

**ХІІІ региональная естественнонаучная конференция
школьников «Школа юного исследователя»
(29 – 30 марта 2017, ИПФ РАН, Нижний Новгород)**

Внимание участников очного тура конференции.

**Просим подтвердить свое участие в конференции до 26.03.2018 по эл.адресу
academclubnn@gmail.com.**

**Просим срочно сообщить о необходимости размещения в Нижнем Новгороде
(общежитие НГЛУ, НГТУ).**

Участники конференции при регистрации 29.03.2018г. должны сдать в оргкомитет подписанное родителями (законными представителями) согласие на обработку персональных данных (см. приглашение).

**Просим проверить свои данные в списках и сообщить, если обнаружены
ошибки.**

**СПИСОК УЧАСТНИКОВ ФИНАЛА
и форма участия**

Секция : АСТРОФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

Устная секция

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема
1.	Золотавин Михаил	10	№ 45, Нижний Новгород	Высокоточные измерения скоростей газа в областях звездообразования по линиям межзвездных молекул
2.	Андриянычева Ксения	11	лицей 40, Нижний Новгород	Магнитные плазменные структуры в потоках астрофизической и лазерной плазмы
3.	Домбек Евгений	10	№ 55, Нижний Новгород	Получение спектра звёзд и его обработка
4.	Ильичев Евгений	9	№ 151, Нижний Новгород	Измерение атмосферного поглощения для решения современных радиоастрономических задач мм и субмм радиоастрономии
5.	Шиловский Артем	10	лицей 165, Нижний Новгород	Измерение скорости света
6.	Балацел Рафаила Михайловна	7	ЧОУРО НЕРПЦ МП "Арзамасская православная гимназия" г. Арзамасс Нижегородской обл.	Энергия Солнца – будущее нашей планеты или просто дневной свет?
7.	Крылова Наталья Игоревна	11	МБОУ "Гимназия №13", Нижний Новгород	Определение параметров орбиты кометы C/2014 Q2 методом любительской фотографии
8.	Бубнова Мария Владимировна	10	школа № 47, Нижний Новгород	Изучение экзопланет
9.	Грачев Дмитрий Сергеевич	11	МБОУ Сосновская СШ №1, п. Сосновское	Модель движения Земли и Луны
10.	Хлевнова Валерия Александровна	9	МАОУ" Школа №19", Нижний Новгород	Изучение солнечной активности

Секция : АСТРОФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

Стендовая секция

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема
1.	Жаркова Арина	8	№ 19, Нижний Новгород	Построение карты Луны в поляризованном свете
2.	Литвиненко Артем	8	лицей 87, Нижний Новгород	Расчет траектории аппарата для его введения в атмосферу Солнца
3.	Яишенкина Ольга	8	№ 44, Нижний Новгород	Изучение спектра звёзд рассеянного звёздного скопления Плеяды
4.	Гиричев Александр	7	лицей 40, Нижний Новгород	Нахождение зависимости между параметрами звездного облака и цветом свечения звезды

Секция : МАТЕМАТИКА

Устная секция

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема
1.	Вавилин Сергей Александрович	9	МБОУ "Лицей", г. Арзамас Нижегородской обл.	Формула Пика
2.	Зеленов Артем Алексеевич	10	МБОУ СШ № 15, г. Заволжье Нижегородской обл.	Трисекция угла - загадка древности
3.	Менькова Екатерина Валерьевна	10	МБОУ "Лицей", г. Арзамас Нижегородской обл.	Применение свойств функций при решении уравнений и неравенств
4.	Мозжухин Григорий Андреевич	10	Лицей № 40, Нижний Новгород	Учёт влияния рефракции в тригонометрическом нивелировании
5.	Николаева Анастасия Васильевна	9	МБОУ "Школа № 37", Нижний Новгород	Числа Фибоначчи в природе и искусстве. Связь спирали Фибоначчи и генетического кода человека.
6.	Парегина Ирина Владимировна	9	37, Нижний Новгород	Математика в искусстве
7.	Трофимова Ксения Сергеевна	10	Лицей № 40, Нижний Новгород	Математический анализ экспериментальных данных
8.	Фомин Алексей Андреевич	10	МАОУ лицей № 180, Нижний Новгород	Правильные многогранники в многомерных пространствах
9.	Чернов Роман Александрович	10	МБОУ "Гимназия №13", Нижний Новгород	Треугольники на параметрических плоскостях

Секция : ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Устная секция

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема
1.	Баклажков Егор Олегович	10	Школа № 13, г. Дзержинск Нижегородской обл.	Создание приложения «ЭКОЛОГ-5» (Расчет концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе после выброса газовой смеси)
2.	Глумов Степан Сергеевич	9	Школа 32, Нижний Новгород	Архитектура "OLL" для вопросно-ответных систем
3.	Журавлев Кирилл	11	лицей 40, Нижний Новгород	Исследование антропогенного и природного вклада в эволюцию климата
4.	Зубкова Александра	11	лицей 40, Нижний Новгород	Разработка программы для расчета электродинамических параметров резонаторов

5.	Калашников Матвей	10	лицей 40, Нижний Новгород	Построение прогноза поведения функции многих переменных на основе обработки больших массивов данных
6.	Костенков Анатолий Иванович	10	№ 120, Нижний Новгород	Многофункциональные поясные часы
7.	Левичева Наталья Дмитриевна	9	32, Нижний Новгород	Клеточные автоматы
8.	Смекалов Алексей Вадимович	10	МБОУ школа №27, г. Дзержинск Нижегородской обл.	Программа проверки решения алгебраических уравнений (линейного, квадратного, биквадратного)
9.	Яцынина Тамара Михайловна	11	МБОУ "Лицей", Арзамас Нижегородской обл.	Метод отображения в решении систем логических уравнений

Секция : ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА и МАТЕМАТИКА

Стендовая секция

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема
1.	Братов Артём Николаевич	10	№ 120, Нижний Новгород	UnoCar
2.	Виноградова Анастасия Владимировна	1 курс	ГБПОУ "Уренский индустриально - энергетический техникум", г. Урень Нижегородской обл.	Математическая статистика в торговле
3.	Горюнова Полина Александровна	10	МБОУ "СШ № 17", г. Дзержинск Нижегородской обл.	Математика и практическая деятельность человека. Математика в построение одежды. Китайская методика конструирования одежды
4.	Лахов Кирилл Андреевич	10	Школа № 18, Нижний Новгород	Формообразование оболочек орбитальных космических станций на основе многогранников Голдберга
5.	Миронов Андрей Олегович	11	120, Нижний Новгород	ProgramComputerInformation
6.	Мулыкин Артем Евгеньевич	9	МБОУ школа №27, г. Дзержинск Нижегородской обл.	Приложение Биологический возраст органов человека как инструмент борьбы со старостью
7.	Ткачев Алексей	9	Школа № 40 , г. Дзержинск, Нижегородской обл.	Антивирус-сканер

Секция : БИОФИЗИКА и ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

Устная секция

№	Ф.И.	Шк.	Кл.	Тема
1.	Акулов Владимир Александрович	МАОУ "Школы № 149" г. Нижний Новгород	10	Исследование нитратов в овощах
2.	Архипов Виктор	лицей 40 , Нижний Новгород	11	Влияние свинца на всхожесть семян и состояние проростков гороха посевного (Pisum sativum L.) и пшеницы мягкой (Triticum aestivum L)
3.	Глявина Анна	лицей 40, Нижний Новгород	10	Исследование влияния оптических свойств биоткани на возможность оценки глубины опухолевой инвазии при мультиспектральных измерениях для контроля фотодинамической терапии (ФДТ)

4.	Гулуева Айгул Фаигкызы	МБОУ "Школа 41"	9	Фитонцидная активность комнатных растений как фактор здоровьесберегающей окружающей среды
5.	Игнатьева Елизавета	лицей 8, , Нижний Новгород	11	Исследование возможности применение флуоресцеина, как флуоресцентной метки патогенных грибов в тканях растений
6.	Козлова Елизавета	лицей 8, Нижний Новгород	10	Анализ роли ионов кальция в генерации электрических реакций у высших растений
7.	Толстова Дарья Алексеевна	МБОУ "Школа № 3", Нижний Новгород	11	Интродукция катальпы бигониевидной
8.	Юдина Александра Евгеньевна	МБОУ Гимназия №2 г. Саров	9	Исследование влияния режима освещенности на характеристики процесса роста зерновых культур

Секция : НЕЙРОБИОЛОГИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ

Устная секция

№	Ф.И.	Шк.	Кл.	Тема
1.	Баранова Александра	лицей 28, Нижний Новгород	11	Воздействие карбамилированного дарбэпозтина на когнитивные функции мозга в норме и после нарушения мозгового кровообращения в эксперименте
2.	Герасимова Екатерина Сергеевна	Муниципальное казенное образовательное учреждение «Лицей №2» городского округа Нальчик	11	Изучение параметров функционального состояния обучающихся с составлением карты здоровья
3.	Ершова Елена	лицей 36, Нижний Новгород	8	Влияние ритма разной частоты на эффективность тренинга нейробиоуправление
4.	Зорина Милана	Ч.Ш. , Нижний Новгород	11	Возрастные и профессиональные особенности функционального доминирования полушарий, порогов цветоразличения и решения когнитивных задач
5.	Изгалина Юлия Алексеевна	МБОУ "СШ № 19 с УИОП", город Заволжье	10	Влияние физической наполненности индивидуальной минуты на восприятие временных интервалов
6.	Ильина Полина	лицей 40, Нижний Новгород	11	Физиологическое обеспечение процесса научения
7.	Кирюшина Ксения	гимназия 13, Нижний Новгород	10	Психофизиологические особенности школьников с разным профилем обучения
8.	Кожевникова Полина Юрьевна	МБОУ "Школа №35", Нижнего Новгорода	9	Исследование мониторинга внутренней и внешней мотивации у подростков
9.	Лиджиева Эмилия Юрьевна	МБОУ "СОШ №3 им. Н. Г. Сергиенко", г. Элиста	10	Влияние музыки на внутриутробное развитие плода
10.	Макарычева Екатерина Сергеевна	МБОУ "СШ № 19 с УИОП", город Заволжье	11	Сила эмоционального интеллекта и его взаимосвязь со стрессоустойчивостью
11.	Орлова Анна Дмитриевна	№ 1 г. Павлово Нижегородской обл.	11	Выявление соответствия физио-психо-соматических критериев здоровья школьников с нормативными показателями
12.	Панюшина Анна Андреевна	МБОУ СШ №1 г. Павлово Нижегородской обл.	9	Влияние функциональной асимметрии полушарий головного мозга на выбор профиля обучения

Секция : БИОЛОГИЯ

Стендовая секция

№	Ф.И.	Шк.	Кл.	Тема
1.	Авдеев Артем Александрович	МБОУ "СШ № 19 с УИОП", г. Заволжье Нижегородской обл.	11	Исследование экологического состояния воды в реке Волга и проблемы ее обмеления в Городецком районе
2.	Баранов Евгений Константинович	МБОУ "Школа №77" Нижний Новгород	11	Исследование влияния различных мутагенов на жизнедеятельность дрожжевых клеток
3.	Варнавальская Анастасия Дмитриевна	МБОУ "Школа №121"	10	Биоиндикация атмосферы с помощью растений
4.	Ветлин Виталий Юрьевич	Школа № 1, г. Павлово Нижегородской обл.	9	Определение степени загрязнения снежного покрова методом биоиндикации.
5.	Вилков Александр Сергеевич	МБОУ "Б.Терсенская СОШ" д. Большой Терсень Уренский р-н Нижегородская обл.	9	Экологические последствия пала травы
6.	Габрикевич Дарья Николаевна	МОУ "Смирновская СШ"	10	Ячмень и компьютер
7.	Даунова Юлия Анатольевна	МБОУ Красноватрасская СШ	11	Исследование фитонцидной активности комнатных растений
8.	Доскина Ульяна Александровна	МБОУ "СШ № 19 с УИОП", г. Заволжье Нижегородской обл.	10	Изучение состава йогурта
9.	Захарова Диана	лицей 28, Нижний Новгород	7	Разработка методики анализа реакций группы дрозофил на различные мутагенные вещества
10.	Иванов Андрей	лицей 40, Нижний Новгород	7	Исследование зависимости восприятия яркости света человеческим глазом от направленности циркуляции поляризации света, который в него попадает
11.	Клементьева Ольга Сергеевна	МБОУ "СШ № 19 с УИОП", г. Заволжье Нижегородской обл.	11	Влияние летучих выделений растений на содержание микроорганизмов в разных типах леса и в городской среде
12.	Козлова Елизавета Андреевна	лицей 8, Нижний Новгород	11	Подбор оптимального способа решения проблемы цветения воды на основе лабораторных исследований
13.	Крылова Анна Алексеевна	Школа 118, г. Нижний Новгород	11	Численность и межгодовая динамика врановых птиц на территории г. Нижнего Новгорода в осенне-зимний период
14.	Кукушкина Екатерина Дмитриевна	Горкинская СОШ, Варнавинский р-н Нижегородской обл.	8	«Разработка экскурсии «Бобр, его местообитание, деятельность, влияние на окружающую среду» на основе материалов исследования «Бобр – вред или польза?».
15.	Кулиева Танзиля Далхатовна	«Лицей № 2» г. о. Нальчик	8	Оценка общего физиологического состояния экзотического вида красноухой черепахи (Trachemys scripta elegans) математическим способом
16.	Лексаков Дмитрий Александрович	МАОУ "Школа №149", Нижний Новгород	10	Анализ молока на определение его качества и микробиологической безопасности
17.	Львова Вера Ильинична	87	11	Оценка экологического состояния водных ООПТ Нижегородской области на примере озер Пустынского заказника
18.	Старостина Елизавета	МАОУ Гагинская СШ с. Гагино	11	Исследование качества питьевой воды в селе Гагино

	Сергеевна	Нижегородской обл.		
19.	Торопов Данил Олегович	МБОУ "Карповская СОШ", Уренский р-н Нижегородской обл.	11	"Главная река Урень-края"
20.	Фролова Елизавета	МАОУ «Вадская средняя общеобразовательная школа»	8	Гигантский свинокомплекс не должен стать экологической катастрофой
21.	Хрипунова Екатерина Алексеевна	МБОУ "СПШ № 19 с УИОП", г. Заволжье Нижегородской обл.	10	Оценка экологического состояния озер около города Заволжье

ТЕХНИКАЯ СЕКЦИЯ

Стендовая секция

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема
1.	Антропов Леонид Игоревич	8	МАОУ "Школа № 172", Нижний Новгород	Водяной насос у вас дома
2.	Варенова Екатерина Сергеевна	9	Школа № 129, Нижний Новгород	Разработка отдельных элементов умного класса
3.	Викторов Артем Дмитриевич	10	МБОУ СПШ № 11, Павлово Нижегородской обл.	Источник бесперебойного питания
4.	Жиганшин Эдуард Алиевич	8	МБОУ школа № 27, г. Дзержинск Нижегородской обл.	Создание автономного робота-снегоуборщика
5.	Збруев Денис Андреевич	9	МАОУ "Лицей № 38", Нижний Новгород	Модель "Подводная лодка"
6.	Золотых Андрей Николаевич	10	МАОУ СОШ № 45, Нижний Новгород	DDS генератор электрических сигналов на базе микроконтроллера ATMegal6.
7.	Карпов Иван Александрович	10	МБОУ "Школа 93", Нижний Новгород	Ветряная и солнечная энергетика через призму физических законов
8.	Кривошеев Мирон Алексеевич	10	№ 120, Нижний Новгород	Автозвонок
9.	Куляба Денис Геннадьевич	11	№ 94, Нижний Новгород	Создание аппарата портативной точечной сварки
10.	Маслов Илья Олегович	9	МБОУ "Лицей", г. Арзамас Нижегородской обл.	Локальные транспортировочные системы
11.	Плеханов Леонид Александрович	9	МАОУ "Лицей № 38", Нижний Новгород	Система управления подводным хранилищем в условиях Арктики
12.	Поднебеснова Яна Алексеевна	9	МАОУ "Лицей № 38", Нижний Новгород	Автоматизированное управление модели "Подводная лодка"
13.	Фетюков Дмитрий Александрович	11	№ 118, Нижний Новгород	Радиоуправляемая модель подводной лодки. Теория. Конструкция. Расчеты
14.	Филенков Алексей Дмитриевич	9	Лицей № 82, Нижний Новгород	Разработка и исследование генератора фотосинтетически активной радиации (ФАР) на основе солнечных батарей
15.	Янников Егор Ильич	9	МАОУ "Лицей №38", г. Нижний Новгород	Модель теплового насоса своими руками

Секция : РАДИОФИЗИКА и ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Устная секция

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема
1.	Архипов Артем	10	лицей 38, Нижний Новгород	Получение высокоточных низкотемпературных термометров и исследование их свойств
2.	Загурский Илья	10	лицей 28, Нижний Новгород	Измерение характеристик СВЧ излучения бытовых приборов и оценка их влияния на живые системы
3.	Казанцев Георгий	9	лицей 38, Нижний Новгород	Исследование способов уменьшения температурных колебаний в криогенных системах замкнутого цикла
4.	Кеда Максим	9	лицей 38, Нижний Новгород	Управление выходными параметрами гиротронов
5.	Кондрашева Полина Петровна	10	№ 36, Нижний Новгород	Модель расслоения плазмы сверхвысокочастотного свободно локализованного разряда в квазистатическом приближении
6.	Лазарев Даниил	10	лицей 38, Нижний Новгород	Измерение колебательной температуры азота по относительной интенсивности спектральных линий в плазме индукционного разряда
7.	Птушко София	10	лицей 40, Нижний Новгород	Исследование токов Фуко
8.	Семериков Виктор	8	№ 7, г. Кстово Нижегородской обл.	Намагничивание электромагнитным излучением
9.	Соколов Илья	10	лицей 38, Нижний Новгород	Разработка систем молниеотводов комбинированного типа для защиты городских и сельских построек
10.	Тютин Евгений	9	лицей 38, Нижний Новгород	Измерение высоких импульсных токов и напряжений
11.	Фарафонов Марк	9	лицей 40, Нижний Новгород	Измерение температуры электронов по относительной интенсивности спектральных линий в плазме индукционного разряда
12.	Шагалов Никита	8	лицей 40, Нижний Новгород	Исследование взаимодействия магнитных диполей

Секция : ФИЗИКА, ОПТИКА

Устная секция

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема
1.	Булгатова Юлия	10	лицей 40, Нижний Новгород	Исследование методов гомогенизации лазерного излучения
2.	Галкина Полина	10	лицей 165, Нижний Новгород	Сборка оптической схемы для создания кольцевого пучка
3.	Гущин Илья	10	№ 22, Нижний Новгород	Ввод эллиптического пучка в световод различными композициями линз
4.	Коган Сергей	8	лицей 40, Нижний Новгород	Исследование хиральности лекарств и сахаров различных производителей методом оптической поляриметрии
5.	Кочаровский Денис Владимирович	10	лицей 40, Нижний Новгород	Методы определения показателя преломления новых материалов в различных оптических диапазонах
6.	Краснокутский Артем	11	лицей 40, Нижний Новгород	Разработка чувствительного элемента детектора наличия флуорофора в биоткани
7.	Морковин Савва	9	лицей 36, Нижний Новгород	Определение материальной дисперсии вещества в оптическом диапазоне длин волн

8.	Романенков Владислав	10	лицей 165, Нижний Новгород	Исследование дисперсии света в различных материалах, с помощью импульсного лазера
9.	Сорокина Полина Александровна	11	№ 119, Нижний Новгород	Исследование возможности оценки глубины опухолевой инвазии при мультиспектральных измерениях для контроля фотодинамической терапии (ФДТ)
10.	Фомин Петр	8	лицей 40, Нижний Новгород	Мультиспектральный имаджинг
11.	Яковлев Михаил Иванович	9	лицей 38, Нижний Новгород	Визуализация прозрачных объектов методами линейного и нелинейного фазового контраста

Секция : ГИДРОФИЗИКА и ОПТИКА

Устная секция

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема
1.	Боголюбов Дмитрий	8	лицей 40, Нижний Новгород	Экспериментальное исследование механизмов генерации волн на поверхности воды под действием падающих капель
2.	Бульдин Илья	10	лицей 40, Нижний Новгород	Создание лазерного эллипсометра для исследования механических напряжений в оптически прозрачных материалах
3.	Быстров Сергей	10	лицей 82, Нижний Новгород	Применение интерферометра Жамена- Лебедева для обнаружения мест аномального поглощения в нелинейно- оптическом элементе KDP
4.	Дмитричева Анастасия	10	лицей 40, Нижний Новгород	Исследование кольцевых волн на воде от упавшего твердого тела
5.	Зубков Виктор	9	лицей 40, Нижний Новгород	Моделирование неустойчивости Кельвина- Гельмгольца в водной пленке, находящейся в воздушном потоке
6.	Копьева Анна	9	лицей 40, Нижний Новгород	Установление зависимости кинетической энергии капли дождя от ее диаметра и высоты падения
7.	Любимов Артем Юрьевич	11	Школа №178, Нижний Новгород	Исследование прохождения потока жидкости через пористые материалы
8.	Нестеров Сергей Дмитриевич	11	МАОУ "Лицей № 38", Нижний Новгород	Изучение прохождения света в воздухе
9.	Покровский Максим	9	лицей Бор, Нижний Новгород	Использование сонолюминесценции для определения скорости распространения звуковых волн в жидкости
10.	Хитрин Дмитрий	8	лицей 40, Нижний Новгород	Оценка точности измерения коэффициента поверхностного натяжения

Секция : ФИЗИКА

Стеновая секция

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема
1.	Балакин Роман	11	МБ ОУ Кочкуровской СШ	Потери энергии при ударе мячика о землю
2.	Болотина Светлана Евгеньевна	8	№ 19, п. Железнодорожный г.о. г. Бор Нижегородской обл.	Исследование тепловых свойств раствора поваренной соли.
3.	Гусев Артем Михайлович	10	МБОУ "СШ № 17", г. Дзержинск Нижегородской обл.	Терменвокс. Свойства терменвокса

4.	Дугинова Ирина Алексеевна	8	МБОУ Проволоченская ОШ городской округ г. Выкса Нижегородской обл.	Классический опыт Галилея ... 400 лет спустя
5.	Жарова Мария Александровна	10	МАОУ "Лицей № 38", Нижний Новгород	Капля воды как альтернативный источник энергии
6.	Зотников Валентин	8	№ 151, г. Нижний Новгород	Расчёт цепей переменного тока аналитическим методом
7.	Иванова Кристина Евгеньевна	10	МАОУ СШ № 4, г. Бор Нижегородской обл.	Применение законов физики для безопасного дорожного движения
8.	Илюхина Анна Андреевна	11	СШ № 40, г. Дзержинск Нижегородской обл.	Мои исследования в области физики. Оптика. Линзы
9.	Калашников Лев	7	лицей 40, г. Нижний Новгород	Определение индуктивности катушек на основе измерения их сопротивления в цепи переменного тока
10.	Каменовский Игорь Алексеевич	9	№ 12, Нижний Новгород	Исследование нелинейных автоколебаний пружинного маятника в переменном неоднородном магнитном поле
11.	Кириллов Дмитрий Алексеевич	8	№ 85, Нижний Новгород	Изменение упругой деформации тела
12.	Курицын Александр Григорьевич	10	№ 173, Нижний Новгород	История развития ламп в физике
13.	Лебедев Евгений	8	лицей 40, г. Нижний Новгород	Исследование влияния магнитного поля на колебания нитяного маятника
14.	Логинов Александр	8	№ 85, г. Нижний Новгород	Увеличение температуры плавления льда
15.	Мальков Евгений Максимович	8	№ 85, Нижний Новгород	Изучение резонанса на примере механической системы тел
16.	Меньшиков Геннадий Дмитриевич	11	МБОУ Затонская СШ, . г.Бор, п.Память Парижской Коммуны Нижегородской обл.	Поверхностное натяжение жидкости
17.	Романычева Полина Владимировна	8	МБОУ "СШ № 19 с УИОП", г. Заволжье Нижегородской обл.	Испарение
18.	Рузанова Анастасия Андреевна	11	МБОУ СШ № 70, г. Дзержинск Нижегородской обл.	Изучение физических законов с использованием пластиковых бутылок
19.	Смирнова Екатерина Олеговна	10	МАОУ "Школа № 172", Нижний Новгород	Покорение «Мертвой петли»
20.	Сорокин Владислав Сергеевич	8	№11 г.Павлово	Гироскоп
21.	Старов Георгий	7	лицей 40, г. Нижний Новгород	Изучение явления резонанса на примере колебательного контура
22.	Фокин Кирилл Александрович	7	МАОУ Нижегородская СШ, п. Нижегородец, Дальнеконстантиновского р-на Нижегородской обл.	Альтернативные источники энергии с нашего стола
23.	Штокман Алексей	9	лицей 40, Нижний Новгород	Автоматизация экспериментального исследовательского стенда определения электрических и оптических свойств кристаллов типа KDP и DKDP

Секция : ХИМИЯ

Устная секция

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема
11.	Аристархова Дарья	10	лицей 38, Нижний Новгород	Синтез металлоорганических соединений висмута и исследование их фоторазложения методом ЭПР
12.	Баранов Евгений Константинович	11	МБОУ "Школа № 77", Нижний Новгород	Тетра(бензотиофен-2-ил)-тетрацианопорфиразин как основа материалов для фотоники и биомедицины
13.	Воробьев Илья Игоревич	11	МБОУ школа №27, г. Дзержинск Нижегородской обл.	Высокоselectивный безотходный синтез бензилметакрилата
14.	Загородников Никита	9	лицей 38, Нижний Новгород	Исследование возможности чувствительного определения некоторых неорганических веществ методом микрокристаллоскопии
15.	Иванова Дарья	10	лицей 40	Гидрогели на основе крахмала и акриламида
16.	Исмаилова Аминат Исмаиловна	10	МБОУ школа № 27, г. Дзержинск Нижегородской обл.	Синтез бисфенол-А-диглицидилметакрилата (БИС-ГМА) в условиях реально действующего производства
17.	Кипелкин Евгений	9	№ 44, Нижний Новгород	Синтез метакрилата тетрафенилсурьмы для получения прозрачного металлосодержащего органического стекла
18.	Княжицкий Даниил	10	лицей 40, Нижний Новгород	Синтез и исследование антиоксидантной активности пространственно-экранированных пирокатехинов
19.	Полонецкий Даниил	11	гимназия 2, Нижний Новгород	Вязкость зольей. Влияние вязкости на нанесение просветляющих пленок на кристаллы KDP
20.	Попова Мария	11	лицей 40, Нижний Новгород	Вязкостно-температурные характеристики раствора сополимера бутилакрилата с винилбутиловым эфиром в диоктилсебацinate в сравнении с коммерческими загущающими присадками
21.	Пряжникова Мария	10	№ 30, Нижний Новгород	Термодинамические свойства блок-сополимера хитозана с полилактидом

Секция : ХИМИЯ

Стендовая секция

№	Ф.И.	Кл.	Шк.	Тема
1.	Акишкина Юлия Александровна	9	МАОУ "Гимназия № 80" Нижний Новгород	Коррозия металлов и факторы, влияющие на нее. Нанесение покрытий методом электролиза как один из способов защиты от коррозии
2.	Желтухина Анна Валерьевна	10	МБОУ "СОШ № 11" г. Балахна, Нижегородской обл.	"Осторожно: меламиновый пластик!"
3.	Крюченкова Алина	11	№ 37, Нижний Новгород	Влияние условий заваривания на содержание витамина Р (рутина) в

	Александровна			разных сортах чая
4.	Кужиль Анна Вячеславовна	11	МАОУ "Школа № 94", Нижний Новгород	Бисфенол. Вред пластиковой посуды, транспортных билетов, чеков.
5.	Марков Игорь Алексеевич	9	МБОУ "Б.Терсенская СОШ", д. Большой Терсень Уренский р-н Нижегородской обл.	Комплексная характеристика бензина АИ-92 АЗС г. Уреня и ближайших населенных пунктов
6.	Недопивцева Екатерина Александровна	9	МБОУ Воротынская СШ, Воротынец Нижегородской обл.	Антигололёдные реагенты и окружающая среда
7.	Никеева Татьяна Васильевна	11	ГБОУ «Лицей-интернат Центр одаренных детей», Нижний Новгород	Пищевые добавки и их применение для определения степени солености и остроты блюд
8.	Путилин Артем Алексеевич	11	ГБОУ «Лицей-интернат Центр одаренных детей», Нижний Новгород	Вещества-индикаторы некоторых опасных химических соединений и радиации. Создание татуировки на их основе
9.	Романова Дарья Алексеевна	9	МБОУ "Лицей", г. Арзамас Нижегородской обл.	Органолептические свойства и химический состав питьевой воды
10.	Сидорович Денис Владимирович	8	МАОУ СШ № 8,г. Бор Нижегородской обл.	1 - Исследование аморфного диоксида кремния, полученного из полиорганосилоксан. 2 - Химическая музыка
11.	Таршина Ольга Николаевна	8	МБОУ Ясенецкая СШ, д. Ясенцы Павловского р-на Нижегородской обл.	Кисломолочные продукты - качество и польза
12.	Шоронова Виктория Валерьевна	11	№ 94, Нижний Новгород	Анализ воды и лекарственных препаратов на содержание кальция