсений Антонович	8	МБОУ Школа №121, Нижний Новгород	Разработка android - приложения для изучения английского языка	Агрба Лариса Маратовна	МБОУ Школа № 121 Нижнего Новгорода, учитель информатики
3.	Бовырин Денис Александрович	10	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Автоматический поиск оптимальных гиперпараметров деревьев решений на примере задач медицинской диагностики	Бовырин Александр Владимирович	ЗАО "Интел", главный инженер, кандидат физико-математических наук
4.	Будников Никита Евгеньевич	9	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Написание стратегии. Создание генератора поля	Попова Наталья Львовна	МАОУ Лицей № 38 Нижнего Новгорода, учитель информатики
5.	Горячев Святослав Андреевич	10	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Проблемы Гольдбаха и Теорема о распределении простых чисел. Как достичь наибольшей точности?	Кузнецова Юлия Анатольевна	МБОУ Лицей № 40 Нижнего Новгорода, учитель
6.	Кудряшова Ирина Игоревна	10	МБОУ "Лицей", г. Арзамас Нижегородской области	Недианы треугольника и их свойства	Зуйкова Татьяна Владимировна	МБОУ "Лицей" г. Арзамас Нижегородской области, учитель
7.	Паршин Даниил Денисович	10	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Создание Android-приложения с использованием языка программирования Java и облачной базой данных Firebase Database.	Попова Наталья Львовна	МАОУ Лицей № 38 Нижнего Новгорода, учитель информатики
8.	Подольский Вячеслав Ильич	10	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Графический калькулятор комплексных чисел под ОС Android	Борисов Николай Анатольевич	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, доцент кафедры программной инженерии ИИТММ, кандидат технических наук
9.	Проклашкина Александра Антоновна	8	МБОУ "Лицей", г. Арзамас Нижегородской области	Проблема пробки на регулируемом перекрестке	Кочешкова Ксения Александровна	МБОУ "Лицей" г. Арзамас Нижегородской области, учитель математики
10.	Розенберг Алексей Святославович	9	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Алгоритм асимметричного шифрования RSA с использованием функции бинарного возведения в степень по модулю	Куликова Светлана Юрьевна	ОАНО "Школа "Летово", учитель математики
11.	Семина Дарья	10	МБОУ Школа № 131,	Элементы золотого сечения при	Девнозашвил и Наталья	МБОУ Школа № 131 Нижнего

	Александровна		Нижний Новгород	проектировании доходного дома купца А. Вялова и усадьбы Строгановых	Ивановна	Новгорода, учитель
12.	Татарчук Виктория Дмитриевна	10	МБОУ Школа № 120, Нижний Новгород	Автоматизированная система школьного тестирования	Евстигнеев Антон Михайлович	МБОУ Школа № 120 Нижнего Новгорода, учитель информатики и ИКТ

Секция : ХИМИЯ

ОЧНАЯ СЕКЦИЯ

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема	Научный руководитель	Место работы, должность
1.	Жиганшин Эдуард Алиевич	11	МБОУ СШ № 27" г. Дзержинск Нижегородской области	Гидрофобные свойства фторсодержащих блок-сополимерных плёнок	Дранишникова Любовь Ивановна	МБОУ СШ № 27 г. Дзержинска Нижегородской области, учитель химии, кандидат педагогических наук
2.	Загфуранова Елена Викторовна	9	МАОУ Школа № 103, Нижний Новгород	Химический состав и влияние на организм напитков	Кокорева Елена Леонидовна	МАОУ Школа №103, Нижнего Новгорода, учитель химии
3.	Колесникова Алена Валерьевна	11	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Анализ и удаление солей аммония на примере сточных вод полигона твердых бытовых отходов	Венкова Светлана Ивановна	МАОУ Лицей № 38 Нижнего Новгорода, учитель химии
4.	Лизон Анастасия Павловна	10	МБОУ Школа № 18, Нижний Новгород	Изучение поглощения снегом органических токсикантов из воздуха	Мосягин Павел Валерьевич	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, доцент, кандидат химических наук
5.	Малышкина Вероника Владимировна	11	МБОУ Школа № 33, Нижний Новгород	Исследование кисломолочных продуктов методом титриметрического анализа.	Замятина Евгения Вячеславовна	МБОУ Школа № 33 Нижнего Новгорода, учитель химии
6.	Молоснова Вера Дмитриевна	10	Гимназия № 13, Нижний Новгород	Исследование сорбционных свойств верхового сфагнового торфа и его производных	Буланова Светлана Андреевна	ИПФ РАН, старший лаборант-исследователь
7.	Родионова Наталья Михайловна	10	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Исследование зависимости прочностных характеристик от состава биodeградируемых пленок	Качалова Екатерина Алексеевна	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, магистрант
8.	Русинова Ярослава Владимировна	10	Гимназия № 2, Нижний Новгород	Исследование возможности определения чернил методом тонкослойной хроматографии	Мосягин Павел Валерьевич	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, доцент, кандидат химических наук

9.	Салалева Дарья Дмитриевна	10	МАОУ Школа № 183 им. Р. Алексеева, Нижний Новгород	Использование новокаина при выращивании комнатных растений	Белкина Марина Станиславовна	МАОУ Школа № 183 им. Р. Алексеева, учитель химии
10.	Тарасов Иван Сергеевич	11	МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Комплексы допамина с глицирризиновой кислотой как потенциальные антиоксиданты	Мельникова Нина Борисовна	Приволжский исследовательский медицинский университет, зав. кафедрой, фармакогнозии, доктор химических наук профессор
11.	Щербаков Семен Олегович	10	МБОУ Лицей № 8, Нижний Новгород	Низкотемпературное калориметрическое исследование фосфата $Pb_{0.5}Zr_2(PO_4)_3$	Сологубов Семён Сергеевич	ННГУ им. Н.И. Лобачевского, доцент, кандидат химических наук