

ПОБЕДИТЕЛИ И ПРИЗЕРЫ
20-ого НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКОГО КОНКУРСА УЧАЩИХСЯ
«ОТКРЫТЫЙ МИР. СТАРТ В НАУКУ» 2023-2024 г.
29 февраля 2024 г.

НАПРАВЛЕНИЕ
«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АГРОНОМИИ»

1-ое МЕСТО

1. Формирование агрофитоценоза озимой пшеницы в условиях ЦРНЗ РФ

Калинина Софья Владимировна, 11 класс

Руководитель – **Сергеева А.Ю.**, преподаватель по биологии; ГБОУ Школа №1249
(г. Москва)

2. Оценка адаптационного потенциала просо (*Panicum miliaceum* L) в условиях
Нечерноземной зоны

Константинович Ярослав Вадимович, 11 класс

Руководитель – **Братерская О.М.**, учитель ГБОУ Школа №1535
(г. Москва)

2-ое МЕСТО

1. Влияние инсектицидных обработок на состав и структуру энтомофауны
рапсовых полей

Гиблер Анна Евгеньевна, 11 класс

Руководитель – **Столбов В.А.**, профессор кафедры зоологии и эволюционной
экологии животных ТюмГУ
(г. Ишим, Тюменская область)

2. Агротехнологические аспекты возделывания белого люпина в условиях
Старооскольского района

Капленко Алексей Николаевич, 11 класс

Руководитель – **Ченцов В.Н.**, педагог дополнительного образования. МБОУ
"СОШ Ивановская школа" Старооскольского ГО, Белгородской области
(с. Ивановка, Белгородская область)

3-е МЕСТО

1. Использование конопляной костры в качестве субстрата для выращивания
микрорзелени методом гидропоники

Антипов Владимир Николаевич, 10 класс

Руководитель – **Каргапольцева И.А.**, преподаватель ЦПМ
(г. Москва)

2. Выращивание чужбы в условиях Чувашской Республики

Вязов Святослав Артурович, 11 класс

Руководитель – **Рост Г.В.**, педагог дополнительного образования МАОУДО
«Детский технопарк «Кванториум»
(г. Чебоксары, Чувашская Республика).

3. Инновации в сельском хозяйстве

Пронин Лев Дмитриевич, 11 класс

Руководитель – **Кравец О. В.**, учитель проектной деятельности МОУ "Майнский многопрофильный лицей им В. А. Яковлева"

(р.п. Майна, Ульяновская область)

НАПРАВЛЕНИЕ «БИОТЕХНОЛОГИЯ, ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЯ»

1-ое МЕСТО

1. Влияние фармпрепаратов на микробиоту почвы

Федотова Ирина Игоревна, 9 класс

Руководители: **Сальникова Е. И.**, заведующий кафедрой биологии АНОО ФизТех-лицей, **Мустафина А.С.** доцент РГАУ МСХА им К.А.Тимирязева

(г. Долгопрудный, Московская область)

2-ое МЕСТО

1. Влияние водорослей рода *Scenedesmus* на антиоксидантный статус растений

Батаева Анна Дмитриевна, 11 класс

Руководители: **Андреева М.П.**, педагог ГАОУ Астраханской области ДО «Региональный школьный технопарк»; **Батаева Ю. В.**, д.б.н., доцент, в.н.с. ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии»

(г. Протвино, Московская область)

2. Анализ методов выделения ДНК на примере бактерий *E.coli*.

Лопатина Надежда Германовна, 10 класс

Руководитель – **Поливанова О.Б.**, доцент кафедры биотехнологии ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева

(г. Москва)

3-е МЕСТО

1. Синтез наночастиц оксида цинка и получение термостабильных паст на его основе

Медведев Михаил Иванович, 11 класс

Руководитель – **Фомичев В.А.**, учитель ГБОУ СОШ № 1440

(г. Москва)

2. Определение влияния различных представителей рода *Rhizobia* на злаковые культуры

Уразбахтин Даниэл Захидович, 11 класс

Руководитель – **Киракосян Р.Н.**, доцент кафедры биотехнологии РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева

(г. Москва)

3. Влияние когерентного света на посевные качества семян сельскохозяйственных культур

Шашков Григорий Кириллович, 9 класс

Руководитель – **Белоносова Н.В.**, учитель биологии Школа № 2123
(г. Москва)

НАПРАВЛЕНИЕ «ХИМИЯ, АГРОХИМИЯ, ПОЧВОВЕДЕНИЕ»

1-ое МЕСТО

1. Поиск микроорганизмов-продуцентов протеаз в почвах Тульской области

Комиссарова Карина Арсеньевна, 10 класс

Руководитель – **Никулина А. Р.**, магистр, Санкт-Петербургского государственного университета
(г. Санкт-Петербург)

2-ое МЕСТО

1. Оценка влияния гуминовых кислот на экологическое состояние почвенного покрова газонов линейных объектов транспорта мегаполиса

Алубина Алиса Андреевна, 11 класс

Руководитель – **Ефимов О.Е.**, и.о. заведующего кафедрой почвоведения, геологии и ландшафтоведения РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
(г. Москва)

2. Коллемболы, как средство повышения плодородия городских почв

Гололобов Александр Анатольевич, 11 класс

Руководитель – **Юрьева С.А.**, учитель биологии Школы № 1601
(г. Москва)

3. Яичная скорлупа, структура и плодородие почвы

Моисеева Мария Александровна, 11 класс

Руководитель – **Лебедева Т.И.**, учитель биологии МБОУ СОШ с. Пышлицы
(г.о. Шатура Московская область)

3-е МЕСТО

1. Химическая нейросеть

Воробьев Дмитрий Алексеевич, 10 класс

Руководитель – **Борисова Л.И.**, учитель химии Лицей №10
(г. Клин Московская область)

2. Сравнение химического состава чипсов разных производителей.

Коробко Полина Алексеевна, 11 класс

Руководитель – **Верех С.Г.**, учитель биологии в МБОУ СОШ 12
(г. Красногорск, Московская область)

3. Сравнение портативных приборов для измерения параметров воды в ценовом диапазоне до 3000 рублей

Кузнецова Олеся Романовна, 9 класс

Руководитель – **Блинов М.А.**, педагог дополнительного образования МБУДО ЦДО "СОЗВЕЗДИЕ "

(г. Воронеж)

4. Измерение содержания нитратов (солей азотной кислоты) в плодах яблонь, произрастающих на Борисовских прудах, методом определения электропроводимости раствора

Мамлиев Роман Булатович, 11 класс

Руководители: **Гаврилина О.В.**, учитель биологии, **Ключникова Н.В.**, учитель физики, ГАОУ школа №548

(г. Москва)

НАПРАВЛЕНИЕ «ОСНОВЫ ЖИВОТНОВОДСТВА»

1-ое МЕСТО

1. Изучение успешности зимовки пчелиных семей в ульях, изготовленных из различного материала

Коршунова Кира Владимировна,

Руководитель – **Топоркова Н.А.**, учитель биологии МБОУ СОШ №1

(г. Александров, Владимирская область)

2. Исследование степени адаптивности лошадей разного возраста к изменениям в когнитивных тестах

Турчинович Мария Алексеевна, 11 класс

Руководитель – **Конопелькин Д.С.**, учитель биологии школы №1357

(г. Москва)

2-ое МЕСТО

1. Создание памятки для хозяев собак крупных пород, которая поможет выявить дисплазию тазобедренных суставов и реабилитировать мобильность питомца на последних стадиях заболевания

Замкова Александра Юрьевна, 11 класс

Руководитель – **Мырксина Ю.А.**, доцент кафедры бухгалтерского учета, финансов и налогообложения РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

(г. Москва)

2. Использование хитинсодержащих отходов нерыбных объектов промысла для создания активной раневой повязки

Игонин Дмитрий Юрьевич, 11 класс

Руководитель – **Лившиц Я.А.**, учитель биологии ГБОУ "Школа 1574"

(г. Москва)

3. Оценка связи между качеством кормов для домашних животных и аппетитом
Лянда Анастасия Денисовна, 10 класс
Руководитель – **Заикина А.С.**, доцент кафедры кормления животных РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева
(г. Химки, Московская область)

3-е МЕСТО

1. Анализ современных методов декорнуации козлят
Дюзгюн София Сергеевна, 9 класс
Руководитель – **Сычева И.Н.**, доцент кафедры частной зоотехнии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева"
(г. Москва)

2. Оценка кормов домашних животных в соответствии с международными нормами
Емельянов Георгий Николаевич, 11 класс
Руководитель – **Шутова Г.А.**, учитель биологии и географии Лицея №21
(г. Химки, Московская область)

3. Фитотерапия в мегаполисе
Павлова Анастасия Игоревна, 10 класс
Руководители – **Ковалева Н.П.**, учитель биологии ГБОУ «Школа в Некрасовке»,
Кульмакова Наталия Ивановна, профессор кафедры ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
(г. Москва)

НАПРАВЛЕНИЕ «БИОЛОГИЯ»

1-ое МЕСТО

1. Состав и структура зоопланктона озерковых комплексов верховых болот Калининградской области
Кострыгин Аркадий Дмитриевич, 11 класс
Руководители: **Рубцова О.А.** учитель МБОУ СОШ «Школа будущего»;
Полунина Ю.Ю., старший научный сотрудник ФГБУ Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН
(п. Большое Исаково, Калининградская область)

2-ое МЕСТО

1. Проблема гибели птиц от столкновения с акустическими экранами на примере пригорода Нижнего Новгорода в 2023 году
Ряполова Ирина Сергеевна, 10 класс

Руководитель – **Буянова Ю.А.**, ведущий эксперт отдела информации – государственный инспектор в области охраны окружающей среды на особо охраняемых природных территориях регионального значения ГБУ ВО «Дирекция ООПТ», секретарь Владимирского отделения Союза охраны птиц России.
(г. Дзержинск, Нижегородская область)

2. Гнездование деревенской ласточки в дренажных смотровых колодцах в Ставропольском крае

Шпакон Кирилл Сергеевич, 9 класс

Руководители: **Афанасова Т.В.**, учитель биологии высшей категории МБОУ гимназии №7, **Маловичко Л.В.**, профессор кафедры зоологии РГАУ-МСХА имени Тимирязева.

(с. Донское, Ставропольский край)

3-е МЕСТО

1. Интродукция и последующая динамика развития популяции пресноводной медузы (*Craspedacusta sowerbii*) в Подмосковном водоёме

Закиров Руслан Зинатович, 10 класс

Руководители: **Каргапольцева И.А.**, тренер сборной Москвы по экологии, **Щербенева И.Н.**, учитель биологии ГБОУ школа №667

(г. Москва)

2. Продуктивность личинок большой восковой моли *Galleria Mellonella* L при выращивании перепелов Эстонской породы

Пересторонина Владислава Романовна, 9 класс

Руководитель – **Абрамова Э.А.**, педагог дополнительного образования ГОУ ДО ТО «Центр дополнительного образования детей»

(г. Донской, Тульская область)

3. Изучение свойств раневых повязок, используемых на первом этапе процесса воспаления раны

Рожкова Арина Антоновна, 9 класс

Руководитель – **Тесник Ю.В.**, старший педагог, ГАУ КО Центр Развитие

(г. Калуга)

НАПРАВЛЕНИЕ

«ОСНОВЫ САДОВОДСТВА И ОВОЩЕВОДСТВА»

1-ое МЕСТО

1. Сравнение *Lactuca sativa*, выращенного на гидропонной системе и в почве

Горницын Даниил Николаевич, 11 класс

Руководитель – **Кондрашков А.Н.**, учитель биологии. ГБОУ Школа №1125

(г. Москва)

2. Содержание витамина Р в чае разных сортов и производителей

Кафанова Ольга Павловна, 11 класс

Руководитель – **Лукашина А.А.**, учитель биологии и химии МБОУ Лицей-интернат №1
(г. Владимир)

2-ое МЕСТО

1. Создание памятки для учащихся и заинтересованных лиц: «Выращивание микрозелени в домашних условиях»

Мырксина Диана Олеговна, 10 класс

Руководитель – **Кузина О.М.**, старший преподаватель кафедры сельскохозяйственных мелиораций, лесоводства и землеустройства РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева
(г. Москва)

2. ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ ЛИОФИЛЬНОЙ СУШКИ НА ПРИМЕРЕ ОБРАБОТКИ АПЕЛЬСИНОВ И ЯБЛОК

Попова Ульяна Александровна, 11 класс

Руководители: **Барк Е.Д.**, преподаватель химии АНОО "ФизТех-лицей" им П.Л.Капицы, **Бакин И.А.**, Заведующий кафедрой "ПАПП" РГАУ МСХА им К.А.Тимирязева
(г. Долгопрудный, Московская область)

3. Изучение влияния микоризы на развитие овощных культур

Судакова Анастасия Ивановна, 11 класс

Руководитель – **Смирнова Г.В.**, учитель биологии, МОУ СШ № 10 г. Фурманов
(г. Фурманов, Ивановская область)

4. Определение оптимальной концентрации питательного раствора для выращивания салата Афицион

Сычева Елена Дмитриевна, 10 класс

Руководитель – **Дыйканова М.Е.**, доцент кафедры овощеводства РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева
(г. Москва)

3-е МЕСТО

1. Изучение влияния гуминового препарата «Росток» на посевные качества семян»

Витвинин Александр Евгеньевич, 10 класс

Руководители: **Бочарова М.А.**, ассистент кафедры овощеводства РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева
(г. Москва)

2. Методика создания искусственных насаждений *Aristolochia manshuriensis* для сохранения вида на юге Дальнего Востока России

Дормидонтов Владимир Вадимович, 10 класс

Руководитель – **Клышевская С.В.**, педагог дополнительного образования
Владивостокского городского Дворца детского творчества - Детский технопарк
«Кванториум»
(г. Владивосток)

3. У вас растет дерево-сад?

Зайруллина Гузель Маратовна, 9 класс

Руководитель – **Зайруллина Г.Ф.**, учитель биологии МАОУ ООШ с.Метевбаш
(с. Метевбаш, Республика Башкортостан)

4. Сортоизучение *Brassica oleracea var. italica* в условиях юга Тюменской области

Мамонтова Полина Вячеславовна, 10 класс

Руководитель – **Мамонтова В.А.**, педагог ОДО МАУ ЦДОДГИ
(г. Ишим, Тюменская область)

5. Определение оптимальной концентрации питательного раствора для
выращивания мяты перечной

Урсова Валерия Сергеевна, 10 класс

Руководитель – **Бочарова Н.Ф.**, учитель химии и биологии ГБОУ Школа № 2097
(г. Москва)

НАПРАВЛЕНИЕ
«ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН»
1-ое МЕСТО

1. Разработка проекта создания глэмпинга в городе Новосибирске на примере
территории отдыха «Медвежка» (Ленинский район)

Филиппович Маргарита Алексеевна, 11 класс

Руководитель – **Коротнева Е.В.** учитель географии МБОУ "Лицей №136"
(г. Новосибирск)

2-ое МЕСТО

1. Оценка состояния деревьев в сквере им. К. Батюшкова г. Череповец

Кирюшин Михаил Павлович, 11 класс

Руководитель – **Ляпкина Н.И.**, педагог дополнительного образования, МАОУ ДО
«Дворец детского и юношеского творчества имени А.А. Алексеевой»,

Ахметова Л.Р., ассистент кафедры декоративного садоводства и газоноведения
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

(г. Череповец, Вологодская область)

2. Проект ландшафтного решения рекреационной территории города Подольска

Коршунова Надежда Владиславовна, 11 класс

Руководитель – **Амрахова Ф.М.**, учитель биологии МОУ Гимназия №7
(г. Подольск, Московская область)

3-е МЕСТО

1. Основные преимущества зеленой кровли и визуальные решения устройства террасы крыше.

Белякова Дарья Игоревна, 2-ый курс колледжа

Руководитель – **Пирогова К.И.**, преподаватель технологического колледжа УРГАУ-МСХА.

(г. Москва)

2. Анализ комфортности и эстетичности благоустройства и озеленения парка Тишино города Ижевска

Федоров Ярослав Александрович, 9 класс

Руководитель – **Гунар Е.И.**, ассистент кафедры ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

(г. Ижевск, Удмуртская Республика)

НАПРАВЛЕНИЕ «ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ»

1-ое МЕСТО

1. Архитектурный бетон на основе рециклируемого сырья

Боркова Злата Павловна, 11 класс

Руководитель – **Борков П.В.**, доцент кафедры инженерных конструкций ФГБОУ РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

(г. Липецк)

2. Озоногенерирующее устройство для очистки

Ефимов Денис Павлович, учащийся 2- курса колледжа

Руководитель – **Эшанов А.А.**, преподаватель ГБОУ ВО МО колледжа космического машиностроения и технологии "Технологический университет"

(Пушкинский г.о, Московская область)

2-ое МЕСТО

1. Тренажер для развития мелкой моторики руки и функции рук

Березин Денис Павлович, 10 класс

Руководители: **Ярагина Е.А.**, учитель физики школы 609, **Рахаева В.В.**, доцент кафедры экономической безопасности и права РГАУ-МСХА имени К.А.

Тимирязева

(г. Москва, Зеленоград)

2. Создание бионического протеза с новой системой управления

Рожков Данила Аркадьевич, 2-ой курс

Руководители: **Эшанов А.А.**, преподаватель, **Казиков Д.В.**, младший научный сотрудник ФГБОУ ВО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова», Колледж космического машиностроения и технологий

(г. Москва)

3-е МЕСТО

1. Применение метода холодного газодинамического напыления порошкового материала для ремонта радиаторов системы охлаждения двигателя внутреннего сгорания сельскохозяйственной техники.

Малышев Артур Романович, 1 курс колледжа

Руководитель – **Серов Н.В.**, доцент кафедры сопротивления материалов и детали машин РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

(г. Москва)

2. Сельскохозяйственный Робот-помощник

Свириденко Наталья Романовна, 2-ой курс

Руководители: **Эшанов А.А.**, преподаватель, **Казаков Д.В.**, младший научный сотрудник, ФГБОУ ВО «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова», Колледж космического машиностроения и технологий

(г. о. Королев, Московская область)

НАПРАВЛЕНИЕ

«ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА, ЭКОЛОГИЯ, АГРОЭКОЛОГИЯ»

1-ое МЕСТО

1. Мониторинг состояния воды на реке Содышке Владимирская область

Волкова Алёна Алексеевна, 9 класс

Руководитель – **Лукашина А.А.**, учитель биологии МБОУ "Лицей-интернат №1"

г. Владимир

(с. Сельцы, Владимирская область)

2. ВЛИЯНИЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ УЧАСТКА ОТВОДА ЧЕРНОЗЕМНОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ ГРАФСКАЯ 1 — ВОРОНЕЖ

Ерофеева Наталья Андреевна, 10 класс

Руководитель – **Решетникова Т.В.**, педагог дополнительного образования

(г. Воронеж)

3. Химическая очистка земель от загрязнения нефтепродуктов с помощью сорбента Partex

Радченко Максим Андреевич, 10 класс

Руководитель – **Семенова К.С.**, доцент кафедры «Землеустройства и лесоводства» РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

(г. Химки, Московская область)

2-ое МЕСТО

1. Оценка экологического состояния акватории Большого Садового пруда г. Москвы

Когтева Дарья Романовна, 11 класс

Ефимов О.Е., и.о. заведующего кафедрой почвоведения, геологии и ландшафтоведения РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
(г. Москва)

2. Изучение трофности малых озер системы Селигер для оценки скорости их сукцессии

Лаптев Сергей Алексеевич, 10 класс

Руководитель – **Лаптева Т.А.**, учитель биологии ЧОУ СОШ "Полис-лицей"
(г. Дубна, Московская область)

3. Использование зоопланктона (артемии) для очищения солёных водоёмов от цветения

Шабанов Эльмир Баратович, 11 класс

Руководители: **Музыченко Т.С.**, учитель биологии ГБОУ "Школа № 1494",
Сычева И.Н., доцент кафедры частной зоотехнии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
(г. Москва)

3-е МЕСТО

1. Влияние тяжёлых металлов (меди) на организм растений

Исаков Владислав Дмитриевич,

Руководитель – **Агафонова Н. А.**, учитель биологии МБОУ "Средняя школа №17"
(г. Москва)

2. Родники системы «Царевна Лебедь» парка Покровское-Стрешнево

Манаева Ирина Валерьевна, 10 класс

Руководитель – **Ефимов О.Е.**, и.о. заведующего кафедрой почвоведения, геологии и ландшафтоведения РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
(г. Москва)

3. Изучение влияния интенсивности транспортных потоков на некоторые участки селитебной зоны микрорайона "Завеличье", расположенные вдоль оживлённых перекрёстков

Яблочкина Екатерина Алексеевна, 10 класс

Руководитель – **Васильев И.В.**, заместитель директора ГАОУ ДО Псковской области "Лидер", руководитель Экостанции
(г. Псков)

НАПРАВЛЕНИЕ
«ИНФОРМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

1-ое МЕСТО

1. Разработка мобильной игры в среде RPG Maker MV

Баткаева Элиза Наилевна, 1 курс

Руководитель – **Матвеева Л.В.**, преподаватель дисциплин информационного цикла, Пензенский колледж архитектуры и строительства (ГАПОУ ПО ПКАС) (г. Пенза)

2. Нейральный синтез материалов с моделями диффузии

Жуков Артемий Андреевич, 10 класс

Руководитель – **Абдурашидова С.А.**, учитель информатики Школа № 185 имени Героя Советского Союза, Героя Социалистического Труда В.С. Гризодубовой (г. Москва)

3. Разработка игры – головоломка на сельскохозяйственную тематику с использованием кроссплатформенной среды разработки “Unity”

Князьков Никита Игоревич, 3-ий курс колледжа

Руководитель – **Титов А.Д.**, ассистент кафедры статистики и кибернетики РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва)

4. Разработка специализированного Telegram-бота «Расписание консультаций преподавателей РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»

Мизюрёв Фёдор Вячеславович, 11 класс

Руководитель – **Ульянкин А.Е.**, ассистент кафедры статистики и кибернетики РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

5. Создание телеграмм-бота для поддержания домашних тренировок

Пучков Михаил Александрович, 11 класс

Руководитель – **Быстренина И.Е.**, доцент кафедры прикладной информатики РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева (поселок Лотошино, Московская область)

2-ое МЕСТО

1. Предметная область ресурса для начинающих веб-разработчиков

Ворошилов Максим Владимирович, 2 курс колледжа

Руководитель – **Козлов К.А.**, ассистент кафедры статистики и кибернетики института экономики и управления РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (г. Москва)

2. Создание игры для отдыха между рабочими сменами

Ильенко Степан Павлович, 11 класс

Руководитель – **Макаров Д.В.**, преподаватель детского технопарка “Альтаир РТУ МИРЭА” (г. Москва)

3. Исследование зависимости интернета от параметров сети

Каменский Александр Сергеевич, 11 класс

Руководитель – **Ульянкин А.Е.**, ассистент кафедры статистики и кибернетики
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
(г. Москва)

4. Нейронная сеть по определению гепатита С

Красовская Валерия Игоревна, 9 класс

Руководитель – **Красовская Л. В.**, доцент кафедры прикладной информатики
ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева
(г. Москва)

5. Разработка приложения для генерации паролей

Мазарчук Ника Анатольевна, 1 курс колледжа

Руководители: **Горшкова Д.А.**, преподаватель колледжа,
Невзоров А.С., ассистент кафедры статистики и кибернетики РГАУ–МСХА
имени К.А. Тимирязева
(г. Москва)

6. Робот библиотекарь (RoboBib)

Симаков Дмитрий Иванович, 8 класс

Руководитель – **Веремеев С.М.**, преподаватель ЦДНИТТ при КузГТУ "УникУм"
(г. Кемерово, Кемеровская область)

7. Разработка веб-сервиса (сайта) для ИТ Компании

Торсян Роберт Аветикович, 1-ый курс

Руководитель – **Эшанов А.А.**, преподаватель колледжа космического
машиностроения и технологий Технологического университета
(г. Москва)

3-е МЕСТО

1. Создание мультфильма с научным сюжетом

Кучеренко Надежда Сергеевна, 1 курс

Руководитель – **Матвеева Л.В.**, преподаватель дисциплин информационного
цикла, Пензенский колледж архитектуры и строительства (ГАПОУ ПО ПКАС)
(г. Пенза)

2. Мобильное приложение «Цифровой сад и огород» для личного подсобного
хозяйства

Сидорович Павел Антонович, 10 класс средней школы № 13 имени В.Т. Цабо г.
Гродно

Руководитель – **Степанцевич М.Н.**, доцент кафедры прикладной информатики
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
(г. Гродно, Республика Беларусь)

3. В мире информационной безопасности

Стрельникова Анастасия Александровна, 11 класс

Руководитель – **Шипилова В.М.**, учитель информатики филиала №1 МБОУ
"Первомайская средняя общеобразовательная школа
(с. Иловай-Рождественское, Тамбовская область)

4. Информационные технологии в космической отрасли

Попов Владислав Николаевич, 2-ой курс колледжа

Руководитель – **Бодур Айсу Мустафаевна**, ассистент кафедры статистики и
кибернетики РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
(г. Москва)

5. Развитие нейросетей на портативных устройствах проблемы и перспективы

Усов Илья Юрьевич, 3-ий курс колледжа

Руководители: **Анохин И. А.**, ассистент кафедры статистики и кибернетики
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, **Васин Ю.И.**, преподаватель
технологического колледжа
(г. Москва)

НАПРАВЛЕНИЕ «ЧЕЛОВЕК И ОБЩЕСТВО»

1-ое МЕСТО

1. Обзор экскурсионного потенциала архитектурного комплекса Тимирязевской академии

Гришакowa Алина Анатольевна, 10 класс

Руководители: Самарина Т.К., учитель биологии ГБОУ Школа №429, **Мамедов Азер Агабала Оглы**, заведующий кафедрой философии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
(г. Москва)

2. Благотворительность в России как социальный институт

Кузин Александр Игоревич, 10 класс

Руководитель – **Мырксина Ю.А.**, доцент кафедры бухгалтерского учета, финансов и налогообложения РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
(г. Москва)

3. Язык российской рекламы

Пахолкова Анна Игоревна, 11 класс

Руководители: **Ванюшин А. Д.**, учитель истории и обществознания «Школа № 1324», **Фомина Т.Н.**, ст. преподаватель кафедры иностранных и русского языков РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
(г. Москва)

2-ое МЕСТО

1. «Закон среди нас, и мы среди закона». Телеграм-канал о наследственном праве
Гостева Анастасия Алексеевна, 11 класс
Руководитель – **Жукова Ю.М.**, учитель истории и обществознания Школа № 609,
Джанчарова Г.К., и.о. заведующего кафедрой политической экономии РГАУ-
МСХА имени К.А. Тимирязева
(г. Москва)
2. Проблема абсентеизма в мегаполисе и пути ее решения
Жукова Виктория Игоревна, 10 класс
Руководитель – **Жукова Ю.М.**, учитель ГБОУ Школа №609
(г. Москва)
3. Влияние шума на организм человека (на примере изучения школьного шума)
Сабирова Аделина Олеговна, 11 класс
Руководители: **Бадгиева Г.Т.**, учитель биологии, психолог ГБОУ
«Набережночелнинская школа-интернат «Омет» для детей с ОВЗ, **Сакаев В.Т.**
доцент кафедры истории РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
(г. Набережные Челны, Республика Татарстан)
4. Историческое исследование: Сверхдальние перелеты экипажа В.П. Чкалова и развитие советской (российской) авиации
Семёнова Маргарита Викторовна, 10 класс
Руководитель – **Оришев А.Б.**, д-р ист. наук, зав. кафедрой истории РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева
(г. Конаково, Тверская область)

3-е МЕСТО

1. Разработка просветительской компании по профилактике новообразований
кожи для обучающихся школы №1195
Антипова Вероника Олеговна, 11 класс
Руководитель – **Квашина И.А.**, учитель биологии, школа №1195
(г. Москва)
2. Аллергия-Болезнь XXI века.
Бодунов Иван Владимирович, 9 класс
Руководитель – **Латышева О.В.**, учитель химии МАОУ Селятинская СОШ № 1
(р.п. Селятино, Московская область)
3. Влияние интернета на учащихся старших классов
Божко Светлана Евгеньевна, 11 класс

Руководители: **Левенцова Е.П.**, учитель обществознания МБОУ "СОШ №23»,
Бабанская А.С., доцент кафедры экономической безопасности и права РГАУ-
МСХА имени К.А. Тимирязева
(д. Халино, Курская область)

4. Значимость концепции И.П. Павлова о рефлексах цели и свободы

Бубнова Софья Сергеевна, 10 класс

Руководитель – **Миронюк С.А.**, ассистент кафедры истории РГАУ-МСХА имени
К.А. Тимирязева
(г. Москва)

5. Мультфильмы как средство нравственного воспитания младших школьников на
примере обучающихся 3-4 классов ГБОУ школы №1566

Казанцева Валерия Вячеславовна, 10 класс

Руководитель – **Раенко Т.В.**, учитель истории и обществознания, Марьинская
школа №1566 памяти Героев Сталинградской битвы, **Гнездилова Е.В.**, доцент
кафедры связей с общественностью, речевой коммуникации и туризма РГАУ-
МСХА имени К.А. Тимирязева
(г. Москва)

6. Проект экскурсии "По Боровской дороженьке"

Селихов Василий Павлович, 9 класс

Руководитель – **Шерстюк М.В.**, доцент кафедры истории РГАУ-МСХА имени
К. А Тимирязева
(г. Апрелевка, Московская область)

НАПРАВЛЕНИЕ «ЭКОНОМИКА»

1-ое МЕСТО

1. Формирование производственной стратегии развития молочного козоводства в
Российской Федерации

Долгасов Михаил Григорьевич, 11 класс

Руководитель – **Евграфова Л.В.**, доцент кафедры связей с общественностью,
речевой коммуникации и туризма РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
(Лотошино, Московская область)

2-ое МЕСТО

1. Экономический потенциал России: анализ и перспективы развития

Ахриев Альви Аликович, 10 класс

Руководитель – **Каратаева О.Г.**, доцент кафедры педагогики и психологии
профессионального образования
(Зеленоград г. Москва)

2. Новый законопроект о старательской деятельности через призму истории, с экономической точки зрения

Дедаев Алексей Павлович, учащийся 4 курса

Руководитель – **Смирнова И.Г.**, преподаватель специальных дисциплин, ГБПОУ МО "Колледж "Подмосковье"

(р.п. Решетниково, Московская область)

3. Систем оценки организаций АПК на базе ESG-принципов

Иванов Андрей Вячеславович, 2-ой курс колледжа

Руководитель – **Джикия М.К.**, ассистент кафедры статистики и кибернетики РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

(г. Москва)

4. Экономическое обоснование колонизации Солнечной системы

Козлов Олег Павлович, 9 класс

Руководитель – **Чайникова О.В.**, учитель географии и биологии МОУ - СОШ "ИМЕНА ПОБЕДЫ"

(г. Клин, Московская область)

5. Уровень и качество жизни населения в условиях экономических санкций

Мазкова Анна Витальевна, 10 класс

Руководитель – **Еремеева Н.А.**, к.э.н., доцент кафедры экономика РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

(г. Домодедово, Московская область)

6. Сити-фермы в системе обеспечения продовольственной безопасности

Соснин Данил Михайлович, 2 курс колледжа

Руководитель – **Катков Ю.Н.**, доцент кафедры экономической безопасности и права РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

(г. Москва)

3-е МЕСТО

1. Бизнес проект производства сублимированных продуктов

Мамусев Максим Александрович, 1 курс колледжа

Руководитель – **Малыха Е.Ф.**, доцент кафедры организации производства РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

(г. Можайск, Московская область)

2. Обоснование инвестиционного проекта по производству сои

Рахаев Даниял Маратович, 1 курс колледжа

Руководитель – **Трящина Н.Ю.**, доцент кафедры экономической безопасности и права РГАУ– МСХА имени К.А. Тимирязева

(г. Москва)

3. Практика обложения доходов физических лиц в России и за рубежом

Шуляк Феликс Макисмович, 10 класс

Руководитель – **Мизюрёва В.В.**, доцент кафедры бухгалтерского учета, финансов и налогообложения ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
(г. Москва)