

Научно-практическая КОНФЕРЕНЦИЯ ШКОЛЬНИКОВ «ТВОРЧЕСТВО ЮНЫХ»



14 апреля 2019 года состоялась ежегодная научно-практическая Конференция «Творчество юных».

Работа Конференции была организована по следующим секциям:

- математика и экономика (доклады);
- физика (доклады и проекты);
- химия, экология и рациональное природопользование (доклады и проекты);
- электроника, электротехника и связь (доклады и проекты);
- биология и медицина (доклады);
- робототехника (проекты);
- дизайн (проекты);
- IT – технологии и программирование (доклады и проекты);
- Лингвистика (доклады);
- «Мои первые шаги в науке» (для школьников 1-4 классов) (проекты).

На конференцию было подано 298 проектов. К участию в очном туре допущено 198 проектов.

В 2019 году значительно расширился регион участников. На конференцию были поданы заявки из городов: Кишинев, Душанбе, Воронеж, Донецк, Луганск, Оренбург, Казань, Уфа, Саратов, Харьков и еще многих других городов.

Впервые проводилась презентация проектов участников изи отдаленных регионов в он-лайн режиме.

Решением жюри были определены победители и призеры конференции.

Каждый школьник - участник конференции получит возможность прибавить до 8 баллов к конкурсным баллам при поступлении в МИЭТ.

Торжественное открытие конференции

На торжественном открытии с приветственным словом к участникам выступили:

Коваленко Дмитрий Георгиевич – кандидат социологических наук, проректор по международной деятельности и работе с молодежью

Растимешина Татьяна Владимировна - доктор политических наук, профессор каф. философии и социологии, начальник отдела довузовской подготовки

Пьянов Иван Владимирович – к.ф.-м.н., доцент института Биомедицинских систем



Решением жюри конференции были определены победители и призеры.

Секция «Мои первые шаги в науке»

ФИО участника	Школа	Класс	Название проекта	Место
Казанков Захар Сергеевич	ГБОУ Школа № 1353	2	Действующий макет устройства для приема макулатуры.	1
Федоркин Сергей Олегович	Школа № 1583 имени К. А. Керимова	4	Герои неба в памяти Москвы	1
Шарпинский Лев Андреевич	2005	1	ВЕТЕР	1
Щербаков Михаил Геннадьевич	ГБОУ СОШ №1557	3	Путь длиною в год: от зёрнышка до буханки хлеба.	1
Вареница Игорь Витальевич	ГБОУ Школа №2005	3	Жизнь на войне	2

Галайда Иван Иванович	ГБОУ Школа №2005	1	Клумба первоклассника "Наутилус"	2
Горбачев Лев Павлович	1194	3	Исследование топливных смесей для моделей ракет с жидкостными двигателями	2
Завьялова Мария Павловна	1557	3	Природные индикаторы как средство экспресс-диагностики.	2
ИГНАТЬЕВ АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ Троицкая Яна Алексеевна Фельбуш Максим Юрьевич	ГБОУ №2005	3	ЛАГУРЕЦ	3
Иончиков Александр Антонович	Гимназия РУТ (МИИТ)	3	Велополитен как транспортная система будущего	3
Князев Леонид Андреевич	ГБОУ СОШ 1985	2	Робот-лучший друг человека будущего	3
Лукин Тимофей Александрович	МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» г. Череповец	4	Оценка качества меда простыми (народными), химическими и физическими методами	3
Мазуров Александр Сергеевич Мазуров Савелий Сергеевич	2005	3	Проект «Знакомый незнакомец лифт»	3

Грамотами награждаются:

ФИО участника	Школа	Класс	Название проекта	Грамота
Белоусов Никита Максимович	ГБОУ школа № 1557	1	Солнечная батарейка	За актуальность исследования
Иванова Анастасия Сергеевна	МОУ-СОШ № 13	4	Перевоплощение или следующая жизнь макулатуры.	За объём и качество проделанной работы
Лундин Алексей Дмитриевич	1583	4	Движущийся марсоход : "Исследование Красной планеты".	За практическую значимость работы
Максимов Роман Максимович	ГБОУ СОШ 1367	3	Многофункциональная станция для получения электроэнергии	За экологичный проект
Макуха Михаил Максимович	ГБОУ школа № 1557	1	Пьезогенератор.	За практическую значимость работы
Никифорова Маргарита Андреевна	ГБОУ Школа №1065	2	Реликвии моей семьи!	За патриотизм и владение историческим материалом

Ощепкова Софья Андреевна	1151	1	Так ли полезны "полезные" напитки?	За практическую значимость работы
Панков Виктор Владимирович	ГБОУ Школа имени А. Боровика	3	«Робот-аниматор Губка Бот» (Мой первый робот)	За большой объём и сложность проделанной работы
Соболенко Алиса Станиславовна	ГБОУ "Школа № 1065"	3	Как создать компьютерную игру	За глубокий анализ предметной области



Секция IT-технологии и программирование

ФИО участника	Школа	Класс	Название проекта	Место
Брыкин Глеб Сергеевич	1557	10	Изучение возможности использования искусственного интеллекта в пользовательских приложениях	1
Мельников Максим Владиславович	МБОУ ДО «Гатчинский центр непрерывного образования «Центр информационных технологий»; МБОУ "Гатчинская СОШ №7"	11	Аппаратная и программная реализация устройства для индикации параметров воздушной среды	1
Петрова Ольга Валерьевна	ГБОУ "Школа №1534"	9	Беспилотное транспортное средство	1
Бритвин Андрей Альбертович	ГБОУ Школа № 853	6	Алгоритмическое моделирование сборки Кубика Рубика 3x3 в среде Unity3D	2

Еськова Арина Александровна	ЦКОиДО	10	Веб-Сервис «расшифровщик аббревиатур»	2
Маслов Артём Сергеевич	ГБОУ Школа №1194	9	Модуль сбора и обработки данных для поверочной расходомерной установки	2
Торхов Владимир Павлович Еськова Арина Александровна	СОШ №22 г. Химки	11	Сайт-расшифровщик аббревиатур	2
Старовойтова Анастасия Романовна	МБОУ СОШ номер 20	11	Мое приложение: «Что готовим?»	3

Грамотами награждаются:

ФИО участника	Школа	Класс	Название проекта	Грамота
Ковалев Александр Сергеевич	МБОУ лицей 8 г. Солнечногорск	6	"Достопримечательности солнечногорска" программирование в среде Scratch	За активное участие в научно-практической конференции «Творчество Юных» и творческий подход при создании проекта
Московских Елена Ильинична Бакланов Владимир Андреевич	МБОУ лицей 8 г. Солнечногорск	10	Создание игры "Морской бой"	За активное участие в научно-практической конференции «Творчество Юных» и нестандартный подход к решению задачи
Пожаренков Тимофей Сергеевич	ГБОУ Школа № 1528	10	Перевод чисел из какой угодно системы в любую другую.	За активное участие в научно-практической конференции «Творчество Юных» и практическую значимость проекта
Филипенков Иван Викторович	Курчатовская школа	7	Система контроля школьных компьютеров и проверки знаний учащихся	За активное участие в научно-практической конференции «Творчество Юных» и практическую значимость проекта
Царькова Анастасия Дмитриевна	ГБОУ 2045	10	Система для хеширования и безопасного хранения данных	За активное участие в научно-практической конференции «Творчество Юных» и практическую значимость проекта

Секция Химия, экология и рациональное природопользование

ФИО участника	Школа	Класс	Название проекта	Место
Кожевников Владислав Константинович	ГБОУ Школа №854	11	Модель многофункционального прибора автоматического определения уровня загрязнённости воздуха в помещении.	1
Максимов Сергей Максимович	ГБОУ Школа 1367; ГБОУ Школа №439 «Интеллект»	7	«Совершенствование методов очистки воды от загрязнения нефтепродуктами»	1
Овчинников Кирилл Сергеевич	МОУ-ГИМНАЗИЯ №15 г. Клин	5	Пятновыводитель в домашней лаборатории.	2
Одинцов Семен Витальевич	МОУ-ГИМНАЗИЯ №15	10	ПОТЕНЦИАЛ ВЫРАЩИВАНИЯ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ ГАЛОФИТОВ НА ЗАСОЛЕННЫХ ПОЧВАХ.	3

Грамотами награждаются:

ФИО участника	Школа	Класс	Название проекта	Грамота
Абрамова Екатерина Евгеньевна	ГБОУ Школа № 1194	11	Яды внутри растений или зачем мы едим острое	За оригинальность исследования
Куделина Марина Алексеевна	ГБОУ Школа № 2089	9	Вред энергетических напитков	За актуальность исследования
Мастерова Алина Сергеевна	ГБОУ Школа №1353	6	Эколого-туристический маршрут Московская область - Мурманск	За актуальность исследования
Михеева София Романовна	ГБОУ Школа №853	10	Индиго. Его получение, свойства. Синтез индиго.	За актуальность исследования
Назирова Михаил Ильдирханович	2089	10	Большая стирка	За актуальность исследования

Сунгуров Степан Андреевич	ГБОУ Школа № 2005	8	Муравьи как домашние животные	За оригинальность исследования
Фонарев Платон Алексеевич Чулкин Иван Сергеевич Чулкин Антон Александрович	ГБОУ Школа №1353	8	Остров будущего	За оригинальность исследования
Штука Амалия Андреевна	ГБОУ 1151	9	"Шоколад-это лакомство и лекарство"	За актуальность исследования

Секция Дизайн

ФИО участника	Школа	Класс	Название проекта	Место
Ахумян Тигран Арменович	Школа №1557 (бывш. лицей)	10	КОНЦЕПТ АВТОМОБИЛЯ БУДУЩЕГО В ПРОГРАММЕ «AUTODESK MAYA»	1
Прошина Анастасия Валерьевна	МАОУ лицей №21 г. Сходня	8	Робот офисный помощник (РОП)	1
Шатравина Анна Евгеньевна	1194	8	Новая модель экзоскелета	1
Морозова Екатерина Александровна	МАОУ ДО "Детский технопарк "Кванториум" г. Череповец	11	Озеленение. Перезагрузка	2

Грамотами награждаются:

ФИО участника	Школа	Класс	Название проекта	Грамота
Ковердяев Андрей Сергеевич	1528	6	Робот - медик будущего .	За проектный дебют
Кузьмина Анастасия Анатольевна	ГБОУ Школа №1194	9	Робот-паук спасательного назначения	За проектный дебют
Ефимов Максим Григорьевич	#854	8	AIR DRON MED	За проектный дебют
Митраков Александр Владимирович	1912	7	Автоматизированный подводный бур	За проектный дебют

Недашковский Иван Константинович	14	7	Скорая помощь нового показать	За проектный дебют
Помазанов Тимофей Евгеньевич	1194	7	Школьный буфет	За проектный дебют
Прокопенко Ольга Артемовна	1150	6	класс по географии.	За проектный дебют
Страхолис Михаил Сергеевич	МБОУ лицей 8 г. Солнечногорск	11	Разработка анимационного ролика для презентации лица 8 в программе Blender	За проектный дебют
Шляпуги Данил Сергеевич	718	7	Переносной холодильник	За проектный дебют
Татаринова Екатерина Евгеньевна	609	8	Робот ищайка	За проектный дебют



Секция Математика и экономика

ФИО участника	Школа	Класс	Название проекта	Место
Гаджиева Ксения Алексеевна	ГБОУ Школа № 1194	11	Поведение потребителей подросткового возраста	1
Коник Анастасия Александровна	ФТЛ 1	10	Методы построений сечений в стереометрии	1

Грамотами награждаются:

ФИО участника	Школа	Класс	Название проекта	Грамота
Белушкин Захар Станиславович Комелькова Анастасия Алексеевна	МАОУ ДО "Детский технопарк Кванториум"	11	GlutenFree	За содержательную значимость и актуальность
Комарова Мария Игоревна	МОУ- ГИМНАЗИЯ №1	10	«Я шагаю по метро – история развития московского метрополитена в математических задачах»	За качество представления материала
Маркелов Максим Сергеевич	ГИМНАЗИЯ №1	11	"ИЗУЧЕНИЕ ПРЕДМЕТА ЛИЗИНГА И ЕГО МЕСТО В ЭКОНОМИКЕ"	За актуальность проекта
Садков Алексей Михайлович	МОУ - гимназия № 1	7	Математические расчеты при проектировании спортивной площадки	За актуальность проекта

Секция Физика

ФИО участника	Школа	Класс	Название проекта	Место
Горбунова Александра Михайловна	ЧОУ "СФМЛ при МИФИ"	10	Оптимизация энергопотребления лифтов и эскалаторов	1
Журкина Эллина Александровна	ГБОУ СОШ №609	8	Исследование поглощающей способности различных поверхностей	1
Киселев Анатолий Александрович	1692	10	Металлоискатель своими руками	1
Кузьмина Анна Сергеевна	МБОУ "Гимназия №7"	10	Как управлять равновесием?	1
Бурова Дарья Николаевна	МБОУ "Физико- математический лицей"	10	Влияние магнитных взаимодействий на фазовые превращения в системе «железо- медь-вода»	2
Евдокимов Денис Юрьевич	1692	10	Изучение аэродинамических характеристик самолета	2
Кувшинова Александра Ярославовна	ГБОУ СОШ №1692	6	Исследование солнечной системы по расчетам числа Вольфа	2

Грамотами награждаются:

ФИО участника	Школа	Класс	Название проекта	Грамота
Евтеев Алексей Сергеевич	ГБОУ №1692	10	Изучение фотоэффекта	За активное участие в конференции
Ермаков Дмитрий Александрович	2089	10	Квантово-химический анализ димеризации хлорфенолов	За активное участие в конференции
Карпухина Дарья Геннадьевна Борзаков Сергей Сергеевич	ГБОУ СОШ №1692	11	Разработка лабораторной работы по изучению дифференциального уравнения свободных гармонических механических колебаний	За активное участие в конференции
Ковалёва Анастасия Павловна Норков Леонид Николаевич	ГБОУ СОШ №609	9	Удивительное вращение	За активное участие в конференции
Королев Андрей Михайлович	ГБОУ Школа № 1194	8	Распределение и переработка мусора	За активное участие в конференции
Маршалко Михаил Вячеславович	1692	10	Поиск метода определения ускорения свободного падения, дающего наименьшую погрешность эксперимента	За активное участие в конференции
Полунина Анастасия Сергеевна	ГБОУ Школа №1692	10	Определение расстояний в астрономии	За активное участие в конференции
Сторожук София Андреевна	школа №1353	9	Влияние электромагнитного излучения на организм человека	За активное участие в конференции
Усов Михаил Игоревич	Школа № 1692	10	Определение скорости альфа-частиц с помощью конденсационной камеры	За активное участие в конференции

Секция Биология и медицина

ФИО участника	Школа	Класс	Название проекта	Место
Григорьева Татьяна Вячеславовна	ГБОУ Школа №1194	11	Сравнительная характеристика различных буферов для проведения электрофореза ДНК	1
Синицын Дмитрий Александрович	2005	10	Разработка медицинского тренажёра-симулятора для обучения мануальным навыкам эндовидеохирургии	1
Колобаева Ксения Андреевна	№1692	11	Хирургический шовный материал	2
Павлова Варвара Витальевна	МОУ-ГИМНАЗИЯ №15	10	ПРИРОДНЫЕ АНТИБИОТИКИ: МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?	3

Грамотами награждаются:

ФИО участника	Школа	Класс	Название проекта	Грамота
Гайдуков Виталий Аркадьевич	2005	10	История создания аппаратов вспомогательного кровообращения	За любовь к истории медицины
Глушко Игорь Николаевич	МБОУ Лицей 8	6	Влияние табачного дыма на окружающую природу и здоровье пассивных курильщиков.	За пропаганду здорового образа жизни
Дринкова Лилия Викторовна	Школа №1353 имени генерала Д.Ф. Алексеева	9	Сладкий антидепрессант- "искушение" для подростков.	За позитивный настрой
Дьякова Диана Альбертовна Щирова Елизавета Артёмовна	ГБОУ Школа 842	10	Индивидуальное ортезирование.	За использование аддитивных технологий в медицине
Кокина Анна Ивановна	2005	10	Обзор методов коррекции зрения	За ясный взгляд на проблему
Кошикова Елизавета Сергеевна	ГБОУ Школа №1194	10	Оценка влияния физической активности на вегетативное обеспечение подростков с помощью пробы Мартинетта.	За использование цифровой лаборатории

Максимов Сергей Максимович	ГБОУ СОШ 1367	7	«Мобильное универсальное устройство для реабилитации детей с ДЦП»	За социальную значимость проекта
Семенова Наталия Андреевна	МБОУ "Гимназия №7" города Торжка	10	Оценка степени вкусовой чувствительности к глюкозе, как показатель риска развития сахарного диабета второго типа	За всестороннее подтверждение гипотезы
Шамсутдинова Динаханум Уллубиевна	ГБОУ Школа 2005	6	«Изучение органов чувств муравьев»	За экологический подход

Секция Робототехника

ФИО участника	Школа	Класс	Название проекта	Место
Кулешов Владислав Константинович Терехов Владимир Романович	ГБОУ Школа 2045	11	Евграфий	1
Александровский Егор Валерьевич	ГБОУ ШКОЛА 1353	10	SmartTVox	2
Кухарь Максим Вадимович	ГБОУ Школа № 1557	10	Балластная цистерна для батискафа	3

Грамотами награждаются:

ФИО участника	Школа	Класс	Название проекта	Грамота
Ткаченко Алексей Алексеевич	ГБОУ №1194	8	Гидрокондиционер	За практическую целостность и интересное техническое решение
Космынин Леонид Максимович	853	8	Дистанционно управляемая транспортно-грузовая система	За волю к победе и упорство

Секция Лингвистика

ФИО участника	Школа	Класс	Название проекта	Место
Короткова Екатерина Юрьевна	ГБОУ Школа №853	10	«Verbal and Nonverbal Means of Expression of Interethnic Relationships on the Example of the Novel of E.R. Braithwaite “To Sir, With Love”»	1
Стрежнева Анна Романовна	ГБОУ Школа №1557 им. П.Л. Капицы	8	Fashion as threat to our health	1
Тимофеева Ольга Андреевна	№609	7	Мое отношение к природе (My attitude to nature)	1
Трумф Аннете Вольдемаровна	1557	10	Lösungen für Umweltschutzprobleme in Deutschland	1
Шураева Валерия Игоревна	ГБОУ Школа № 853	10	Problems in Russia, which are connected with disabled people and comparison them with situation in Germany	1
Кучашвили София Кахаберовна	ГБОУ 1353	7	Spanglish. Origin and development	2
Марущенко Светлана Сергеевна Мищенко Ульяна Васильевна	ГБОУ №Школа 1353	5	Father`s pride or how to be a young lady	2
Письменчук Елизавета Андреевна	ГБОУ школа 1353 им. генерала Д.Ф. Алексеева	8	Жить на здоровой планете	2
Проскурякова Ксения Дмитриевна Левакова Мария Игоревна	ГБОУ Школа №1353	10	«Socio- cultural approach to extend your English»	2

Секция Электроника, электротехника

ФИО участника	Школа	Класс	Название проекта	Место
Ефимов Дмитрий Владимирович	ГБОУ № 1692	10	Определение параметров электромагнитного реле	2

Поздравляем победителей и призеров
конференции!