**Список победителей и лауреатов**

**XXI областной научно-практической конференции студентов и обучающихся «Шаг в науку»**

**«Техническое направление»**

**Победитель (Диплом I степени):**

**Лутченкова Елизавета Владимировна**, обучающаяся 10 класса МБОУ «СШ №33»

г. Смоленска

Тема исследования: «Усовершенствование транспортного средства»

Научный руководитель: Бабакова Ирина Викторовна

**Лауреаты –**

**Диплом II степени:**

**Перминова Екатерина Николаевна**, студентка 3 курса СКТ (ф) СПбГУТ

Тема исследования: «Воздействие ЭМП на здоровье человека»

Научный руководитель: Ковалева Людмила Викторовна

**Диплом III степени:**

**Василенко Александр Иванович,**

**Ерохов Валерий Витальевич**, обучающиеся 10 класса МБОУ «СШ № 27 им.Э.А.Хиля»

г. Смоленска

Тема исследования: «Портативная игровая приставка на плате Arduino»

Научный руководитель: Зенчук Ирина Валерьевна

**Сапожников Андрей Сергеевич**, обучающийся МБОУ «Лицей №1 им. академика Б.Н. Петрова» г. Смоленска

Тема исследования: «Создание программы для проведения инженерных расчётов»

Научный руководитель: Персиянцева Наталья Александровна

**«Православная культура: прошлое, настоящее и будущее»**

**Победитель (Диплом I степени):**

**Кляйвин Владислав Александрович**, обучающийся 10 класса МБОУ Стабенская СШ Смоленского района Смоленской области

Тема исследования: «Церковь Космы и Дамиана как духовный ресурс Стабенского сельского поселения»

Научный руководитель: Зайцева Алена Валерьевна

**Лауреаты –**

**Диплом II степени:**

**Иванов Константин Алексеевич,**

**Коновалова Елизавета Дмитриевна**, студенты 3 курса Смоленский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова

Тема исследования: «Православная книга - путь к Вере»

Научный руководитель: Амелькович Елена Лукьяновна

**Диплом III степени:**

**Гайдуков Никита Александрович**, обучающийся 10 класса ГУО «Крапивенская ясли-сад средняя школа Оршанского района» Республика Беларусь

Тема исследования: «Путь к добру и свету через…страдания. Священнослужители, которые рядом»

Научный руководитель: Фирсов Юрий Яковлевич

**Кузоватов Алексей Владимирович**, обучающийся 9 класса МБОУ «РСШ №1» Руднянского района Смоленской области

Тема исследования: «Дорогами памяти»

Научный руководитель: Комарова Галина Ивановна

**«Социально-гуманитарное направление»**

**Победители (Диплом I степени):**

**Макаренко Ксения Алексеевна**, обучающаяся 10 класса МБОУ Печерская СШ Смоленского района Смоленской области

Тема исследования: «Чтобы помнили…»

Научный руководитель: Кузенкова Ирина Святославовна

**Филипенкова Анастасия Игоревна**, студентка 3 курса МБУ ДО «ЦДО № 1» г. Смоленска

Тема исследования: «Ревность в отношениях между мужчиной и женщиной»

Научный руководитель: Конюхова Клавдия Олеговна

**Лауреаты –**

**Диплом II степени:**

**Макаренко Кирилл Вячеславович,**

**Шемятенков Сергей Александрович**, студенты 1 курса СмолГУ

Тема исследования: «Отношение студенческой молодежи к киберспорту в рамках внеучебной деятельности высших учебных заведений»

Научный руководитель: Соркин Алексей Вячеславович

**Романова Арина Андреевна**, обучающаяся 9 класса МБОУ «СШ № 33» г. Смоленска

Тема исследования: «Мир искусства в поэзии Ольги Смагиной»

Научный руководитель: Рожкова Анна Дмитриевна

**Диплом III степени:**

**Кувшинова Анастасия Игоревна**, обучающаяся 9 класса МБУ ДО «ЦДО № 1» г. Смоленска

Тема исследования: «Изучение роли бабушек и дедушек в жизни человека»

Научный руководитель: Конюхова Клавдия Олеговна

**Марков Савелий Игоревич**, обучающейся 11 класса МБОУ «СШ № 33» г. Смоленска

Тема исследования: «История одной деревни. Примечательные уголки Смоленщины»

Научный руководитель: Алфёрова Ирина Николаевна

**Пантухова Кристина Сергеевна**, обучающаяся 10 класса СОГБОУИ «Лицей имени Кирилла и Мефодия»

Тема исследования: «Профилактика подростковой преступности по Смоленской области и ее профилактика путём изготовления информационно-просветительских буклетов»

Научный руководитель: Жвикова Ольга Сергеевна

**Щербакова Алиса Алексеевна**, обучающаяся 9 класса МБОУ «СШ № 33» г. Смоленска

Тема исследования: «Обеспечение прав людей с ограниченными возможностями»

Научный руководитель: Алфёрова Ирина Николаевна

**«Экономическое направление»**

**Победители (Диплом I степени):**

**Миненкова Евгения Александровна,**

**Филатова Екатерина Сергеевна**, студентки 3 курса ОГБПОУ СмолАПО

Тема исследования: «Новый способ ведения бизнеса, как направление экономического роста Смоленской области»

Научные руководители: Иванова Ольга Михайловна, Лазарева Ирина Юрьевна, Малюга Наталья Станиславовна

**Лауреаты –**

**Диплом II степени:**

**Жлобницкий Максим Дмитриевич**, студент 3 курса филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске

Тема исследования: «Возможности применения технологий искусственного интеллекта для антикризисного управления промышленных предприятий РФ»

Научный руководитель: Кириллова Елена Александровна

**Стребкова Варвара Васильевна**, обучающаяся 9 класса МБОУ Пригорская СШ Смоленского района Смоленской области

Тема исследования: «Бизнес-планирование. Разработка бизнес-плана праздничного агентства «Азбука торжества»

Научный руководитель: Пороховая Елена Андреевна

**Диплом III степени:**

**Дубровская Александра Геннадьевна,**

**Митрюшина Валерия Эдуардовны**, студентки 1 курса ОГБПОУ СмолАПО

Тема исследования: «Социально-экономическая эффективность инвестиционной деятельности в России»

Научные руководители: Иванова Ольга Михайловна, Лазарева Ирина Юрьевна

**Кузина Татьяна Андреевна,** студентка 3 курса Смоленский филиал Финуниверситета

Тема исследования: «Исследование социально-экономического положения Смоленской области»

Научный руководитель: Гусарова Ольга Михайловна

**«Естественно-математическое направление»**

**Победители (Диплом I степени):**

**Мустафаева Гунай Эльмировна**, студентка 4 курса СмолГУ

Тема исследования: «Сравнительный анализ некоторых органолептических и физико-химических показателей мяса птицы»

Научный руководитель: Журова Виктория Геннадьевна

**Цаплина Наталья Сергеевна**, обучающаяся 10 класса МБОУ «СШ №25» г. Смоленска

Тема исследования: «Сказка на уроке математики. Технология создания математической сказки»

Научный руководитель: Ульянова Алла Зигмундовна

**Лауреаты –**

**Диплом II степени:**

**Гридина Татьяна Сергеевна**, студентка 4 курса СмолГУ

Тема исследования: «Сравнительный анализ некоторых органолептических и физико-химических показателей шампуней»

Научный руководитель: Журова Виктория Геннадьевна

**Михеева Анна Владимировна**, студентка 2 курса магистратуры ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА

Тема исследования: «Разработка способа повышение однородности стада ремонтного молодняка кур яичных кроссов»

Научный руководитель: Курская Юлия Алексеевна

**Диплом III степени:**

**Трашян Лариса Антоновна**, студентка 5 курса СмолГУ

Тема исследования: «Сравнительный анализ некоторых органолептических и физико-химических показателей козьего и коровьего молока»

Научный руководитель: Журова Виктория Геннадьевна

**Печёнова Анастасия Олеговна**, студентка 4 курса СмолГУ

Тема исследования: «Оценка качества разных сортов картофеля по содержанию нитратов»

Научный руководитель: Журова Виктория Геннадьевна

**«Медицина и здоровый образ жизни»**

**Победители (Диплом I степени):**

**Голуб Мария Алексеевна**, обучающаяся 9 класса МБОУ «СШ № 33» г. Смоленска

Тема исследования: «Механизмы передачи патогенных микроорганизмов. Лабораторное подтверждение Триады Коха»

Научные руководители: Ковалева Наталья Валерьевна, Эйдельштейн Инна Александровна

**Никонов Даниил Алексеевич**, обучающийся 9 класса МБОУ СШ №2 г. Сычёвки Смоленской области

Тема исследования: «Природный эликсир здоровья»

Научный руководитель: Дмитриева Маргарита Николаевна

**Лауреаты –**

**Диплом II степени:**

**Комаров Кирилл Алексеевич**, студент 4 курса ОГБПОУ «Смоленский базовый медицинский колледж имени К.С. Константиновой»

Тема исследования: «Роль специалиста со средним медицинским образованием в профилактике туберкулеза»

Научный руководитель: Лелетина Елена Васильевна

**Диплом III степени:**

**Рогатко Владимир Станиславович**, обучающийся МБОУ «СШ №31» г. Смоленска

Тема исследования: «Влияние энергетических напитков на организм человека»

Научные руководители: Иванова Ирина Валентиновна, Соколова Яна Игоревна

**Филатов Рафаил Юрьевич**, обучающийся 10 класса СОГБОУИ «Лицей имени Кирилла и Мефодия» г. Смоленска

Тема исследования: «Исследование копинг-стратегий, применяемых спортсменами в период восстановления после травмы в различных видах спорта»

Научный руководитель: Зайцева Вера Михайловна

**«Экология. Безопасность жизнедеятельности»**

**Победитель (Диплом I степени):**

**Антоненкова Александра Ивановна**, обучающаяся 10 класса МБУДО «Станция юных натуралистов» г. Ярцево Смоленской области

Тема исследования: «Особенности распространения и поведения бездомных собак в центральной части города Ярцево»

Научный руководитель: Бахтина Ольга Петровна

**Лауреаты –**

**Диплом II степени:**

**Костенков Андрей Алексеевич**, обучающийся 9 класса МБОУ «СШ № 33» г. Смоленска

Тема исследования: «Комплексное геоэкологическое исследование малых рек Смоленской области на примере реки Рачевка»

Научный руководитель: Волкова Елена Ивановна

**Диплом III степени:**

**Новикова Елизавета Сергеевна**, обучающаяся 10 класса МБОУ «СШ № 5» г. Смоленска

Тема исследования: «Творог. Посоветуйте качественное!»

Научные руководители: Абрамович Ирина Валентиновна, Романова Ирина Евгеньевна

**«Современное искусство и молодежная культура»**

**Победитель (Диплом I степени):**

**Аделева Полина Сергеевна**, обучающаяся 9 класса МБОУ «СШ № 8» г. Смоленска

Тема исследования: «Галерея стран, языки которых изучаются в школе»

Научный руководитель: Чердакова Мария Николаевна

**Лауреаты –**

**Диплом II степени:**

**Малыхина Анастасия Александровна**, обучающаяся 9 класса МБОУ «СШ №33» г.Смоленска

Тема исследования: «Влияние интернет сленга на речевую культуру молодого поколения»

Научный руководитель: Рожкова Анна Дмитриевна

**Диплом III степени:**

**Демидова Анна Дмитриевна**, обучающаяся 11 класса МБОУ «РСШ №2» г. Рудни Смоленской области

Тема исследования: «Мой первый опыт в иллюстрировании детской книги»

Научный руководитель: Печерских Элеонора Петровна

**Комарь Ольга Владимировна**, студентка 2 курса СОГБПОУ «Козловский многопрофильный аграрный колледж» Рославльского района Смоленской области

Тема исследования: «Турник - MEN»

Научный руководитель: Подгурская Ирина Николаевна

**«Общественно-полезная деятельность»**

**Победитель (Диплом I степени):**

**Лахов Николай Сергеевич**, обучающегося 11 класса МБОУ «Средняя школа №2»

г. Десногорска Смоленской области

Тема исследования: «Дорогами памяти. Поисковое движение в понимании современных подростков»

Научный руководитель: Соломыкина Наталья Алексеевна

**Лауреаты –**

**Диплом II степени:**

**Голицин Илья Владимирович,**

**Новикова Юлия Сергеевна**, студенты 2 курса ОГБПОУ СмолАПО

Тема исследования: «Исследование истории смоленских камней-памятников с целью создания проекта туристического маршрута по г. Смоленску»

Научный руководитель: Темникова Татьяна Владимировна

**Диплом III степени:**

**Яковлева Эльвира Игоревна**, студентка 1 курса СОГБПОУ «Сафоновский индустриально - технологический техникум» Смоленской области

Тема исследования: «Формирование политической культуры обучающихся техникума»

Научный руководитель: Романова Инна Владимировна

**Тарасенкова Владислава Олеговна,**

**Шмарикова Анастасия Романовна,**

**Шарян Валентин Арменович**, студенты 2 курса ОГБПОУ «Смоленский строительный колледж»

Тема исследования: «Потребительский дозор ССК - ступенька к повышению культуры студенческого социума»

Научный руководитель: Зотина Алла Николаевна, Лебедева Елена Константиновна

**«Первые шаги в науку»**

**(для обучающихся начального общего образования)**

**Победитель (Диплом I степени):**

**Валуева Ульяна Антоновна**, обучающаяся 4 класса МБОУ «Гимназия №1 им. Н.М. Пржевальского» г. Смоленска

Тема исследования: «Новое – это хорошо забытое старое, или чему можно поучиться у прапрабабушек»

Научный руководитель: Захаренкова Елена Эдуардовна

**Лауреаты –**

**Диплом II степени:**

**Высоцкая Дарья Константиновна**,

**Киреенков Максим Романович**, обучающиеся 2 класса МБОУ «СШ № 17 им. Героя Российской Федерации А.Б. Буханова» г. Смоленска

Тема исследования: «Первые шаги в мультипликации или как самому создать мультфильм»

Научный руководитель: Мухтарова Дина Александровна

**Савченков Семён Васильевич**, обучающийся 1 класса МБОУ СШ №2 г. Починка Смоленской области

Тема исследования: «Тайны школьного портфеля»

Научный руководитель: Казанова Галина Вячеславовна

**Диплом III степени:**

**Голубкова Алёна Александровна**, обучающаяся 4 класса МБОУ Кощинская СШ Смоленского района Смоленской области

Тема исследования: «Мой любимый детский журнал»

Научный руководитель: Васильева Ирина Ивановна

**Мухамедзянов Арсений Дамирович**, обучающийся 4 класса МБОУ «СШ № 38»

г. Смоленска

Тема исследования: «Гитара – игрушка?..»

Научный руководитель: Солошенкова Ирина Сергеевна

**Прохоренкова Александра Александровна**, обучающаяся 4 класса

МБОУ «СШ № 33» г. Смоленска

Тема исследования: «Медь и медный купорос»

Научный руководитель: Филатова Наталья Анатольевна

**Разенков Денис Александрович**, обучающийся 4 класса МБОУ СШ №1 г. Починка Смоленской области

Тема исследования: «Влияет ли зубная паста на прочность зубов?»

Научный руководитель: Зуева Людмила Евгеньевна

**«Я - исследователь. Естественно-математическое направление»**

**(для обучающихся 5 – 8-х классов)**

**Победители (Диплом I степени):**

**Амбросенков Иван Алексеевич**, обучающийся 5 класса МБОУ «РСШ №1» г. Рудни Смоленской области

Тема исследования: «Анализ выявления физических нагрузок и правильного питания у младших подростков»

Научный руководитель: Комарова Галина Ивановна

**Митина Варвара Николаевна**, обучающаяся 5 класса МБОУ Суетовская СШ Ярцевского района Смоленской области

Тема исследования: «Условия сохранения ветреницы дубравной на учебно-опытном участке школы»

Научный руководитель: Тишина Наталья Михайловна

**Орещенков Илья Геннадьевич**, обучающийся 5 класса МБОУ «РСШ №1» г. Рудня Смоленской области

Тема исследования: «Прошлое, настоящее и будущее городской парка»

Научный руководитель: Комарова Галина Ивановна

**Осипова Анастасия Сергеевна**, обучающаяся 8 класса МБОУ «Шокинская школа» Кардымовского района Смоленской области

Тема исследования: «Использование бумажной хроматографии для определения железа во фруктовых соках»

Научный руководитель: Емельянова Елена Викторовна

**Лауреаты –**

**Диплом II степени:**

**Гуров Даниил Алексеевич**, обучающийся 7 класса МБУ ДО «Станция юных натуралистов» г. Ярцево Смоленской области

Тема исследования: «Особенности выращивания цуккини на территории учебно-опытного участка станции юных натуралистов»

Научный руководитель: Яновская Светлана Николаевна

**Перепечина Александра Витальевна**, обучающаяся 5 класса МБОУ «РСШ №1» г. Рудня Смоленской области

Тема исследования: «Исследование чистоты воздуха в городе Рудня методом лихеноиндикации»

Научный руководитель: Комарова Галина Ивановна

**Харитоненкова Мария Сергеевна**, обучающаяся 7 класса МБОУ "Гимназия №4" г. Смоленска

Тема исследования: «Вода: живая и мёртвая»

Научный руководитель: Данилова Елена Леонидовна

**Диплом III степени:**

**Черняк Павел Романович**, обучающийся 5 класса МБОУ «СШ №8» г. Смоленска

Тема исследования: «Мир бактерий - часть нашей жизни»

Научный руководитель: Дмитриева Валентина Владимировна

**«Я - исследователь. Социально-гуманитарное направление»**

**(для обучающихся 5 – 8-х классов)**

**Победители (Диплом I степени):**

**Сидоренкова София Николаевна**, обучающаяся 8 класса МБОУ «СШ №9»

г. Смоленска

Тема исследования: «Интернет как средство самореализации подростков»

Научный руководитель: Макова Елена Николаевна

**Филимонова Варвара Андреевна**, обучающаяся 8 класса МБОУ Пригорская СШ Смоленского района Смоленской области

Тема исследования: «История родной школы»

Научный руководитель: Петросян Карина Багдасаровна

**Лауреаты –**

**Диплом II степени:**

**Егоров Артём Сергеевич,**

**Макеенков Михаил Андреевич**, обучающиеся 8 класса МБОУ «СШ №33»

г. Смоленска

Тема исследования: «Происхождение и значение фамилий одноклассников»

Научный руководитель: Субот Наталия Андреевна

**Захаренкова Анастасия Юрьевна**, обучающаяся 8 класса МБОУ Прудковская СШ Починковского района Смоленской области

Тема исследования: «Русские и английские пословицы и поговорки - сходство в различии»

Научный руководитель: Тишина Светлана Валентиновна

**Диплом III степени:**

**Зазыкин Степан Алексеевич,**

**Елисеенко Роман Александрович**, обучающиеся 8 класса МБОУ «СШ №33»

г. Смоленска

Тема исследования: «Что в имени тебе моём?» (Значение имен наших одноклассников)

Научный руководитель: Субот Наталия Андреевна

**Суханова Мария Романовна**, обучающаяся 7 класса МБОУ «Средняя школа №2» г. Десногорска Смоленской области

Тема исследования: «Блокада Ленинграда как героический опыт в памяти поколений»

Научный руководитель: Соломыкина Наталья Алексеевна

**«Я - исследователь. Духовно-нравственное направление»**

**(для обучающихся 5 – 8-х классов)**

В номинации «Я - исследователь. Духовно-нравственное направление» победителей нет.