

Результаты заключительного этапа XXIII Международного конкурса научно-технических работ школьников «Старт в Науку»										
ФИО	Название работы	Класс	Баллы за защиту				Сумма за защиту	Баллы за тестирование	Суммарный балл	Степень диплома
			К1	К2	К3	К4				
<b>К1 - научная новизна</b> (Оценивается фундаментальная и (или) прикладная актуальность работы) ( <b>max 10</b> )										
<b>К2 - объем и глубина знаний в выбранной теме</b> (Для оценки задается пара вопросов в рамках школьной программы и пара качественных вопросов вне ее) ( <b>max 10</b> )										
<b>К3 - Качество полученных результатов</b> (достоверность, взаимосвязь теоретической и экспериментальной частей, степень научной проработки, а также методы и содержание Доклада) ( <b>max 10</b> )										
<b>К4 - качество доклада</b> (Оценивается логика изложения, структурированность, подача и т.д.) ( <b>max 10</b> )										
Секция фундаментальной и прикладной физики										
Семенчук Алексей Андреевич	Исследование режимов работы повышающего преобразователя постоянного напряжения	11	6	7	8	8	29	60	89	Лауреат
Хашаев Раиль Муслимович	Явление синхронизации пламени свечей	11	4	7	7	8	26	60	86	II
Пасконова Людмила Владимировна	Математическая модель движения на горных лыжах	11	8	7	7	6	28	45	73	III
Кириченко Дарья Дмитриевна	Характеристики вращения эвольвентного конического маятника	11	4	7	6	8	25	45	70	III
Хитрин Дмитрий Максимович	Распределение интенсивности в фокусе аберрационной цилиндрической линзы	11	6	6	6	7	25	41	66	Участник
Шелковникова Екатерина Сергеевна	Фильтр из мыльной пленки	11	5	7	6	10	28	37	65	Участник
Ларионов Максим Александрович	Концентратор рассеянного света	11	6	6	7	8	27	38	65	Участник
Шелковникова Екатерина Сергеевна	Ультразвуковой насос	11	4	7	5	8	24	37	61	Участник
Смирнов Матвей Дмитриевич	"Безопорное" взаимодействие. Парадокс и решение	11	5	8	7	8	28	29	57	Участник
Воронцова Ольга Александровна	Определение факторов, влияющих на устойчивый переворот волчка Томсона	11	5	7	6	7	25	30	55	Участник
Фадеев Денис Вадимович	МОДЕЛИРОВАНИЕ СВОЙСТВ ДЕФОРМИРУЕМЫХ ТВЕРДЫХ ТЕЛ НА ОСНОВЕ ОКТАЭДРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ	11	6	9	7	7	29	14	43	Участник
Горина Вероника Олеговна	Динамика взаимодействия шарообразных магнитов	11	4	3	4	7	18	22	40	Участник
Гурьян Илья Леонидович	Расчет долины деления тяжелых ядер в модели жидкой капли (на примере ядра U-236)	11	8	6	6	9	29	9	38	Участник

**Результаты заключительного этапа XXIII Международного конкурса научно-технических работ школьников «Старт в Науку»**

ФИО	Название работы	Класс	Баллы за защиту				Сумма за защиту	Баллы за тестирование	Суммарный балл	Степень диплома
			K1	K2	K3	K4				
Алексеев Артур Игоревич	Исследование вязкости жидкости	11	3	5	1	5	14	22	36	Участник
Диммухаметов Данил Робертович	Электромагнитные ускорители масс	11	2	6	4	7	19	15	34	Участник
Исаев Александр Павлович	Капельная электрогенерация	11	3	3	3	5	14	12	26	Участник
Симонова Елизавета Романовна	Грозовая ферма	11	2	2	1	7	12	14	26	Участник
Мунилов Иван Ильич	Применение методов компьютерной оптимизации для изучения свойств акустических метаматериалов	10	7	8	5	9	29	45	74	I
Решетникова Ксения Андреевна	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ V-ОБРАЗНОГО ЗЕРКАЛА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПОТОКА ИЗЛУЧЕНИЯ	10	5	8	7	9	29	28	57	II
Пупков Михаил Андреевич	ИССЛЕДОВАНИЕ ЛИТЫХ ЛЕГИРОВАННЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ МЕТОДОМ ОПТИЧЕСКОЙ МИКРОСКОПИИ	10	6	8	7	7	28	23	51	III
Маслов Даниил Дмитриевич	Исследование взаимодействия сферических магнитов	10	7	9	9	9	34	14	48	Участник
Михальцова Ирина Алексеевна	Задачи о взаимодействии тел при столкновении	10	4	7	5	8	24	24	48	Участник
Генов Виталий Викторович	Магнитный тормоз	10	6	7	8	9	30	17	47	Участник
Поздеев Александр Константинович	Исследование колебаний мыльной плёнки	10	6	9	8	8	31	14	45	Участник
Холодков Михаил Игоревич	Исследование высокочастотного коронного разряда	10	6	8	7	9	30	13	43	Участник
Вахрушев Михаил Сергеевич	Получение активных элементов ультразвукового локаатора на основе пьезокерамики ниобата натрия-калия	10	6	6	6	8	26	17	43	Участник
Чернавчиц Николай Александрович	Факторы роста нитевидных кристаллов олова на медных подложках	10	4	5	6	7	22	21	43	Участник
Коваленко Марк Алексеевич	Магнит и спичка	10	3	5	6	8	22	16	38	Участник
Порядин Иван Андреевич	Деформативность симметричных систем на упругих связях	10	4	6	6	6	22	15	37	Участник
Суворова Мария Дмитриевна	Деформация горящей спички	10	5	6	6	9	26	8	34	Участник

**Результаты заключительного этапа XXIII Международного конкурса научно-технических работ школьников «Старт в Науку»**

ФИО	Название работы	Класс	Баллы за защиту				Сумма за защиту	Баллы за тестирование	Суммарный балл	Степень диплома
			K1	K2	K3	K4				
Стрюков Данила Максимович	Изучение колебаний маятника с системой массивных пружин.	10	3	5	4	7	19	15	34	Участник
Тарасова Арина Андреевна	Физика возникновения снежных лавин	10	3	4	4	6	17	12	29	Участник
Трифоновна Алина Денисовна	Определение геометрических размеров капли в зависимости от условий наблюдения	10	4	6	6	6	22	7	29	Участник
Улыбина Анна Сергеевна	Сравнительный анализ дифракционных картин рассеяния рентгеновских лучей различного вида янтаря	10	4	3	4	6	17	9	26	Участник
Голенских Никита Алексеевич	Исследование метода акустического резонанса для контроля прочности объектов	10	5	5	3	7	20	Н/Я	20	Участник
Корнеева Кристина Алексеевна	Безграничные возможности электромагнитного поля	10	3	5	2	8	18	0	18	Участник
Жаренков Максим Денисович	Влияние шероховатости поверхности стали на характеристики отражения света в дифракционной зоне	9	7	8	8	7	30	-	30	I
Мерзляков Арсений Денисович	Изучение зависимости прочности тонкой перфорированной бумаги от ширины захвата при растяжении	9	6	6	8	9	29	-	29	II
Васильевский Александр Алексеевич	Изучение эффекта Коанда на цилиндрических поверхностях	9	6	6	7	9	28	-	28	III
Огинов Андрей Александрович	Резонатор Гельмгольца с широким горлышком. Изучение и применение	9	5	7	6	4	22	-	22	Участник
Болдырева Алина Дмитриевна	Сравнительный анализ физических свойств растительного и машинного масла	9	3	4	4	7	18	-	18	Участник
Попов Иван Андреевич	Простые установки для демонстрации физических явлений в домашних условиях	6	8	9	9	10	36	-	36	I
Свиридов Артём Сергеевич	Измерение радиационного поля окружающих предметов	8	6	8	9	10	33	-	33	II
Бабушкина Дарья Александровна	Разработка и исследование нагревателя на неодимовых магнитах	7	7	7	7	10	31	-	31	III
Иванников Сергей Дмитриевич	Модели для демонстрации физических явлений и эффектов	6	8	7	7	8	30	-	30	III

**Результаты заключительного этапа XXIII Международного конкурса научно-технических работ школьников «Старт в Науку»**

ФИО	Название работы	Класс	Баллы за защиту				Сумма за защиту	Баллы за тестирование	Суммарный балл	Степень диплома
			К1	К2	К3	К4				
Лямзина Анна Владиславовна	Процессы расширения газов в тепловой машине	7	5	7	7	9	28	-	28	Участник
Кислуха Андрей Викторович	ЧАЕПИТИЕ НА ПЛАНЕТАХ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ (при каких условиях кипит вода на других планетах)	8	4	7	6	10	27	-	27	Участник
Новоселов Александр Сергеевич	Влияние температуры металла на его ударную вязкость	8	5	5	5	10	25	-	25	Участник
Ольхов Иван Дмитриевич	Определение коэффициента теплопроводности твёрдого тела	8	5	6	5	8	24	-	24	Участник
Толстикова Вероника Алексеевна	Невозвратный картезианский водолаз. Исследование условий плавания тел.	7	4	6	6	8	24	-	24	Участник
Махмудов Вадим Рушанович	Катушка Тесла	8	3	6	5	9	23	-	23	Участник
Зелинская Владислава Юрьевна	Резиномотор на примере игрушки	8	4	6	6	7	23	-	23	Участник
Потехин Богдан Иванович	Применение законов физики для проектирования вентилируемого рабочего костюма	6	5	6	4	6	21	-	21	Участник
Губин Михаил Витальевич	Изучение впитываемости бумаги	5	3	2	3	7	15	-	15	Участник
<b>Секция астрофизики и аэрокосмических технологий</b>										
Коротнев Вячеслав Андреевич	Исследование поведения вращающегося винта вертолёта в отсутствии раскручивающего момента	11	7	10	10	10	37	60	97	Лауреат
Касилова Валентина Андреевна	Многофункциональная винтомоторная система беспилотного контактного зондирования озонового слоя Земли	11	9	10	10	7	36	45	81	II
Ястребов Андрей Сергеевич	Исследование влияния физических явлений на атмосферные процессы Земли	11	5	8	6	9	28	30	58	III
Фёдорова Александра Евгеньевна	Грозы на средних широтах и солнечная активность	11	7	8	7	9	31	27	58	III
Токарев Вячеслав Анатольевич	Перспективные технологии производства в современном авиастроении	11	7	8	7	9	31	20	51	Участник
Шелковникова Анна Александровна	Методы построения теней черных дыр	11	6	6	6	8	26	23	49	Участник

**Результаты заключительного этапа XXIII Международного конкурса научно-технических работ школьников «Старт в Науку»**

ФИО	Название работы	Класс	Баллы за защиту				Сумма за защиту	Баллы за тестирование	Суммарный балл	Степень диплома
			K1	K2	K3	K4				
Натур Мустафа Виссомович	Создание поисково-спасательного беспилотного летательного аппарата	11	7	7	6	8	28	20	48	Участник
Амельченко Ангелина Ивановна	Определение химического состава метеорного тела по спектру метеора	11	6	8	8	9	31	16	47	Участник
Пелагейко Анастасия Александровна	Звёздное небо Яна Гевелия	11	4	8	6	8	26	15	41	Участник
Колесник Лидия Александровна	Моделирование спектроскопа	11	5	8	8	9	30	5	35	Участник
Гаврилова Екатерина Сергеевна	Поиск околосолнечных комет SOHO	11	6	8	8	9	31	3	34	Участник
Зносок Радомир Дмитриевич	Анализ игрового пространства компьютерного симулятора Kerbal Space Program	11	6	8	7	9	30	Н/Я	30	Участник
Вахитова Дания Римовна	Исследование связи между физическими свойствами горных пород	10	6	7	7	10	30	22	52	I
Рыченкова Дарья Викторовна	Исследование Солнца посредством изучения его эмиссионного спектра	10	6	9	8	9	32	18	50	II
Блажнова София Семёновна	Подбор начального приближения для граничных условий в задаче перелётов космического аппарата с двигателями малой тяги в системе Земля-Луна	10	7	8	7	10	32	15	47	II
Ёлчев Алексей Дмитриевич	Физика бумажного самолётика	10	6	8	8	10	32	14	46	Участник
Светличный Егор Дмитриевич	Наблюдение и изучение кометы C/2020 F3 (NEOWISE)	10	6	8	7	9	30	12	42	Участник
Анкудинова Алла Николаевна	Разработка системы спасения полезной нагрузки ракет	10	7	8	8	9	32	0	32	Участник
Королев Константин Вячеславович	Разработка и тестирование ионного двигателя на эффекте Холла внешнего принципа работы	9	10	9	10	10	39	-	39	I
Архипов Захар Михайлович	Модель четырехспутниковой бесперебойной космической системы связи с Землей для будущих поселений Марса	9	7	7	7	9	30	-	30	II
Рыбка Александра Михайловна	Новый способ обнаружения переменных звезд и других объектов	9	6	8	7	8	29	-	29	Участник

**Результаты заключительного этапа XXIII Международного конкурса научно-технических работ школьников «Старт в Науку»**

ФИО	Название работы	Класс	Баллы за защиту				Сумма за защиту	Баллы за тестирование	Суммарный балл	Степень диплома
			К1	К2	К3	К4				
Елохин Илья Владимирович	Количественный анализ полной массы гелия-3 лунной коры. Оценка Рентабельности его добычи на Луне человеком	9	6	8	6	9	29	-	29	Участник
Васильев Александр Иванович	Стенд для измерения тягового усилия газо-жидкостного реактивного двигателя	8	7	10	9	9	35	-	35	I
Андриенко Илья Максимович	Аэродинамическая труба. Аэродинамика самолёта	8	6	8	9	9	32	-	32	II
Бойченко Максим Геннадиевич	Разработка технологии поиска лучших строительных материалов	8	6	8	8	9	31	-	31	III
Трубило Валерия Сергеевна	Изготовление простейшего датчика протечки воды и его исследование	8	7	7	8	8	30	-	30	Участник
Кулакова Софья Андреевна	Износостойкость дорожного полотна в зависимости от погодных условий и сезонных явлений, способы его защиты	7	8	7	7	7	29	-	29	Участник
Кузнецов Тимофей Андреевич	Исследование характеристик аэродинамической трубы, сконструированной из подручных средств	5	6	7	6	9	28	-	28	Участник
Гарелин Николай Иванович	Мобильный воздушный комплекс наблюдения для повышения эффективности деятельности МЧС России	8	5	6	6	9	26	-	26	Участник
Ирбахтин Илья Алексеевич	Исследование структуры и механических свойств деталей, полученных методом селективного лазерного сплавления	8	5	7	5	6	23	-	23	Участник
<b>Секция фотоники, квантовой и молекулярной физики</b>										
Чиркина Елена Юрьевна	Влияние различных видов теплопередачи на эффективность аккумулирования солнечной энергии	11	5	6	6	9	26	27	53	I
Егорова Мария Игоревна	Использование лазерно-индуцированной микроплазмы для изготовления дифракционных элементов	11	8	7	8	10	33	11	44	Участник
Паскин Никита Максимович	Упрочнение поверхности быстрорежущей стали с помощью дуплексной плазменной технологии	11	6	7	7	10	30	14	44	Участник

**Результаты заключительного этапа XXIII Международного конкурса научно-технических работ школьников «Старт в Науку»**

ФИО	Название работы	Класс	Баллы за защиту				Сумма за защиту	Баллы за тестирование	Суммарный балл	Степень диплома
			K1	K2	K3	K4				
Мурашко Максим Владимирович	Фотолюминесценция цветных стекол, хлорофилла и алюмооксидной керамики	10	8	9	9	10	36	37	73	Лауреат
Дюло Михаил Александрович	Образование микроскопических конических выступов на поверхности меди под действием ионного облучения	10	8	8	7	10	33	23	56	II
Шмаков Александр Александрович	Получение и исследование магнитных свойств никелевых плёнок на меди	10	5	7	7	9	28	21	49	Участник
Рыбалов Семён Александрович	Спектрофотометрия неорганических и органических окрашенных сред для изготовления светофильтров для нужд астрономии и художественной фотографии	9	5	6	7	9	27	-	27	I
Медведев Эрик Эдуардович	Биполярный транзистор с переходами полупроводник-металл и принципы его изготовления	9	4	5	5	8	22	-	22	II
Симонов Михаил Михайлович	Почему радуга такой формы и такого цвета?	6	3	8	7	10	28	-	28	I
<b>Секция бизнес-инноваций и менеджмента</b>										
Илюшкин Егор Юрьевич	Сравнение методов аккумуляции электрической энергии	11	9	8	8	9	34	-	34	I
Забудько Юрий Константинович	AtomGO - Делай свое будущее сейчас! Помогаем школьникам и студентам найти перспективную профессию с помощью инновационного тренажера.	11	8	8	9	9	34	-	34	I
Меркулов Артем Евгеньевич	ControlBus IT-система для общественного транспорта	11	6	8	9	10	33	-	33	II
Жикленков Артем Дмитриевич	Гидроаккумулятор для возобновляемых источников электроэнергии	10	7	6	7	9	29	-	29	II
Воробьев Игорь Дмитриевич	Разработка прибора для чистки самокатов	10	5	6	8	9	28	-	28	III
Беринцев Вячеслав Сергеевич	Бизнес-план по созданию многофункциональной аптечки	9	6	7	6	8	27	-	27	III
Семенов Илья Александрович	Разработка лабораторного комплекса для ранней диагностики заболеваний миокарда	9	5	6	7	9	27	-	27	III
Никонов Кирилл Дмитриевич	Универсальный охладитель смартфона	9	5	6	6	8	25	-	25	Участник
Михеева Оксана Эльчиновна	Модернизация пассажирского вагона	9	4	6	6	8	24	-	24	Участник

**Результаты заключительного этапа XXIII Международного конкурса научно-технических работ школьников «Старт в Науку»**

ФИО	Название работы	Класс	Баллы за защиту				Сумма за защиту	Баллы за тестирование	Суммарный балл	Степень диплома
			K1	K2	K3	K4				
Тугарин Егор Романович	Биотопливо. Переработка отходов в лесопромышленности	9	6	6	5	6	23	-	23	Участник
Крамин Карим Тимурович	Использование нейронных сетей для решения социально-значимых проблем	9	6	6	6	6	24	-	24	Участник
Марфицын Никита Алексеевич	Онлайн платформа JET	10	4	5	5	7	21	-	21	Участник
<b>Секция nano-, био-, информационных и когнитивных наук и технологий</b>										
Родивилов Артём Александрович	Конструирование и усовершенствование фотополимерного принтера в домашних условиях.	11	8	8	8	9	33	31	64	I
Мархиева Карина Алихановна	Изучение взаимоотношений между диатомовыми водорослями <i>Fragilaria radians</i> и бактериями из озера Лабынкыр и Ворота	11	7	10	9	9	35	11	46	II
Загороднева Валерия Николаевна	Исследование твердосмазочных покрытий MoSx и анализ свойств в условиях низких температур.	11	7	8	8	8	31	12	43	III
Палиенко Александра Александровна	Разработка и формирование антибактериального чехла для мобильного устройства с возможностью косвенного определения изменения температуры тела человека	11	8	7	8	9	32	10	42	Участник
Кузнецов Никита Георгиевич	Ремонтный комплект для герметизации в полевых условиях, промышленности и ЖКХ	11	8	8	8	7	31	10	41	Участник
Славина Мария Юрьевна	Значение сна и влияние его нарушений на общее состояние человека.	11	7	7	8	9	31	8	39	Участник
Ложкин Иван Васильевич	Исследование шишечного субстрата для выращивания растений гидропонным методом	11	6	6	7	9	28	5	33	Участник
Андрьянцева Александра Павловна	Рациональное использование побочных продуктов агропромышленного комплекса в экологических целях	11	6	9	8	6	29	Н/Я	29	Участник
Сергиенко Юлия Александровна	Оценка качества воды Молдавского пруда с целью предложения рекомендаций по его оздоровлению	11	5	6	8	9	28	Н/Я	28	Участник
Ендуткин Олег Денисович	Антибиотикорезистентность микроорганизмов на поверхности телефона	11	3	8	6	7	24	Н/Я	24	Участник



**Результаты заключительного этапа XXIII Международного конкурса научно-технических работ школьников «Старт в Науку»**

ФИО	Название работы	Класс	Баллы за защиту				Сумма за защиту	Баллы за тестирование	Суммарный балл	Степень диплома
			K1	K2	K3	K4				
Давиденко Николай Константинович	СИНТЕЗ ГИДРОКАРБОНАТНЫМ СОСОЖДЕНИЕМ НАНОПОРОШКОВ ZnO И MgO,1Zn0,9O ДЛЯ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ	10	9	10	10	10	39	21	60	Лауреат
Киргизов Иван Денисович	Электрохимический биосенсор мозгового натрийуретического пептида (преобразователь)	10	7	9	8	10	34	24	58	II
Помошников Вероника Семёновна	«Нарушение экологического баланса инвазивным видом <i>Heracleum Sosnowskyi</i> : перспективы использования фуранокумаринов <i>H.Sosnowskyi</i> »	10	6	6	6	9	27	21	48	III
Быханова Елизавета Алексеевна	Использование мобильных приложений для определения физических параметров систем	10	4	7	6	8	25	22	47	Участник
Соколова Мария Михайловна	Анализ генетической структуры популяций <i>Bos grunniens</i> и <i>Bos taurus</i>	10	8	5	4	9	26	13	39	Участник
Базина Ульяна Андреевна	Изучение целлюлазной активности и биотестирование почв промышленных зон г.Сарапула	10	5	7	8	9	29	8	37	Участник
Шевцова Екатерина Никитична	Исследование влияния питания «фастфуд» на биологические функции живого организма на примере домашних кур	10	6	7	7	10	30	6	36	Участник
Яранцева София Александровна	Мемристор – будущее резистивной памяти	10	5	7	6	8	26	9	35	Участник
Горовая Дарья Дмитриевна	Создание изделий из вторично переработанной бумаги	10	6	6	7	10	29	3	32	Участник
Смирнова Дарья Александровна	Изготовление зефира без сахара	10	6	7	8	10	31	Н/Я	31	Участник
Моисеенко Дмитрий Андреевич	Сравнение мутационных процессов патогенных и непатогенных бактерий на примере класса <i>Bacilli</i>	10	6	9	7	8	30	Н/Я	30	Участник
Романченко Егор Юрьевич	Оптимизация контроля и управления влажностью почвы в парковых зонах и при промышленном выращивании сельскохозяйственных культур	10	5	6	6	6	23	5	28	Участник
Попова Мария Валериевна	«Влияние сенной палочки ( <i>Bacillus subtilis</i> ) на скорость прорастания пшеницы ( <i>Triticum</i> )»	9	6	7	8	9	30	-	30	I
Школьников Софья Вячеславовна	Применение вермикулита и гуминового удобрения в рекультивации нефтезагрязненных почв	9	5	8	8	9	30	-	30	I

**Результаты заключительного этапа XXIII Международного конкурса научно-технических работ школьников «Старт в Науку»**

ФИО	Название работы	Класс	Баллы за защиту				Сумма за защиту	Баллы за тестирование	Суммарный балл	Степень диплома
			K1	K2	K3	K4				
Сендик Злата Александровна	Сравнение эффективности различных способов гигиенической обработки кожи рук школьников	9	4	8	8	9	29	-	29	II
Селиванов Владимир Константинович	Цифровая выставка в среде Unreal Engine как результат исследования культурного наследия Республики Башкортостан	9	7	8	7	7	29	-	29	II
Плужник Дарья Сергеевна	Поверхностно-активные вещества, пены и методы повышения их стойкости для получения эффективных пенобетонов	9	6	7	7	8	28	-	28	Участник
Шушакова Варвара Андреевна	Разработка начальных этапов клонального микроразмножения краснокнижного вида Наперстянки крупноцветковой Digitalis grandiflora M. с целью его дальнейшей реинтродукции	9	4	7	7	9	27	-	27	Участник
Марукова Виктория Евгеньевна	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПРИРОДНЫМИ СОРБЕНТАМИ	9	5	6	6	7	24	-	24	Участник
Варлашова Алёна Александровна	PermBioSorb БиоНаноСорбент для нефти и нефтепродуктов	6	5	10	10	10	35	-	35	I
Боброва Дарья Викторовна	БЕРЛИНСКАЯ ЛАЗУРЬ - КРАСИВЫЙ ПИГМЕНТ И "УМНЫЙ КАТАЛИЗАТОР"	8	5	10	9	10	34	-	34	II
Бобышева Екатерина Сергеевна	Выделение новых антибактериальных соединений из бактериальных культур	8	6	10	9	8	33	-	33	III
Чернышков Максим Викторович	Telegram-бот «Одевайся по погоде»	8	5	10	8	9	32	-	32	III
Шурыгин Егор Сергеевич	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОИНФОРМАЦИИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМИ УСТРОЙСТВАМИ	6	4	10	9	8	31	-	31	Участник
Корзова Мила Вячеславовна	Микромир живых организмов озера Захребетное посёлка Красное Ненецкого автономного округа	7	5	10	7	6	28	-	28	Участник
Шафигулин Амир Рустамович	«Адаптивная ферма»	6	3	9	6	7	25	-	25	Участник
Близнюк Кристина Владимировна	Использование инструментальных методов для изучения поведения персидских ужей	4	2	9	7	7	25	-	25	Участник
Гришин Вадим Дмитриевич	Исследование электрической активности коры полушарий головного мозга с помощью датчика ЭЭГ набора-конструктора "Юный нейромоделист".	8	2	9	4	8	23	-	23	Участник

**Секция биологической и медицинской физики (биомедицина)**

**Результаты заключительного этапа XXIII Международного конкурса научно-технических работ школьников «Старт в Науку»**

ФИО	Название работы	Класс	Баллы за защиту				Сумма за защиту	Баллы за тестирование	Суммарный балл	Степень диплома
			K1	K2	K3	K4				
Швалюк Эмма Валерьевна	Моделирование процессов распространения эпидемий и физическое исследование средств защиты	11	8	10	10	10	38	-	38	Лауреат
Солдатенкова Ольга Дмитриевна	Выравнивание результатов секвенирования на геном вируса Ebola	10	7	10	9	10	36	-	36	I
Тагиева Севиль Расимовна	Синтез бутанала и его анализ	11	6	10	9	10	35	-	35	II
Никоненко Арина Андреевна	КАЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РЕГИОНА КAVKAZСКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ	9	8	8	8	10	34	-	34	III
Пименова Виктория Сергеевна	Применение информационных технологий для лечения COVID-19	10	8	9	9	7	33	-	33	III
Кусов Иван Петрович	Комплекс экологического мониторинга в режиме реального времени	11	8	8	7	8	31	-	31	Участник
Шилина Мария Константиновна	Проверка лекарственных препаратов на подлинность	10	5	8	8	9	30	-	30	Участник
Масленников Климентий Максимович	Зависимость свойств лекарственных препаратов от электронного строения их молекул	10	6	8	5	8	27	-	27	Участник
Королёва Мария Александровна	СРАВНЕНИЕ АКТИВНОСТИ ФЕРМЕНТОВ СУКЦИНАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ И ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ В ИММУННЫХ КЛЕТКАХ КРОВИ ВО ВРЕМЯ БОДРСТВОВАНИЯ И СПЯЧКИ У ЯКУТСКИХ СУСЛИКОВ.	11	4	7	7	7	25	-	25	Участник
Овцына Юлия Владленовна	ВЛИЯНИЕ ШУМОВОЙ СРЕДЫ НА ЧЕЛОВЕКА В ПОМЕЩЕНИИ (на примере самоизоляции)	11	5	7	6	7	25	-	25	Участник
Ясюкевич Мария Вячеславовна	БИОХАКИНГ ДЛЯ ДЕТЕЙ «Построй и изучи свою модель ЗОЖ»	10	7	7	5	6	25	-	25	Участник
Самоходкин Максим Константинович	Влияние ретинола на кожу при легкой форме акне	5	9	10	9	10	38	-	38	I
Петухова Виктория Владимировна	УПРУГИЕ СВОЙСТВА КОСТЕЙ (НА ПРИМЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ КОСТЕЙ НОГ СВИНЬИ)	8	8	9	8	10	35	-	35	II

**Результаты заключительного этапа XXIII Международного конкурса научно-технических работ школьников «Старт в Науку»**

ФИО	Название работы	Класс	Баллы за защиту				Сумма за защиту	Баллы за тестирование	Суммарный балл	Степень диплома
			K1	K2	K3	K4				
Болсуновская Дарья Олеговна	Изучение условий существования колоний микроорганизмов	6	8	9	7	10	34	-	34	III
Руденко Михаил Андреевич	Синтез наночастиц куркумина с использованием различных ПАВ, как потенциального противовоспалительного препарата.	8	7	9	7	8	31	-	31	Участник
<b>Секция биологической и медицинской физики (биофизика)</b>										
Панурченко Варвара Павловна	Исследование влияния различных факторов на сократимость искусственных мышц из нейлона	11	8	10	9	10	37	-	37	I
Кравчук Анна Дмитриевна	Анализ и расчет бактерицидных рециркуляторов облучателей воздуха.	10	9	10	9	9	37	-	37	I
Гуринович Петр Михайлович	Время сенсомоторной реакции как интегральный показатель скорости физических процессов генерации и проведения биоэлектрических импульсов	10	9	10	9	9	37	-	37	I
Хорошилов Владимир Дмитриевич	Исследование мостовой схемы Уитстона для определения неэлектрических величин и применение результатов в медицинских целях	9	6	9	7	8	30	-	30	II
Чеброва Мария Сергеевна	Разработка абсорбционно-флуоресцентного анализатора биологических тканей	11	7	7	7	8	29	-	29	III
Семенова Дарья Сергеевна	Исследование перестроек биологических суспензий низкочастотными электрическими полями	9	5	7	6	9	27	-	27	Участник
Прохоров Роман Леонидович	Создание тренажёра для выработки навыков личной подписи у больных с ДЦП и с нарушением функций верхних конечностей.	9	6	7	7	6	26	-	26	Участник
Труфина Анастасия Алексеевна	Экспериментальное определение коэффициента поверхностного натяжения различных жидкостей	10	4	6	5	9	24	-	24	Участник
Антонов Артем Сергеевич	Влияние физических факторов на концентрацию планктона в москве реке	9	5	6	7	6	24	-	24	Участник

**Результаты заключительного этапа XXIII Международного конкурса научно-технических работ школьников «Старт в Науку»**

ФИО	Название работы	Класс	Баллы за защиту				Сумма за защиту	Баллы за тестирование	Суммарный балл	Степень диплома
			K1	K2	K3	K4				
Козырицкий Даниил Витальевич	RGB-таксис Trichoplax H2(Placozoa)	8	10	10	10	10	40	-	40	I
Костюченко Даниил Алексеевич	Расчёт эффективности рециркулятора для дезинфекции класса	8	6	8	6	9	29	-	29	II
Дубровская Дарья Алексеевна	Исследование волюморегуляции эритроцитов <i>Surgunus carpio</i> в условиях гипоосмотического стресса <i>in vitro</i>	8	5	7	6	9	27	-	27	III
<b>Секция биологической и медицинской физики (биотехнологии)</b>										
Кулагина Таисия Юрьевна	Исследование реакции эмбриогенеза кур <i>Gallus gallus</i> на воздействия гипогеомагнитного поля	11	8	9	9	9	35	-	35	I
Нестеров Анатолий Сергеевич	Регуляторы роста растений на основе ацетилена.	11	8	8	9	9	34	-	34	II
Клименко Алексей Николаевич	Использование технического зрения для скринингового исследования пика светимости бактерий с люциферазной активностью в зависимости от трендов кривых роста температуры.	10	8	9	8	9	34	-	34	II
Мырзабекова Айдана Асхатовна	Влияние "Зеленого пояса" на изменение климатических условий г. Нур-Султан	9	8	8	8	9	33	-	33	III
Васильева Виктория Юрьевна	Зависимость содержания бета-каротина от фазы вегетации растений.	11	7	9	7	9	32	-	32	III
Паранин Павел Олегович	Влияние вида первичной обработки почвы на количество биогенного вещества	11	6	9	8	9	32	-	32	III
Паничева Алёна Евгеньевна	Изготовление адыгейского сыра в домашних условиях	11	5	9	9	9	32	-	32	III
Пушкарев Илья Александрович	Стратегия подбора праймеров при планировании трансгенеза растений и оценке экспрессии генов	11	8	8	7	9	32	-	32	III
Романченко Егор Юрьевич	Оптимизация контроля и управления влажностью почвы в парковых зонах и при промышленном выращивании сельскохозяйственных культур	10	6	9	8	9	32	-	32	III

**Результаты заключительного этапа XXIII Международного конкурса научно-технических работ школьников «Старт в Науку»**

ФИО	Название работы	Класс	Баллы за защиту				Сумма за защиту	Баллы за тестирование	Суммарный балл	Степень диплома
			K1	K2	K3	K4				
Самойлова Ольга Сергеевна	Сорбент из отходов. Биогенный абсорбирующий материал из ракушки <i>Rapana venosa</i>	9	7	8	7	9	31	-	31	Участник
Кукаркина Мария Денисовна	Влияние электромагнитного излучения на биологическую активность почвы	11	6	8	7	9	30	-	30	Участник
Макаров Кирилл Владиславович	Гигиеническая экспертиза меда в домашних условиях	9	7	7	7	9	30	-	30	Участник
Заиченко Павел Дмитриевич	Система полуавтоматического капельного полива	10	5	8	8	8	29	-	29	Участник
Федосеев Яков Сергеевич	Изучение технологии изготовления спиртосодержащих продуктов в домашних условиях	11	3	9	7	10	29	-	29	Участник
Белобородов Максим Александрович	Повышение энергоэффективности сельскохозяйственных предприятий в условиях Республики Марий Эл	11	6	8	6	8	28	-	28	Участник
Скороходов Юрий Юрьевич	Бактериальный биореактор	10	5	8	7	8	28	-	28	Участник
Джанджугазян Кирилл Ашотович	Разработка методики сроков сокращения полового созревания рыб осетровых пород	9	7	8	6	7	28	-	28	Участник
Пушников Андрей Алексеевич	Изучение роста растений в условиях музыкального сопровождения	10	4	8	6	6	24	-	24	Участник
Ашихмин Степан Олегович	Влияние внешних факторов на суточную активность и продуктивность пчелиной семьи	4	6	8	8	10	32	-	32	I
Богатырева Дали	Замкнутая экосистема-источник электрической энергии	6	6	8	7	9	30	-	30	II
Луцкая София Сергеевна	Сравнение эффективности выращивания свиней в домашних и производственных условиях в акционерном обществе «Черкизово».	7	5	8	7	9	29	-	29	III
Ткаченко Екатерина Андреевна	Производство биогумуса в домашних условиях. Изучение влияния биогумуса на овощные культуры и на цветочно-декоративные растения	5	5	8	7	9	29	-	29	III
Баронин Артём Юрьевич	Система автоматического полива комнатных растений	6	5	8	6	8	27	-	27	Участник

**Секция математических наук и программирования (математика)**

**Результаты заключительного этапа XXIII Международного конкурса научно-технических работ школьников «Старт в Науку»**

ФИО	Название работы	Класс	Баллы за защиту				Сумма за защиту	Баллы за тестирование	Суммарный балл	Степень диплома
			K1	K2	K3	K4				
Джумадильдаев Медет Аскарлович	Сравнения Рамануджана для чисел тангенса	9 (10)	7,5	9,5	8	8,5	33,5	-	33,5	Лауреат
Зюбин Константин Сергеевич	Итерации функции Эйлера	9	7	9,5	7	9	32,5	-	32,5	I
Долгов Александр Алексеевич	Некоторые характеристики m-многогранников	11	6,5	8	7	8,5	30	-	30	II
Червов Николай Константинович	ОБ ОДНОЙ ЗАДАЧЕ ЖУРНАЛА «CRUX MATHEMATICORUM» (или задача D. J. SMEENK)	11	7	9,5	7	6	29,5	-	29,5	II
Сандовин Иван Павлович	Линейная свёртка двух сигналов в области преобразований DST-II и DST-II, вычисление линейной свёртки без расширения сигналов нулями	11	6,5	8	8	6	28,5	-	28,5	III
Жигалин Кирилл Андреевич	"Исследование нелинейных рекуррентных последовательностей"	11	7	9,5	6	5,5	28	-	28	III
Кузьмина Ольга Николаевна	Реберные степенные последовательности графов	10	5	8,5	7,5	7	28	-	28	III
Белеванцева Вероника Ильинична	Проблема построения совершенного кубоида в современной математике	9	6,5	8	5,5	7	27	-	27	Участник
Кучер Кирилл Владимирович	Свойство треугольников с общим основанием, вписанных в одну и ту же окружность	11	6	8	6,5	6,5	27	-	27	Участник
Луценко Антон Игоревич	Ортологичные треугольники	10	3,5	9	7	7,5	27	-	27	Участник
Козинец Руслан Николаевич	Четырёхугольники и отрезки	10	5	8,5	5,5	7	26	-	26	Участник
Возняк Мирослав Назарович	Арифметические свойства характеристик многоугольника	10	1,5	8	3,5	7	20	-	20	Участник
Дегтяренко Алексей Дмитриевич	Край в край	6	4	8	5,5	6	23,5	-	23,5	I
Колодина Анна Евгеньевна	Геометрический метод сравнения объектов при решении многокритериальных задач	8	3,5	7,5	4,5	6,5	22	-	22	Участник
<b>Секция математических наук и программирования (информатика)</b>										
Паниман Александр Яковлевич	Автоматическое построение геометрических рисунков	11	5,67	8,67	9	9,67	33	-	33	I
Филипенков Иван Викторович	Система для обучения программированию и проверки знаний учащихся	9	6,67	9	7,33	10	33	-	33	I
Смолин Павел Дмитриевич	Автопилот для автономных необитаемых аппаратов «Малахит 5M» и «Посейдон»	11	6,75	8,75	8,25	8,75	32,5	-	32,5	I
Копытков Викентий Васильевич	Средство улучшенной облачной контейнеризации In.Cloud	10	5,75	8,75	7,75	10	32,3	-	32,3	I

**Результаты заключительного этапа XXIII Международного конкурса научно-технических работ школьников «Старт в Науку»**

ФИО	Название работы	Класс	Баллы за защиту				Сумма за защиту	Баллы за тестирование	Суммарный балл	Степень диплома
			K1	K2	K3	K4				
Израилева Арина Владимировна	Применение алгоритма роевого интеллекта для создания виртуальной электростанции для сетевых компаний, занимающихся передачей и распределением электроэнергии	11	6	8,5	8	8,75	31,3	-	31,3	II
Лукьянович Роберт Денисович	РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА, СПОСОБНОГО ПОМОЧЬ ЛЮДЯМ С ПОВЫШЕННЫМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ ЗРЕНИЯ	10	5,67	7,33	6	10	29	-	29	II
Коломытцева Екатерина Андреевна	Классификация органоидов, дифференцирующихся в сетчатку глаза, методом глубокого обучения с предобработкой данных	10	6	7	7	8,67	28,7	-	28,7	III
Кашапов Тигран Равкатович	Создание мобильного приложения "DiaOne" для улучшения самоконтроля людей с сахарным диабетом 1 типа	9	4,33	7	7	9,67	28	-	28	III
Дервис Максим Владимирович	Автоматизация расстановки видеокамер в помещении	10	3,5	7,75	7,25	9,5	28	-	28	III
Сидюк Дмитрий Андреевич	Алгоритм нахождения наибольшей общей подпоследовательности для нескольких последовательностей Linear-MLCS	11	4,75	8,5	6,5	7,5	27,3	-	27,3	III
Икласова Екатерина Сергеевна	Математические модели линейной регрессии и случайного леса в задачах рынка жилой недвижимости на примере г. Самары	10	1,67	7	7	10	25,7	-	25,7	III
Сухопаров Тимофей Максимович	«WardrobeME: приложение для хранения и подбора вещей из личного гардероба»	10	3	7,33	6,33	9	25,7	-	25,7	III
Кайков Артем Кириллович	«Daily.Maps», онлайн-платформа для организации личных маршрутов и мероприятий	10	2,33	6,33	7,33	9,33	25,3	-	25,3	III
Зув Глеб Алексеевич	Решение простейших геометрических задач и построение их чертежей с опорой на текстовые задания.	10	3	6	7,33	8,67	25	-	25	III
Евдокимов Дмитрий Ильич	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ОПТИМИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ ГРАФОВ В СПОРТИВНОМ ОРИЕНТИРОВАНИИ	8	1,67	5,67	7,33	10	24,7	-	24,7	III
Парфенова Екатерина Сергеевна	Сервис «Одеваемся по погоде»: использование нейронных сетей для распознавания одежды на снимке и формирования рекомендаций	10	2,67	7	5,67	8,67	24	-	24	Участник



**Результаты заключительного этапа XXIII Международного конкурса научно-технических работ школьников «Старт в Науку»**

ФИО	Название работы	Класс	Баллы за защиту				Сумма за защиту	Баллы за тестирование	Суммарный балл	Степень диплома
			K1	K2	K3	K4				
Васильев Георгий Михайлович	Визуализированная алгоритмизация тригонометрических уравнений с отбором корней на C#	10	1	7,67	6,33	9	24	-	24	Участник
Головинский Павел Павлович	Трассировка лучей	10	1,67	7,33	6,67	8,33	24	-	24	Участник
Мохаммад Адиль Азимович	Разработка алгоритма для игры в шахматы	11	1,25	6,25	7,25	9	23,8	-	23,8	Участник
Черкашин Данил Андреевич	Исследование модифицированного метода дискретной суперпозиции с помощью компьютерной системы NMPUD	10	4,33	5,67	7	6	23	-	23	Участник
Лесных Иван Сергеевич	Голосовой ассистент "Вова"	10	1,67	6,33	5,33	8,67	22	-	22	Участник
Леонтьук Валентина Валериевна	Построение классификатора психофизиологических состояний индивида	10	4,67	4,67	4,33	7	20,7	-	20,7	Участник
Малых Андрей Александрович	Выбор хода при автоматической игре в Тетрис	11	1,25	5,25	6,25	7,5	20,3	-	20,3	Участник
Мачильский Даниил Дмитриевич	Распознавание печатного текста	11	2,5	5,5	5	6,5	19,5	-	19,5	Участник
<b>Секция радио-, робототехники и компьютерных систем</b>										
Шилов Артем Евгеньевич	АВТОМАТИЧЕСКАЯ БЕСКОНТАКТНАЯ ТЕРМОМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА "ЭШЕЛОН-1"	11	8	8	8	9	33	45	78	Лауреат
Ремизов Олег Александрович	Создание модуля сбора данных с импульсных счетчиков энергоресурсов.	11	8	9	7	9	33	32	65	II
Тюрников Алексей Юрьевич	Робот - официант	11	6	8	9	9	32	30	62	II
Кульбеда Евгений Александрович	АСУП в школе есть?!	11	9	9	10	10	38	21	59	III
Натур Адам Виссомович	РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА ПРОТЕЗА ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ	11	8	9	9	9	35	23	58	Участник
Лифановский Дмитрий Валентинович	Создание устройства, предотвращающего появление проблем со зрением при работе за компьютером	11	9	8	8	8	33	25	58	Участник
Глуценко Дмитрий Евгеньевич	Система автоматизированной сцепки вагонов с локомотивом	11	6	8	7	8	29	21	50	Участник
Лебедев Андрей Игоревич	АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ ОБЪЕКТОВ И СИТУАЦИОННОГО АНАЛИЗА НА БЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	11	10	7	10	9	36	13	49	Участник
Матвеев Владимир Сергеевич	Система контроля характеристик атмосферного воздуха «AEcology»	11	8	7	6	9	30	16	46	Участник
Редько Алиса Андреевна	Прямоходящий робот	11	8	7	7	9	31	11	42	Участник

**Результаты заключительного этапа XXIII Международного конкурса научно-технических работ школьников «Старт в Науку»**

ФИО	Название работы	Класс	Баллы за защиту				Сумма за защиту	Баллы за тестирование	Суммарный балл	Степень диплома
			К1	К2	К3	К4				
Исмаилов Эльтаж Акиф Оглы	Робот-манипулятор	11	7	5	3	6	21	19	40	Участник
Хисматуллина Алина Анатольевна	Система для проведения интеллектуальных игр	11	7	4	3	8	22	16	38	Участник
Харламова Евгения Эдуардовна	Система безопасности в Умном доме	11	8	8	8	9	33	0	33	Участник
Логачёв Дмитрий Дмитриевич	Разработка системы навигации модели "умного автомобиля"	11	6	5	6	6	23	8	31	Участник
Pechenov Alexey Сергеевич	Гитарный усилитель с дистанционным управлением и эффектом «Дисторшн»	11	5	7	8	8	28	Н/Я	28	Участник
Кочетков Егор Валентинович	Беспилотный летательный аппарат средней дальности универсальный (грузовой)	11	0	0	0	0	0	11	11	Участник
Давшиц Семён Анатольевич	Автоматизированная система предупреждения распространения открытых очагов возгорания	11	0	0	0	0	0	Н/Я	0	Участник
Севастьянов Даниил Дмитриевич	ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ В ПРОГРАММИРОВАНИИ РОБОТОТЕХНИКИ.	10	7	8	10	9	34	21	55	I
Ушаков Даниил Сергеевич	Разработка многопрофильного человекоподобного робота-андроида с системами искусственного интеллекта	10	10	7	8	10	35	19	54	II
Смирнов Дмитрий Евгеньевич	Создание прототипа устройства, считывающего движения кисти человека	10	9	8	10	9	36	15	51	III
Зотов Егор Андреевич	Компактное программируемое устройство RFID	10	5	7	9	8	29	22	51	III
Леманов Андрей Александрович	Бесконтактная оплата общественного транспорта на базе IOT и CNN	10	7	6	7	4	24	26	50	Участник
Боголей Богдан Евгеньевич	Робототехника "Орехи"	10	5	5	8	7	25	23	48	Участник
Сомова Екатерина Анатольевна	Разработка робота для сортировки и раздельного сбора мусора	10	8	7	7	10	32	15	47	Участник
Связов Андрей Сергеевич	Пропускная Система контроля санитарно-гигиенических норм «Гендальф»	10	8	6	7	9	30	16	46	Участник
Примова Полина Тимофеевна	Робот-пылесос, использующий энергию пыли	10	6	7	5	7	25	21	46	Участник
Федоров Михаил Евгеньевич	Разработка устройства имитации глаз	10	8	7	9	9	33	11	44	Участник
Васёхо Денис Александрович	Исследование возможностей конструктора дополненной реальности Spark AR Studio для создания интерактивного пособия	10	8	8	9	8	33	8	41	Участник

**Результаты заключительного этапа XXIII Международного конкурса научно-технических работ школьников «Старт в Науку»**

ФИО	Название работы	Класс	Баллы за защиту				Сумма за защиту	Баллы за тестирование	Суммарный балл	Степень диплома
			К1	К2	К3	К4				
Иванов Михаил Сергеевич	Программируемый бюджетный портативный ИС-автомат для диагностики и проверки логики цифровых микросхем	10	9	9	9	6	33	5	38	Участник
Назыпов Георгий Тимурович	Улучшение разрешения по дальности при импульсной радиолокации	10	8	8	8	8	32	6	38	Участник
Эсеналиев Тилек Маратович	РОБОТ-ШАГОХОД "PROXIMA"	10	8	9	10	8	35	0	35	Участник
Федорова Софья Александровна	Разработка фильтра электронных писем на основе методов машинного обучения как способ борьбы со спамом	10	6	7	8	10	31	Н/Я	31	Участник
Марышев Тимур Андреевич	Конструирование и программирование робота "Восток"	10	6	4	5	10	25	6	31	Участник
Ярошевич Мария Николаевна	Исследование «качера Бровина», определение возможности его применения в образовательных и бытовых целях	10	6	5	4	7	22	6	28	Участник
Щур Виктория Олеговна	Устройства для беспроводной идентификации животных	9	8	8	10	10	36	-	36	I
Копышова Валентина Олеговна	Разработка и геймдизайн настольных игр с гейм-мастером на базе микроконтроллеров	9	7	8	10	10	35	-	35	II
Исмагилов Герард Олегович	Подводный аппарат "Посейдон"	9	9	7	9	9	34	-	34	III
Купитман Григорий Михайлович	Умное расписание	9	7	8	9	9	33	-	33	III
Громов Андрей Александрович	Сельскохозяйственный Беспилотный Летательный Аппарат	9	9	8	6	8	31	-	31	Участник
Воробьев Михаил Сергеевич	Создание машинки для соревнований в Robogase и нахождение оптимальных параметров ее движения	9	6	8	8	9	31	-	31	Участник
Ефремов Артем Сергеевич	Как собрать 3D-принтер своими руками	9	7	8	9	6	30	-	30	Участник
Алексеев Никита Евгеньевич	Самонастраивающийся светофор	9	7	6	6	8	27	-	27	Участник
Романов Максим Олегович	Самодельная приемная антенна для цифрового телевидения	9	5	7	5	8	25	-	25	Участник
Греков Егор Витальевич	Система голосового управления "умным домом"	8	8	8	10	9	35	-	35	I
Морев Михаил Максимович	Робот - медицинский помощник "Медиботик-1"	6	8	8	9	9	34	-	34	II
Финогенов Александр Дмитриевич	Безопасность Интернета вещей	6	9	8	7	10	34	-	34	II

**Результаты заключительного этапа XXIII Международного конкурса научно-технических работ школьников «Старт в Науку»**

ФИО	Название работы	Класс	Баллы за защиту				Сумма за защиту	Баллы за тестирование	Суммарный балл	Степень диплома
			K1	K2	K3	K4				
Пешков Иван Алексеевич	Система распознавания дорожных знаков "ИТС"	5	8	8	8	10	34	-	34	II
Закова Александра	Школьная IoT система "Олег"	8	8	6	7	9	30	-	30	III
Енгальчев Идрис Рустамович	Двухфакторная аутентификация (2FA) для безопасности учетной записи	5	7	7	6	9	29	-	29	Участник
Мильтов Артем Вячеславович	Пожарная сигнализация МАВ – 12	7	7	7	6	7	27	-	27	Участник
Букрей Геннадий Евгеньевич	«Проект умной автоматике для жилого помещения»	7	5	5	4	7	21	-	21	Участник