**ИтогИ**

**РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ**

**ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ**

**(2021/2022 УЧЕБНЫЙ ГОД)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| секция 1: Исследования по естественно-математическому направлению | | | | | | |
| № | **ФИО**  **автора** | Название работы | Место учебы | Научныйруководитель | **Место** | |
|
| 1 | Дябкина Наталия Денисовна | Физика и организм человека | ГАПОУ «Алатырский технологический колледж» | Михайлова Альфия Якубовна | 3 место | |
| 2 | Иванова Карина Анатольевна | Сопротивляемость человеческого тела в разных условиях | МБОУ «СОШ №20» г. Чебоксары | Иванова Галина Викторовна,  Манина Оксана Олеговна | сертификат | |
| 3 | Ларионов Максим Сергеевич, Семенов Алексей Андреевич | Термоакустическая установка: сборка, запуск и расчет характеристик | Чебоксарский экономико-технологический колледж Минобразования Чувашии | Софронова Ольга Валерьевна | лауреат | |
| 4 | Акимова Виктория Сергеевна | Усовершенствование системы выработки и регенерации кислорода для Международной космической станции | МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии | Данилова Елена Алексеевна | 1 место | |
| 5 | Ефимов Даниил Владимирович | Изучение соединений алюминия в питьевой воде | МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии | Данилова Елена Алексеевна | 3 место | |
| 6 | Люкманова Юлия Халитовна | Химические добавки для бетонов | ГАПОУ ЧР «Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства» | Кушнарева Галина Геннадьевна | сертификат | |
| 7 | Мокрова Дария Алексеевна | Образование накипи в чайниках и способы удаления ее в домашних условиях | ГАПОУ «Ядринский агротехнический техникум» Минобразования Чувашии | Иванова Елена Владимировна | лауреат | |
| 8 | Мухрыгина Дарья Сергеевна | Аллергия к молоку. Механизм аллергических реакций | ГАПОУ «Алатырский технологический колледж» | Морозова Марина Евгеньевна | 3 место | |
| 9 | Рыбалко Татьяна Алексеевна | Исследование состава и свойств металлического мыла | МБОУ «Лицей №44» г. Чебоксары | Александрова Екатерина Ивановна | 1 место | |
| 10 | Семенова Екатерина Валерьевна | Некоторые заключения о зависимости заболевания вирусными инфекциями от параметров организма и состояния здоровья | Ядринский агротехнический техникум Минобразования Чувашии | Никитина Елена Варнавовна | сертификат | |
| 11 | Авдиенко Александра Андреевна | Геометрия Лобачевского | МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии | Поликарпова Тамара Николаевна | сертификат | |
| 12 | Арефьев Михаил Николаевич, Донской Александр Петрович | Комбинаторика вокруг нас | ГАПОУ «Чебоксарский техникум ТрансСтройТех» Минобразования Чувашии | Архипова Алена Анатольевна | 3 место | |
| 13 | Алексеев Василий Александрович | Сможет ли современный студент решить старинные задачи? | МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии | Моисеева Вероника Петровна | лауреат | |
| 14 | Бахмисов Ярослав Андреевич | Математика в профессии геодезиста | ГАПОУ ЧР «Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства» | Петрова Елена Германовна | лауреат | |
| 15 | Калишова Дарья Витальевна | Графы и их использование | Чебоксарский экономико-технологический колледж Минобразования Чувашии | Васильева Ольга Михайловна | сертификат | |
| 16 | Кириллова Александра Андреевна,  Кузьмина Оксана Владиславовна | Математика в архитектуре | ГАПОУ «Чебоксарский техникум ТрансСтройТех» Минобразования Чувашии | Архипова Алена Анатольевна | сертификат | |
| 17 | Лукин Денис Сергеевич | Фуллерен и его геометрия | МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии | Моисеева Вероника Петровна | сертификат | |
| 18 | Лысов Иван Александрович | Великие Математики Чувашии | МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии | Иеронова Светлана Фиофановна | сертификат | |
| 19 | Маштакова Анастасия Сергеевна | Геометрия в психологических исследованиях | Филиал СамГУПС в г. Алатыре | Пасюнина Раиса Викторовна | сертификат | |
| 20 | Михайлова Мария Михайловна | Математика и робототехника | Чебоксарский экономико-технологический колледж Минобразования Чувашии | Левенкова Оксана Юрьевна | сертификат | |
| 21 | Мурзабаева Елена Сергеевна | Иррациональные уравнения от простого к сложному | Чебоксарский экономико-технологический колледж Минобразования Чувашии | Васильева Ольга Михайловна | 1 место | |
| 22 | Павлова Татьяна Николаевна, Николаева Анастасия Алексеевна | Число Пи | МБОУ «СОШ №6» г. Чебоксары | Павлова Надежда Алексеевна | сертификат | |
| 23 | Тигинова Вефиль Евгеньевна | Золотое сечение | МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии | Поликарпова Тамара Николаевна | 2 место | |
| СЕКЦИЯ 2: ИССЛЕДОВАНИЯ ПО БИОЛОГИИ, ЭКОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ | | | | | | |
| № | **ФИО**  **автора** | Название работы | Место учебы | Научныйруководитель | **Место** | |
|
| 1 | Петрова Александра Сергеевна | Посевные качества семян томатов разных производителей | Новочебоксарский химико-механический техникум Минобразования Чувашии | Васильева Екатерина Михайловна | сертификат | |
| 2 | Алексеев Василий Александрович | Исследование образцов глин | МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии | Ефимова Валентина Владимировна | 3 место | |
| 3 | Ибрагимова Анастасия Александровна | Моделирование методики уменьшения себестоимости рапсового масла при помощи трансгенеза | МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии | Хлебникова Людмила Алексеевна | лауреат | |
| 4 | Ибрагимова Анастасия Александровна | Дефекты зрения | МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии | Хлебникова Людмила Алексеевна | лауреат | |
| 5 | Мердеева Вероника Вячеславовна | Изучение мохообразных в Чувашском Заволжье | МБОУ «СОШ №16» г. Новочебоксарск | Владимирова Татьяна Геннадьевна | 2 место | |
| 6 | Петрова Виктория Андреевна | Исследование качества воды некоторых родников Чувашии | МБОУ «Лицей №44» г. Чебоксары | Яковлева Оксана Викторовна  Александрова Екатерина Ивановна | 2 место | |
| 7 | Самойлова Алина Николаевна | Экологический дизайн пластика - апсайклинг | Чебоксарский экономико-технологический колледж Минобразования Чувашии | Лаптева Елена Васильевна | лауреат | |
| 8 | Гафетов Артём Ринатович  Николаева Юлия Сергеевна | Проект учебной экологической тропы | Канашский транспортно-энергетический техникум Минобразования Чувашии | Васильев Владимир Александрович  Юсупова Альфия Габдулнуровна | сертификат | |
| 9 | Семенов Кирилл Анатольевич | Качественный и безопасный отбор проб при учете нефтепродуктов | Канашский транспортно-энергетический техникум Минобразования Чувашии | Асташкин Сергей Олегович  Газиева Эльмира Ильшадовна | сертификат | |
| 10 | Авдиенко Андрей Андреевич | Нитраты и где они находятся | МЦК-ЧЭМК Минобразования Чувашии | Хлебникова Людмила Алексеевна | лауреат | |
| 11 | Андреева  София Александровна | Модель «хищник-жертва» для экологической системы | ГАПОУ ЧР «ЧТСГХ» | Куторкина Надежда Алексеевна  Скворцова Екатерина Владимировна | сертификат | |
| 12 | Семёнова Ангелина Алексеевна | Мох-сфагнум бесценный дар природы | Чебоксарский экономико-технологический колледж Минобразования Чувашии | Целищева Ольга Валерьевна | сертификат | |
| 13 | Козлова Ксения Сергеевна | К вопросу изучения популяции пальчатокоренника пятнистого, обитающего в окрестностях оз. М. Лебединое ООПТ Заказника «Заволжский» | МБОУДО «ЦРТДиЮ им. А.И. Андрианова | Ширшова Татьяна Юрьевна | 3 место | |
| 14 | Иванова Юлия Владимировна | Изучение представителей земноводных на некоторых участках и озерах заказника Заволжский | МБОУДО «Центр развития творчества детей и юношества им. А.И. Андрианова» - МБОУ «Лицей №18», объединение Школа Дикой Природы | Королькова Ксения Александровна | 1 место | |
| 15 | Иванова Инга Сергеевна | Динамика растительного покрова на Западном участке Липшинских торфоразработок (Чувашское Заволжье) | МБОУ «Лицей №18» г. Новочебоксарск | Владимирова Татьяна Геннадьевна | 1 место | |
| 16 | Иванова Вера Александровна | Утилизация мусора | Новочебоксарский химико-механический техникум Минобразования Чувашии | Коробова Евгения Леонидовна | сертификат | |
| 17 | Зубова Лейсян Инсуровна  Кузьмина Екатерина Андреевна | Экологические знаки на упаковке потребительских товаров и их значение в жизни человечества | ГАПОУ «Канашский строительный техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики | Алексеева Светлана Николаевна | сертификат | |
| секция 3: ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ЛИТЕРАТУРЕ И ГУМАНИТАРНОМУ НАПРАВЛЕНИЮ | | | | | | |
| № | **ФИО**  **автора** | Название работы | Место учебы | Научныйруководитель | **Место** | |
|
| 1 | Халдырмина Аида Сергеевна | Значение слова «Пилеш» (Рябина) у чувашского народа | Батыревский агропромышленный техникум Минобразования Чувашии | Халдырмина Надежда Дмитриевна | сертификат | |
| 2 | Дорничев Никита Сергеевич | Илья Ильич Обломов как русский хикикомори | Канашский транспортно-энергетический техникум Минобразования Чувашии | Баринова Алена Петровна | сертификат | |
| 3 | Иванов Семен Юрьевич, Сергеев Роман Алексеевич | Выдающиеся люди Чувашии: Ухсай Яков Гаврилович | ЧПК им. Н.В. Никольского Минобразования Чувашии | Артемьева Любовь Борисовна | сертификат | |
| 4 | Илларионова Ульяна Ивановна | Языковая игра в русском анекдоте | Чебоксарский экономико-технологический колледж Минобразования Чувашии | Титова Елена Васильевна | 2 место | |
| 5 | Квятковская Лана Эдуардовна, Кулакова Дарья Сергеевна | Книга - вчера, сегодня, завтра | Новочебоксарский политехнический техникум Минобразования Чувашии | Барган Наталья Игоревна | сертификат | |
| 6 | Константинова Дарья Андреевна, Бурмистрова Софья Алексеевна | Потребность старшеклассников в общении с взрослыми как социально-психологическая проблема. | МБОУ «Лицей№44», г. Чебоксары | Александрова Екатерина Ивановна | лауреат | |
| 7 | Краснова Дарья Вячеславовна | Что значит имя для человека | Батыревский агропромышленный техникум Минобразования Чувашии | Михеева Татьяна Юрьевна | сертификат | |
| 8 | Петрова Мария Геннадьевна | Идейно-художественная значимость одного слова | Батыревский агропромышленный техникум Минобразования Чувашии | Воробьёва Раиса Ивановна | сертификат | |
| 9 | Попкова Анастасия Евгеньевна | Технология сравнительного анализа компьютерного и литературного перевода С. Маршака стихотворения «The Divine Image» Уильяма Блэйка с английского языка на русский» | Алатырский технологический колледж Минобразования Чувашии | Михалькова Татьяна Леонидовна | сертификат | |
| 10 | Сергеева Юлия Сергеевна | Вклад моих родственников в историю моей Родины | Чебоксарский экономико-технологический колледж Минобразования Чувашии | Шарова Светлана Ивановна | 3 место | |
| 11 | Яхатин Александр Евгеньевич | Права ребенка в России и Великобритании | МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии | Кириллова Татьяна Александровна | 2 место | |
| 12 | Солдатов Дмитрий Олегович | Англицизмы в молодежной среде | МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии | Кириллова Татьяна Александровна | 1 место | |
| секция 4: Исследования социально-экономической направленности | | | | | | |
| № | **ФИО**  **автора** | Название работы | Место учебы | Научныйруководитель | **Место** |
|
| 1 | Баженова Арина Олеговна | Инновационные продукты ПАО СБЕРБАНК | ГАПОУ ЧР ЧПК им. Н.В. Никольского Минобразования Чувашии | Шувалова Ираида Александровна | лауреат |
| 2 | Мухаметнуров Раид Фаридович | Востребованность специальности «Операционная деятельность в логистике» и необходимость вклада в данную отрасль предпринимательства | ГАПОУ ЧР «Батыревский агропромышленный техникум» Минобразования Чувашии | Вахитова Зелфия Искендеровна, Халдырмина Надежда Дмитриевна | сертификат |
| 3 | Бардасова Анастасия ВикторовнаЛевая Алена Борисовна | Организационно-экономические основы повышения эффективности использования потенциала предприятий индустрии гостеприимства | Чебоксарский экономико-технологический колледж Минобразования Чувашии | Живойкина Екатерина Сергеевна | лауреат |
| 4 | Демидова Дина Алексеев | Управление складированием, как развивающаяся сфера процесса движения товаров | Новочебоксарский химико-механический техникум Минобразования Чувашии | Шерстюк Елена Сергеевна | сертификат |
| 5 | Дорничев Никита Сергеевич | Эконометрический анализ стоимости автомобиля Hyundai Solaris на вторичном рынке | Канашский транспортно-энергетический техникум Минобразования Чувашии | Васильев Владимир Александрович | сертификат |
| 6 | Егорова Анна Алексеевна | Анализ ассортимента и оценка качества мармелада | ГАПОУ «ЧТТПиК» Минобразования Чувашии | Шишкина Н.А., Семенова А.А. | 1 место |
| 7 | Захарова Мария Владимировна | Транспортная логистика на примере Чувашской Республики | Новочебоксарский химико-механический техникум Минобразования Чувашии | Викторова Лариса Сергеевна | сертификат |
| 8 | Иванов Семен Юрьевич  Сергеев Роман Алексеевич | Развитие цифровой экономики региона | ГАПОУ ЧР ЧПК им. Н.В. Никольского Минобразования Чувашии | Иванова Любовь Алексеевна | лауреат |
| 9 | Карпова Екатерина Юрьевна и Сорокина Анна Михайловна | «Здоровье – это дорого?» | ГАПОУ ЧР «ЧПК» Минобразования Чувашии | Белова Наталия Анатольевна | 3 место |
| 10 | Паллина Людмила Александровна Перевозчикова Марина Николаевна | Состояние страхового рынка в Российской Федерации | МЦК-ЧЭМК Минобразования Чуваши | Усманова Роза Мевлетовна | 2 место |
| 11 | Полеченко Владислава Николаевна | Проблемы развития российского суда присяжных | ПОЧУ «Чебоксарский кооперативный техникум» Чувашпотребсоюза | Никитин Роман Иванович | сертификат |
| 12 | Пушкарева Кристина Петровна  Петрова Анна Владимировна | Инновационные технологии как способ предотвращения фальсификатов на потребительском рынке | ГАПОУ «ЧТТПиК» Минобразования Чувашии | Крылова И.Н., Семенова А.А. | 3 место |
| 13 | Столярова Елизавета Андрияновна | Транспорт и логистика. Организация товародвижения (на примере от тандер ГМ Магнит) | ГАПОУ «Новочебоксарский химико-механический техникум» Минобразования Чувашии | Николаева Ирина Апполоновна | лауреат |
| секция 5: Теоретические разработки и прикладные научно-исследовательские проекты, исследования в сфере промышленности и технологий производства | | | | | | |
| № | **ФИО**  **автора** | Название работы | Место учебы | Научныйруководитель | **Место** |
|
| 1 | Карлина Олеся Олеговна | Информационные технологии как эффективное средство подготовки современного, конкурентноспособного специалиста по профессии «Кондитер» | ГАПОУ Чувашской Республики «Батыревский агропромышленный техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики | Кошкина Светлана Владимировна,мастер производственного обучения | сертификат |
| 2 | Тихонова Валерия Васильевна | Хлеб – основной продукт питания | ГАПОУ Чувашской Республики «Батыревский агропромышленный техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики | Маркова Вера Алексеевна, преподаватель | сертификат |
| 3 | Соколов Альберт Андреевич | Вреден ли майонез для здоровья | Канашский строительный техникум Минобразования Чувашии | Еремеева Валерия Дмитриевна, мастер п\о | лауреат |
| 4 | Палькин Андрей Владимирович, Зайкин Павел Дмитриевич | Вагон развлечений для детей | Филиал СамГУПС в г. Алатыре | Пасюнина Раиса Викторовна, преподаватель | сертификат |
| 5 | Мурзин Александр Владимирович | Умный анализатор воздуха | МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии | Кириллова Татьяна Александровна | 1 место |
| 6 | Дмитриева Екатерина Владимировна, Дмитриева Анастасия Дмитриевна | Народная лоскутная кукла | Чебоксарский экономико-технологический колледж Минобразования Чувашии | Филиппова Алина Анатольевна, Маркова Елена Николаевна | лауреат |
| 7 | Ваструшкин Максим Андреевич | Комнатная метеостанция с датчиком угарного газа | МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии | Андреев Алексей Николаевич | 1 место |
| 8 | Миронов Михаил Максимович | Умный гараж | МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии | Авдиенко Дарья Владимировна | 1 место |
| 9 | Сокольников Семен Антонович  Яковлев Даниил Эдуардович | Разработка биометрической системы доступа | МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии | Авдиенко Дарья Владимировна | 2 место |
| 10 | Ильин Владимир Валерьянович | Химические добавки для бетонов | ГАПОУ ЧР «Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики | Кушнарева Галина Геннадьевна | сертификат |
| 11 | Семенова Лилия Александровна | Функциональные кисломолочные продукты с пищевыми волокнами | Алатырский технологический колледж Минобразования Чувашии | Демина Галина Николаевна | 3 место |
| 12 | Шарифзянов Ильнар Ильдарович | Сгущение геодезической сети учебного полигона ГАПОУ ЧР «ЧТСГХ» | ГАПОУ ЧР «ЧТСГХ» | Шарифзянова Ирина Ивановна | лауреат |
| 13 | Федоров Григорий Владимирович | Повышение точности учета массы нефтепродуктов при использовании трехфункциональной рулетки MMC D 2401 2 | Канашский транспортно-энергетический техникум Минобразования Чувашии | Асташкин Сергей Олегович, преподаватель спецдисциплин Газиева Эльмира Ильшадовна, мастер п/о | сертификат |
| 14 | Дегтярев Артем Андреевич | Организация безопасности при работе роботов - манипуляторов | Новочебоксарский химико-механический техникум Минобразования Чувашии | Иванова Ольга Николаевна | лауреат |
| 15 | Аршинов Яков Александрович | Роботы вокруг нас | Новочебоксарский химико-механический техникум Минобразования Чувашии | Никитина Альбина Александровна | сертификат |
| 16 | Яковлев Дмитрий Алексеевич | Умный дом | Новочебоксарский химико-механический техникум Минобразования Чувашии | Никитина Альбина Александровна | сертификат |
| 17 | Петров М.А. | Красные овощи и фрукты в питании и системе кроветворения человека. | ГАПОУ «ЧТТПиК» Минобразования Чувашии | Гаранина Альфия Рашидовна | сертификат |
| 18 | Зотимова Софья Николаевна,  Козырева Надежда Александровна | Чувашский квас – полезен для нас ?! | ГАПОУ «ЧТТПиК» Минобразования Чувашии | Прохорова Т.В., преподаватель спецдисциплин, Халилова Ю.В., преподаватель спецдисциплин | сертификат |
| 19 | Шенчукова Елизавета Сергеевна | Блюда функционального назначения на основе растительного сырья | ГАПОУ «ЧТТПиК» Минобразования Чувашии | Захарова Роза Вениаминовна | сертификат |
| 20 | Димитриев Илья Андреевич Ваструшкин Максим Андреевич | Электромагнитный молоток, работающий на принципе электромагнитного усилителя масс | МЦК – ЧЭМК Минобразования Чувашии | Авдиенко Дарья Владимировна | 3 место |
| секция 6: Исследования по истории, искусству и культуре | | | | | | |
| № | **ФИО**  **автора** | Название работы | Место учебы | Научныйруководитель | **Место** |
|
| 1 | Алеева Дарья Альфредовна | Европейские маршруты Петра I | МБОУ «СОШ №16» . Новочебоксарск | Прыткова Светлана Вячеславна | сертификат |
| 2 | Александрова Славена Александровна | Парадный портрет Петра I как исторический источник» | МБОУ «СОШ №16» г. Новочебоксарск | Прыткова Светлана Вячеславна | 2 место |
| 3 | Белова Ксения Михайловна  Кочеткова Анастасия Дмитриевна | «НАМ ОКОПЫ ЭТИ ПОЗАБЫТЬ НЕЛЬЗЯ…» | ГАПОУ ЧР «Алатырский технологический колледж» Министерства образования и молодёжной политики ЧР | Рузавина Надежда Викторовна,  Краснова Людмила Алексеевна | 2 место |
| 4 | Васильева Евгения Дмитриевна,  Ширий Наталия  Александровна | Успенская церковь города Чебоксары | МЦК-ЧЭМК Минобразования Чуваши | Абрамова Нина Николаевна | 3 место |
| 5 | Ежков Сергей Александрович | Тигашевское городище X – XII веков | Батыревский агропромышленный техникум Минобразования Чувашии | Имеркина Татьяна Александровна | сертификат |
| 6 | Иванова Мария Леонидовна,  Низукова Алия Ремисовна | Строительство Сурского оборонительного рубежа на территории Ядринского района Чувашской АССР | Чебоксарский экономико-технологический колледж Минобразования Чувашии | Шарова Светлана Ивановна | 1 место |
| 7 | Мердеева Вероника Вячеславовна | Петр I. Становление Российской империи | МБОУ «СОШ №16» г. Новочебоксарск | Прыткова Светлана Вячеславна | 3 место |
| 8 | Михайлова Анастасия Руслановна | Образ Александра Невского в отечественном кинематографе | МБОУ «СОШ №16» г. Новочебоксарск | Абрамова Екатерина Сергеевна | сертификат |
| 9 | Симонов Илья Александрович | Образ Александра Невского через призму современной поэзии | МЦК-ЧЭМК Минобразования Чуваши | Ильина РозаПетровна | сертификат |
| 10 | Субботина Назария-Анастасия Гекхановна,  Волгина Кристина Александровна | Способы создания флористической фотозоны к празднованию Пасхи | ГАПОУ «Чебоксарский техникум технологии питания и коммерции» | Антонова Наталия Михайловна, Плетнева Любовь Леонидовна | сертификат |
| 11 | Андреев  Егор  Сергеевич | «Чтоб не распалась связь времён»  (А.С. Пушкин) | БОУ «Чувашский кадетский корпус ПФО имени Героя Советского Союза А.В. Кочетова» | Гаврилов Петр Владимирович | сертификат |
| 12 | Андреева  Ульяна  Сергеевна | Историческая реконструкция как активная форма сохранения памяти о войне»  (Сурский оборонительный рубеж: героические страницы) | МАОУ « Гимназия №5» Чебоксары | Жукова Ленина Леонарьевна | 3 место |