

# СИМПОЗИУМ «БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»

Бабикова Дарья Кирилловна

МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», 2 класс

Научный руководитель: Хлебникова Анна Алексеевна, учитель начальных классов МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области»

МОЙ ДОМАШНИЙ ПИТОМЕЦ-РЫБКА ПЕТУШОК.

Брагина Злата Игоревна

МБОУ многопрофильный лицей города Кирово-Чепецка Кировской области, 1 класс

Научный руководитель: Надеева Наталия Николаевна, учитель начальных классов МБОУ

многопрофильный лицей города Кирово-Чепецка Кировской области.

УЛИТКА АХАТИНА –ДОМАШНИЙ ПИТОМЕЦ 21 ВЕКА.

Волоскова Ксения Алексеевна

КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка Кировской области», 1 класс

Научный руководитель: Мурина Наталья Геннадьевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка Кировской области»

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ.

Глухих Иван Николаевич

МБОУ «СОШ №51» г. Киров, 9 класс

Научный руководитель: Демидов Владимир Александрович, учитель химии МБОУ «СОШ №51» г. Киров.

ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ПИЩЕВЫХ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ И ИХ СОСТОЯНИЯ В ОКРЕСТНОСТЯХ ПОСЕЛКА ПОРОШИНО КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ.

Дормидонтова Софья Михайловна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 10 класс

Научные руководители: Точилина Ольга Александровна, учитель биологии КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, Макаренко Зинаида Петровна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат технических наук.

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕРМИКУЛИТА В БЕСПОЧВЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ МИКРОЗЕЛЕНИ.

Думина Виктория Владимировна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 3 класс

Научный руководитель: Котельникова Светлана Олеговна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова

КУШАТЬ ПОДАНО, СЭР ГОЛУБЬ.

Зубарев Кирилл Евгеньевич

МОАУ «Лицей №21» г. Кирова, 4 класс

Научный руководитель: Евдокимова Татьяна Николаевна, учитель начальных классов МОАУ «Лицей №21» г. Кирова.

БОЙЦЫ, ОДЕТЫЕ В ШЕЛКА.

Калина Милана Алексеевна

МБОУ многопрофильный лицей города Кирово-Чепецка Кировской области, 3 класс

Научный руководитель: Якушкова Елена Вениаминовна, учитель начальных классов МБОУ многопрофильный лицей города Кирово-Чепецка Кировской области

«КАЛАЧИКИ» НА ОКНЕ.

Козвонин Денис Валерьевич

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 9 класс

Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», учитель ИЗО КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ОБИТАНИЯ *Wolffia* В ПОЙМЕННЫХ ОЗЕРАХ РЕКИ ВЯТКИ В ЧЕРТЕ ГОРОДА КИРОВА В ДИНАМИКЕ ЗА ПЕРИОД С 2015 ПО 2018 ГОД.

Колупаева Олеся Алексеевна

КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка Кировской области», 6 класс

Научные руководители: Печенкина Елена Николаевна, учитель математики КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка Кировской области», Колупаева Татьяна Гурьевна

НАТУРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ. МИФЫ И РЕАЛЬНОСТЬ.

Красноперова Дарья Михайловна

Шильникова Анна Алексеевна

МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», 10 класс

Научные руководители: Таланцева Надежда Евгеньевна, учитель биологии МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», Кондакова Л.В., д.б.н., профессор ВятГУ

ИЗУЧЕНИЕ СООБЩЕСТВА ПОЧВЕННЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА КИРОВО-ЧЕПЕЦКА.

Куковьякина Алёна Андреевна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 5 класс

Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, учитель ИЗО КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова

УСЛОВИЯ ПРОИЗРАСТАНИЯ ГРИБОВ НА ПРИМЕРЕ ОПЁНКА ЛЕТНЕГО (*KUENNEROMYCES MUTOVILIS*).

Лопатина Кристина Олеговна

МКОУ ООШ с. Николаево Фаленского района Кировской области, 4 класс

Научный руководитель: Докучаева Елена Алексеевна, учитель биологии МКОУ ООШ с. Николаево Фаленского района Кировской области.

ВЛИЯНИЕ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ РАСТВОРОМ ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ (СТИМУЛЯТОР РОСТА) НА УРОЖАЙНОСТЬ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ.

Мусихина Мария Тимофеевна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 1 класс

Научный руководитель: Бушкова Лариса Сергеевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова

ЗАМКНУТАЯ ЭКОСИСТЕМА-ПРАВДА ИЛИ ВЫМЫСЕЛ.

Некрасов Фёдор Михайлович

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 2 класс

Научный руководитель: Лютова Ольга Васильевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова

ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ВЫРАЩИВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ НА ЕГО УРОЖАЙНОСТЬ.

Некторова Мария Евгеньевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 9 класс

Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», учитель ИЗО КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕДИЦИИ НА МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ВЯТСКИХ ПАРЕЙАЗАВРОВ.

Пушкарев Ярослав Александрович

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 4 класс

Научный руководитель: Рудакова Елена Евгеньевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова

СРАВНЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО И МИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ НА РОСТ КУЛЬТУР, СКОРОСТЬ ЗАВЯЗЫВАНИЯ ПЛОДОВ И УРОЖАЙНОСТЬ.

Рыкова Мария Игоревна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» г. Киров, 6 класс

Научные руководители: Черемисинов Михаил Витальевич педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, Попыванова Ирина Борисовна учитель биологии МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» г. Киров.

ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЗУБНОГО КАМНЯ У СОБАК.

Русских Мария Денисовна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 4 класс

Научный руководитель: Рудакова Елена Евгеньевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ГОЛУБИНОЙ ПОХОДКИ.

Седлов Денис Владиславович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» г. Киров, 6 класс

Научные руководители: Черемисинов Михаил Витальевич педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, Попыванова Ирина Борисовна учитель биологии МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» г. Киров.

ПРИМЕНЕНИЕ НОВОГО ПРЕПАРАТА КОЛЛОИДНОЕ СЕРЕБРО НА СЕМЕНАХ.

Сластников Михаил Андреевич

КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей», 7 класс

Научные руководители: Сластникова Ольга Алексеевна, Аверин Виктор Владимирович, зам.директора по НИР КОГОАУ «КЭПЛ».

ПОДХОДИТ ЛИ НАШИМ ДОМАШНИМ ЛЮБИМЦАМ ЕДА С ОБЩЕГО СТОЛА.

Слобожанинова Варвара Валентиновна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» г. Киров, 6 класс

Научные руководители: Черемисинов Михаил Витальевич педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, Попыванова Ирина Борисовна учитель биологии МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» г. Киров.

ИЗУЧЕНИЕ СУБСТРАТОВ ДЛЯ ПОСЕВА СЕЯНЦЕВ ТОМАТА.

Сулейманов Роман Дмитриевич

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 6 класс

Научные руководители: Двинина Галина Геннадьевна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», учитель ИЗО КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова

ИССЛЕДОВАНИЕ ИХТИОФАУНЫ РЕКИ БОЛЬШАЯ БЕЛАЯ В РАЙОНЕ П.КОБРА НАГОРСКОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

Сырцева Арина Валерьевна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 4 класс

Научный руководитель: Макаренко Зинаида Петровна, педагог дополнительного образования КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, кандидат технических наук.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВТОРИЧНОГО ПРОДУКТА В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ БИОГАЗА ИЗ ЗОНТИЧНОГО РАСТЕНИЯ (HERACLEUM SPHONDYLUM) И НАВОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.

Ущеков Тихон Дмитриевич

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 4 класс

Научный руководитель: Рудакова Елена Евгеньевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова

ОБЩЕПРИНЯТЫЕ ТРАДИЦИИ ИЛИ ЖИЗНЬ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА?

Фарафонова Софья

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» г. Киров, 7 класс

Научные руководители: Черемисинов Михаил Витальевич педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, Попыванова Ирина Борисовна учитель биологии МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» г. Киров.

РАЗМНОЖЕНИЕ ФИКУСА ЧЕРЕНКАМИ С ПОМОЩЬЮ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА.

Хохряков Егор Дмитриевич

МБОУ «Гимназия №46» г. Киров, 1 класс

Научный руководитель: Репина Елена Юрьевна, учитель начальных классов МБОУ «Гимназия №46» г. Киров

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЛЮДЕЙ И ПТИЦ В БОРЬБЕ С НАСЕКОМЫМИ-ВРЕДИТЕЛЯМИ САДОВ И ОГОРОДОВ.

Чакин Ярослав Александрович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» г. Киров, 6 класс

Научные руководители: Черемисинов Михаил Витальевич педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, Попыванова Ирина Борисовна учитель биологии МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» г. Киров.

ВЛИЯНИЕ ГАЗИРОВАННЫХ НАПИТКОВ НА ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН.

Черемисинов Илья Михайлович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» г. Киров, 2 класс

Научные руководители: Черемисинов Михаил Витальевич педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, Корчемкина Н.А. учитель начальных классов МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» г. Киров

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАЗИРОВАННЫХ НАПИТКОВ ДЛЯ БОРЬБЫ С ВРЕДИТЕЛЯМИ.

Шильникова Маргарита Сергеевна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 2 класс

Научные руководители: Дегтерева Галина Дмитриевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, Лютина Галина Федоровна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ДЮО Октябрьского района города Кирова».

ОЦЕНКА И СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РОСТО-ВЕСОВОЙ ДИНАМИКИ У ДЖУНГАРСКИХ ХОМЯКОВ ПРИ ПИТАНИИ СУХОЙ ЗЕРНОВОЙ СМЕСЬЮ И ПРОРОЩЕННОЙ ПШЕНИЦЕЙ.

Шиляева Алёна Анатольевна

КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка Кировской области», 3 класс

Научный руководитель: Колесникова Лариса Ивановна, учитель начальных классов КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка Кировской области»

ВЕШЕНКА-ГРИБ, РАСТУЩИЙ В ВОЗДУХЕ.

Щепина Мария Александровна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» г. Киров, 7 класс

Научные руководители: Черемисинов Михаил Витальевич педагог дополнительного образования  
МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ФГБОУ ВО Вятская  
ГСХА, Попыванова Ирина Борисовна учитель биологии МБОУ «Вятская православная гимназия во  
имя преподобного Трифона Вятского» г. Киров.

ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ПОЧВЫ ПЕРЕД ПОСЕВОМ СЕЯНЦЕВ ТОМАТА.

# **СИМПОЗИУМ «МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

Баев Иван Андреевич

КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка» Кировской области, 6 класс

Научный руководитель: Печенкина Елена Николаевна, учитель математики КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка» Кировской области.

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОШИБКИ В ЛИТЕРАТУРНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЯХ.

Безденежных Егор Константинович

КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей» Кировской области», 8 класс

Научный руководитель: Безденежных Константин Николаевич.

ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА ЯЗЫКЕ «JAVA».

Дринеvская Полина Сергеевна

МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», 2 класс

Научный руководитель: Хлебникова Анна Алексеевна, учитель начальных классов МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области».

ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ ДОСТОЙНА УВАЖЕНИЯ.

Колупаев Виталий Дмитриевич

Тупицын Николай Викторович

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 6 класс

Научные руководители: Двинина Галина Геннадьевна, учитель ИЗО КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, Колупаева Елена Сергеевна, учитель информатики КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова.

МОДЕЛЬ РОБОТА ДЛЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ НА ОСНОВЕ КОНСТРУКТОРА MAKEBLOCK.

Копычев Сергей Александрович

КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка» Кировской области, 5 класс

Научный руководитель: Татаурова Татьяна Сергеевна, учитель математики КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка» Кировской области.

МАТЕМАТИКА В ПРОФЕССИЯХ ПРОШЛОГО, НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО.

Мамаева Анна Вячеславовна

КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка» Кировской области, 6 класс

Научный руководитель: Печенкина Елена Николаевна, учитель математики КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка» Кировской области.

С МАТЕМАТИКОЙ ЗА СТОЛОМ.

Новиков Николай Алексеевич

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 7 класс

Научный руководитель: Симонова Ольга Владимировна, учитель математики КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова

ПРИЕМЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ НА СПИЧКИ.

Новоселов Захар Константинович

МБОУ «ЛинТех» города Кирова, 1 класс

Научный руководитель: Вылегжанина Инна Витальевна, директор ЧОУ ДО ЦИТО «Познание», кандидат педагогических наук.

БЕЗОПАСНЫЙ НЕБОСКРЕБ.

Окунев Сергей Сергеевич

МОАУ «Лицей №21» города Кирова, 2 класс

Научный руководитель: Лямина Ольга Валентиновна, учитель начальных классов МОАУ «Лицей №21» города Кирова.

ЛЕГОКОНСТРУИРОВАНИЕ.

Полевой Клим Максимович

МБОУ «СОШ с УИОП №52» города Кирова, 3 класс

Научный руководитель: Вылегжанина Инна Витальевна, директор ЧОУ ДО ЦИТО «Познание», кандидат педагогических наук.

УМНЫЙ ДОЗАТОР ЛЕКАРСТВ.

Тупицын Пётр Викторович

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 10 класс

Научные руководители: Двинина Галина Геннадьевна, учитель ИЗО КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, Колупаева Елена Сергеевна, учитель информатики КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛАТФОРМЫ ARDUINO В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ.

Чернядьев Иван Владимирович

МБОУ «СОШ №56» города Кирова, 4 класс

Научный руководитель: Вылегжанина Инна Витальевна, директор ЧОУ ДО ЦИТО «Познание», кандидат педагогических наук.

ИНТЕРАКТИВНЫЙ ОБУЧАЮЩИЙ ГЛОБУС.

Штин Григорий Сергеевич

КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка» Кировской области, 1 класс

Научный руководитель: Бердникова Татьяна Николаевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка» Кировской области.

РОБОТЫ НАСТУПАЮТ...

# СИМПОЗИУМ «СОЦИАЛЬНЫЕ И ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ НАУКИ»

## Психология

Криштапович Ольга Владимировна

Селезенева Софья Константиновна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГПОБУ «Кировский технологический колледж», 1 курс

Научные руководители: Сахаров Василий Александрович, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат педагогических наук, доцент ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», Кульпекша Елена Юрьевна преподаватель истории КОГПОБУ «Кировский технологический колледж», Сырчина Ирина Николаевна, педагог-психолог КОГПОБУ «Кировский технологический колледж»  
КОНФЛИКТЫ МЕЖДУ РОДИТЕЛЯМИ И ДЕТЬМИ: СЛУЧАЙНОСТЬ ИЛИ ЗАКОНОМЕРНОСТЬ. ПРИЧИНЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИХ РЕШЕНИЮ.

Малышева София Александровна

МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», 10 класс

Научный руководитель: Мохнаткина Наталья Валерьевна, педагог-психолог МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области»

ВЛИЯНИЕ РЕКЛАМЫ НА ВЫБОР ПОКУПАТЕЛЯ.

Полевщикова София Евгеньевна

КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей», 9 класс

Научный руководитель: Аверин Виктор Владимирович, учитель географии, зам. директора по научно-исследовательской работе КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей».

ВЛИЯНИЕ РЕКЛАМЫ НА ЧЕЛОВЕКА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПСИХОЛОГИИ.

Сятчихина Анна Александровна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Частоедова Ирина Александровна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», заведующая кафедрой нормальной физиологии КГМУ, кандидат медицинских наук, доцент.

ШКОЛЬНАЯ ТРЕВОЖНОСТЬ И САМООЦЕНКА УЧАЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ РЕЙТИНГОВОЙ ОЦЕНКИ.

Хохрякова Ольга Дмитриевна

МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», 10 класс

Научный руководитель: Мохнаткина Наталья Валерьевна, педагог-психолог МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области»

ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТ ДЛЯ ВЫПУСКНИКА.

Шевченко Анастасия Сергеевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Частоедова Ирина Александровна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», заведующая кафедрой нормальной физиологии КГМУ, кандидат медицинских наук, доцент.

КРЕАТИВНОСТЬ У ПОДРОСТКОВ, ЕЁ ВЗАИМОСВЯЗЬ С УСПЕВАЕМОСТЬЮ.



## Социальные науки

Булдаков Дмитрий Леонидович

Жданов Михаил Алексеевич

КОГОАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области, 10 класс

Научные руководители: Вольф Ирина Николаевна, учитель истории и обществознания КОГОАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области, Желваков Станислав Валерьевич, учитель ОБЖ КОГОАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области, член Кирово-Чепецкого поискового отряда «Кречет»

СОЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ДОРОГАМИ ВОЙНЫ».

Голубева Ольга Вадимовна

КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей», 9 класс

Научный руководитель: Голубева Светлана Владимировна.

МОЯ УЛИЦА. С ДРЕВНИХ ВРЕМЕН В БУДУЩЕЕ.

Демина Мария Викторовна

Ловкова Ульяна Владимировна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 9 класс

Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», учитель ИЗО КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова

ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ АТЛАСА-ОПРЕДЕЛИТЕЛЯ «МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «НУРГУШ».

Докучаева Елизавета Андреевна

Трефилова Мария Владимировна

КОГОАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области, 11 класс

Научный руководитель: Михеева Татьяна Васильевна, учитель немецкого языка КОГОАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области

ЗНАЧИМОСТЬ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА В ЦЕНТРАЛЬНЫХ ВУЗАХ РОССИИ.

Ипатова Ольга Юрьевна

КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей», 9 класс

Научный руководитель: Харюшина Мария Владимировна, учитель МХК КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей»

ПОХИЩЕНИЕ ЕВРОПЫ.

Клабукова Анна Денисовна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ СОШ №20 города Кирова, 11 класс

Научный руководитель: Короткова Ольга Леонидовна, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова»

СМАЙЛИК.

Касьянова Алина Алексеевна

Шишкина Мария Константиновна

КОГОАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области, 11 класс

Научный руководитель: Михеева Татьяна Васильевна, учитель немецкого языка КОГОАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области

ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ЗА РУБЕЖОМ.

Кислицына Наталия Алексеевна

Трофимова Марина Анатольевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГПОБУ «Кировский технологический колледж», 1 курс

Научный руководитель: Сахаров Василий Александрович, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат педагогических наук.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ БУКЛЕТА «СТАРЫЕ, НОВЫЕ ПРАЗДНИКИ РОССИИ»

Кудяшева Анна Олеговна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №10, 9 класс

Научный руководитель: Сахарова Людмила Геннадьевна, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат исторических наук.

ПОЛИТИКА РЕЛИГИОЗНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ И АВСТРИИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ.

Кузницын Артемий Геннадьевич

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 9 класс

Научные руководители: Баранова Валентина Васильевна, учитель географии КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, Макаренко Зинаида Петровна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», педагог дополнительного образования КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, кандидат технических наук.

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕДИЦИЙ НА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ РОССИИ, ОРГАНИЗОВАННЫХ УРОЖЕНЦЕМ ВЯТСКОЙ ГУБЕРНИИ НИКИТОЙ ШАЛАУРОВЫМ.

Медведева Анастасия Алексеевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 9 класс

Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», учитель ИЗО КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова  
ОСОБЕННОСТИ ВЯТСКОЙ ПРАВОСЛАВНОЙ АРХИТЕКТУРЫ В ПЕРИОД С КОНЦА XVII ДО КОНЦА XVIII вв.

Мельникова Арина Игоревна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 9 класс

Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», учитель ИЗО КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова  
ПРАВОСЛАВНЫЕ ХРАМЫ ВО ИМЯ ТРОИЦЫ ЖИВОНАЧАЛЬНОЙ НА ВЯТСКОЙ ЗЕМЛЕ.

Наборщикова Ирина Сергеевна

Шмырин Владислав Денисович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

ЧПОУ «Кадетский колледж «Север», 10 класс

Научный руководитель: Короткова Ольга Леонидовна, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова»

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БЮДЖЕТА ВРЕМЕНИ КАДЕТОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ КАДЕТСКИХ КОРПУСОВ И КАДЕТСКИХ КЛАССОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ.

Полякова Екатерина Алексеевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №47 города Кирова, 11 класс

Научный руководитель: Сахарова Людмила Геннадьевна, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат исторических наук.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА ПО РАЗВИТИЮ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ У РОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖИ В КОНЦЕ XIX-НАЧАЛЕ XX вв.

Помаскина Полина Павловна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка», 10 класс

Научные руководители: Иванцева Татьяна Генриховна, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДОД «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат философских наук, доцент.

КОНТКУЛЬТУРА: СТАТУС, ИСТОРИЯ, СОСТОЯНИЕ.

Свирин Павел Вячеславович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №51 города Кирова, 11 класс

Научный руководитель: Сахарова Людмила Геннадьевна, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат исторических наук.

ВОЛОНТЕРСКАЯ ПОМОЩЬ ДЕТЯМ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ В ГОРОДЕ КИРОВЕ (2016-2019 г.г.).

Северюхин Денис Сергеевич

МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», 11 класс

Научные руководители: Резниченко Елена Михайловна, учитель физики МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», Кошечева Ирина Викторовна, педагог-организатор МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области»

СОЗДАНИЕ КОРОТКОМЕТРАЖНОГО ФИЛЬМА.

Субботина Анастасия Михайловна

КОГОАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области, 10 класс

Научные руководители: Субботина Наталия Александровна, учитель начальных классов МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», Кобелева Галина Александровна, учитель информатики и ИКТ КОГОАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области

СОЗДАНИЕ ДЕТСКОГО ИНТЕРАКТИВНОГО МУЗЕЙНОГО ПУТЕВОДИТЕЛЯ.

Шедько Дарья Михайловна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» г. Киров, 10 класс

Научный руководитель: Сахарова Людмила Геннадьевна, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат исторических наук.

ОЦЕНКА СФОРМИРОВАННОСТИ УРОВНЯ ЭЛЕКТОРАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ У ОБУЧАЮЩИХСЯ МЛАДШИХ КУРСОВ ВЫСШИХ И СРЕДНИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ ГОРОДА КИРОВА.

## Социальные науки ЮНИОРЫ

### Аверина Ольга Викторовна

МБОУ «Гимназия №46» города Кирова, 6 класс

Научные руководители: Аверина Елена Юрьевна, учитель английского, немецкого языков МБОУ «Гимназия №46» города Кирова, Аверин Виктор Владимирович, учитель географии, зам. директора по научно-исследовательской работе КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей».

ШКОЛЫ ОТКРЫВАЮТ МИР.

### Баева Мария Дмитриевна

МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», 2 класс

Научные руководители: Хлебникова Анна Алексеевна, учитель начальных классов МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», Суворова Елена Анатольевна, учитель технологии МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области»

МАКЕТ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ.

### Бахтимов Ярослав Александрович

МБОУ «СОШ №16» города Кирова, 3 класс

Научные руководители: Ашхабаева Людмила Игоревна, заместитель директора по УВР, учитель основ проектирования и экономики МБОУ СОШ с УИОП №10 города Кирово-Чепецка Кировской области, Бахтимова Вера Анатольевна, учитель основ проектирования и экономики КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей», Курочкина Ольга Леонидовна, учитель начальных классов МБОУ «СОШ №16» города Кирова.

МИНИ-АРБАЛЕТЫ: ОРУЖИЕ ИЛИ ИГРУШКА?

### Брызгин Георгий Денисович

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 2 класс

Научный руководитель: Дегтерёва Галина Дмитриевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова.

ОЗЕРО «ОРЛОВСКОЕ» ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ КИРОВО-ЧЕПЕЦКОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

### Губерман Даниил Олегович

МОАУ «Лицей №21» г. Кирова, 3 класс

Научный руководитель: Пантюхина Надежда Георгиевна, учитель начальных классов МОАУ «Лицей №21» г. Кирова.

БЛАГОРОДНОЕ СЛУЖЕНИЕ ОТЕЧЕСТВУ.

### Дерягина Мария Константиновна

МБОУ «СОШ с УИОП № 51» г. Кирова, 4 класс

Научные руководители: Елькина Ольга Семеновна, педагог дополнительного образования КОГОБУ ДО «Дворец творчества-Мемориал», Щеткина Надежда Анатольевна, учитель МБОУ «СОШ с УИОП № 51» г. Кирова

КОЛЛЕКЦИЯ МИНИАТЮРНЫХ ИЗДАНИЙ КИРОВСКОЙ ОРДЕНА ПОЧЁТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ОБЛАСТНОЙ НАУЧНОЙ БИЛИОТЕКИ ИМЕНИ А.И.ГЕРЦЕНА.

### Дюжаков Иван Петрович

#### Койков Лев Сергеевич

КОГОАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области, 8 класс

Научный руководитель: Скрыбина Нина Александровна, учитель английского языка КОГОАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области

ТРИ ГОДА ВРАЖЕСКОГО ПЛЕНА (судьба советских военнопленных на примере судьбы Катаева В.Ф.).

Ельцов Леонид Константинович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 1 класс

Научные руководители: Короткова Ольга Леонидовна, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», Щелканова Людмила Ивановна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова.

ТАЙНЫ ШКОЛЬНЫХ РЮКЗАКОВ.

Емельянова Александра Дмитриевна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 3 класс

Научный руководитель: Котельникова Светлана Олеговна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова

ИСТОРИЯ ЗУБНОЙ ФЕИ.

Ермакова Полина Юрьевна

МБОУ «СОШ с УИОП № 51» г. Кирова, 6 класс

Научный руководитель: Елькина Ольга Семеновна, педагог дополнительного образования КОГОБУ ДО «Дворец творчества-Мемориал», Новоселова Любовь Григорьевна, учитель МБОУ «СОШ с УИОП № 51» г. Кирова

ИЗУЧЕНИЕ ИСТОРИИ ПОСЁЛКА И МИКРОРАЙОНА ЧИСТЫЕ ПРУДЫ. «История Чистых Прудов».

Зубарев Савелий Артемович

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 1 класс

Научные руководители: Макаренко Зинаида Петровна, педагог дополнительного образования КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, кандидат технических наук, Бушкова Лариса Сергеевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова

ИССЛЕДОВАНИЕ ИГРОВЫХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ И СОЗДАНИЕ СОБСТВЕННОЙ НАСТОЛЬНОЙ ИГРЫ.

Ильин Владимир Сергеевич

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 2 класс

Научный руководитель: Макаренко Зинаида Петровна, педагог дополнительного образования КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, кандидат технических наук.

МОЯ УЛИЦА. СКОЛЬКО У НЕЁ ИМЁН?

Исупова Виктория Олеговна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 5 класс

Научные руководители: Макаренко Зинаида Петровна, педагог дополнительного образования КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, кандидат технических наук, Петракова Елена Владимировна, педагог-организатор КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ВЫЖИВАНИЯ, ЕСЛИ ЗАБЛУДИЛСЯ В ЛЕСУ.

Кобелева Ксения Денисовна

МБОУ «Гимназия №46» города Кирова, 7 класс

Научные руководители: Кошурникова Татьяна Владиславовна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», доцент кафедры предметных областей КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области», кандидат филологических наук, Кобелева Надежда Александровна, учитель русского языка и литературы МОАУ «СОШ №8» города Кирова

ПИОНЕРСКАЯ ЛЕТОПИСЬ МОЕЙ СЕМЬИ В ИСТОРИИ ПИОНЕРСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

Ковязина Варвара Андреевна

КОГОАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области, 5 класс

Научные руководители: Чарушина Ирина Геннадьевна, учитель литературы КОГОАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области, Ковязина Юлия Васильевна, педагог дополнительного образования КОГОАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области.

ФОТО КАК ХОККУ.

Койкова Евгения Николаевна

КОГОАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области, 3 класс

Научный руководитель: Белозерцева Марина Васильевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области

БОРЬБА НЕОБЫЧНОГО С ОПАСНЫМ.

Коротких Ольга Леонидовна

МБОУ «СОШ с УИОП № 30» г. Кирова, 4 класс

Научный руководитель: Елькина Ольга Семеновна, педагог дополнительного образования КОГОбУ ДО «Дворец творчества-Мемориал»

МНОГОГРАННОЙ ДУШИ СИЯНИЕ. (Жизнь и творчество Н.П. Борцова (1921-2002)).

Куракина Анна Вадимовна

КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей», 8 класс

Научный руководитель: Куракина Татьяна Владимировна

ВЕЛИКОЕ ИСКУССТВО В СОРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ.

Кушова Алёна Владимировна

МОАУ «Лицей №21» г. Кирова, 4 класс

Научный руководитель: Домрачева Светлана Анатольевна, учитель начальных классов МОАУ «Лицей №21» г. Кирова.

МОИ РОДНЫЕ-УЧАСТНИКИ ВОЙНЫ.

Лежнина Дарья Владимировна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 2 класс

Научные руководители: Дегтерёва Галина Дмитриевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, Ускова Наталья Юрьевна, педагог по классу скрипки МБУДО «ДМШ №2» г. Кирова

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МАТЕМАТИКИ И МУЗЫКИ.

Лимонов Максим Олегович

КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей», 8 класс

Научный руководитель: Лимонов Олег Геннадьевич, Лимонова Анжела Анатольевна  
АРТЕК.ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ ПОКОЛЕНИЙ.

Мирчева Ульяна Викторовна

КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей», 8 класс

Научный руководитель: Мирчева Елена Владимировна, КГМУ

ПРЕСТУПНОСТЬ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ И МОЛОДЕЖИ: ВЗАИМНЫЕ СВЯЗИ И РАЗЛИЧИЯ.

Мочалов Александр Сергеевич

КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей», 8 класс

Научный руководитель: Мочалова Наталья Владимировна  
УЛИЧНОЕ ИСКУССТВО.

Мышкина Юлия Антоновна

МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», 8 класс

Научный руководитель: Суворова Елена Анатольевна, учитель технологии МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области»

ПОДАРИ ЧАСТИЦУ ДОБРОТЫ.

Новоселова Анна Дмитриевна

МБОУ «СОШ с УИОП № 51» г. Кирова, 3 класс

Научные руководители: Елькина Ольга Семеновна, педагог дополнительного образования КОГОбУ ДО «Дворец творчества-Мемориал», Новоселова Любовь Григорьевна, учитель МБОУ «СОШ с УИОП № 51» г. Кирова

ИЗУЧЕНИЕ ИСТОРИИ ВЯТСКОГО КРАЯ ЧЕРЕЗ ИГРОВУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (Играя, изучай Вятский край).

Нохрина Дарья Сергеевна

МБОУ «СОШ с УИОП № 51» г. Кирова, 6 класс

Научный руководитель: Елькина Ольга Семеновна, педагог дополнительного образования КОГОБУ

ДО «Дворец творчества-Мемориал»

ВОЗНЕСЕНСКАЯ ЦЕРКОВЬ ПГТ СУНА СУНСКОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

Огородова Ксения Александровна

Сенаторова Мария Витальевна

МКОУ СОШ №3 города Уржума Кировской области, 7 класс

Научный руководитель: Сенаторова Ольга Александровна, учитель русского языка и литературы

МКОУ СОШ №3 города Уржума Кировской области.

КУКЛЫ-ЛИТЕРАТУРНЫЕ ГЕРОИ.

Пахомов Иван Олегович

МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», 2 класс

Научный руководитель: Маркова Светлана Александровна, учитель начальных классов МБОУ

«Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области»

БЕЗОПАСНЫЙ ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД.

Писарева Алёна Андреевна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 1 класс

Научный руководитель: Щелканова Людмила Ивановна, учитель начальных классов КОГОАУ

«Лицей естественных наук» города Кирова.

ВЛИЯНИЕ МУЗЫКИ НА ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ.

Пленкин Матвей Владимирович

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 3 класс

Научный руководитель: Котельникова Светлана Олеговна, учитель начальных классов КОГОАУ

«Лицей естественных наук» города Кирова.

HAPPY POSTCROSSING! КАК ЗА 500 ДНЕЙ НАЙТИ СЕБЕ ДРУЗЕЙ ПО ВСЕМУ МИРУ И  
УСОВЕРШЕНСТВОВАТЬ СВОЙ АНГЛИЙСКИЙ.

Полев Александр Иванович

МОАУ «Лицей №21» г. Кирова, 1 класс

Научный руководитель: Богданова Екатерина Анатольевна, учитель начальных классов МОАУ

«Лицей №21» г. Кирова.

ЗИМНЯЯ ТЕПЛИЦА.

Путинцев Александр Сергеевич

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МОАУ «СОШ № 8» г. Кирова, 7 класс

Научные руководители: Кошурникова Татьяна Владиславовна, педагог дополнительного образования

МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», доцент кафедры предметных областей КОГОАУ ДПО «ИРО

Кировской области», кандидат филологических наук; Кобелева Надежда Александровна, учитель

русского языка и литературы МОАУ «СОШ № 8» г. Кирова

ЗАЩИТА ПРАВ ЖИВОТНЫХ И ПОМОЩЬ БЕЗДОМНЫМ ЖИВОТНЫМ В ГОРОДЕ КИРОВЕ.

Розуван Анастасия Александровна

КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей», 8 класс

Научный руководитель: Гресская Анастасия Артуровна, учитель английского языка КОГОАУ

«Кировский экономико-правовой лицей»

РАННЕНОВОАНГЛИЙСКИЙ ВО ВРЕМЕНА УИЛЬЯМА ШЕКСПИРА.

Русинова Светлана Евгеньевна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 4 класс

Научный руководитель: Рудакова Елена Евгеньевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей

естественных наук» города Кирова.

ПОВЫШЕНИЕ СКОРОСТИ ЧТЕНИЯ ЗА ОДИН МЕСЯЦ. МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?

Скутнева Злата Алексеевна

КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей», 8 класс

Научный руководитель: Скутнев Алексей Владимирович, заведующий кафедрой истории государства и права ВятГУ, к.и.н.

АДДИКЦИИ.

Стародумова Анжела Александровна

КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей», 7 класс

Научные руководители: Стародумова Наталья Владимировна, главный врач ООО НПО «Вятская медицинская компания», Аверин Виктор Владимирович, учитель географии, зам. директора по научно-исследовательской работе КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей».

ПРОБЛЕМЫ БЕЗДОМНЫХ ЖИВОТНЫХ В ГОРОДЕ КИРОВЕ.

Трегубова Ксения Михайловна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 3 класс

Научные руководители: Фокина Ольга Леонидовна, педагог дополнительного образования КОГОБУ ДО «ЦДЮТЭ» г. Кирова, Рычкова Надежда Викторовна, учитель начальных классов КОГОАУ

«Лицей естественных наук» г. Кирова

ИСТОРИЯ ОДНОЙ ФОТОГРАФИИ. (БИОГРАФИЯ МОЕГО ПРЕДКА-СЕЛЬСКОГО СВЯЩЕННИКА КНЯЗЕВА АЛЕКСАНДРА ЯКОВЛЕВИЧА).

Фукс Алёна Дмитриевна

КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей», 8 класс

Научный руководитель: Аверин Виктор Владимирович, учитель географии, зам. директора по научно-исследовательской работе КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей».

ПРАВИЛА ЭТИКЕТА В РАЗНЫХ СТРАНАХ МИРА.

Харюшин Федор Вячеславович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей» города Кирова, 8 класс

Научный руководитель: Короткова Ольга Леонидовна, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».

АНАЛИЗ МОТИВАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ШКОЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН УЧАЩИМИСЯ.

Хлебникова Мария Денисовна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 3 класс

Научные руководители: Котельникова Светлана Олеговна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, Хлебникова Елена Викторовна.

ИССЛЕДОВАНИЕ АДАПТАЦИИ МУЖЧИН, ЖЕНЩИН И ПОДРОСТКОВ В УСЛОВИЯХ МНОГОДНЕВНОГО ПОХОДА НА БАЙДАРКАХ ПО РЕКЕ ВЯТКЕ, И ПРОПАГАНДА ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ.

Хлебников Михаил Алексеевич

МОАУ «Лицей №21» г. Кирова, 1 класс

Научный руководитель: Атаманчук Наталья Викторовна, учитель начальных классов МОАУ «Лицей №21» г. Кирова.

МУЖИКИ УХОДЯТ НА ВОЙНУ.

Черканович Владислав Александрович

МБОУ многопрофильный лицей города Кирово-Чепецка Кировской области, 3 класс

Научные руководители: Сафронова Наталья Геннадьевна, учитель начальных классов МБОУ многопрофильный лицей города Кирово-Чепецка Кировской области

БИОНИКА: ПРИРОДНЫЕ АНАЛОГИ СВОИМИ РУКАМИ.

Черный Матвей Алексеевич

МБОУ «СОШ с УИОП № 30» г. Кирова, 4 класс

Научный руководитель: Елькина Ольга Семеновна, педагог дополнительного образования КОГОБУ ДО «Дворец творчества-Мемориал»

ВЯТКА-ЭТО МОЯ РОДИНА, МОЁ СЕРДЦЕ (Содействие В.П. Савиных в развитии Кировской области).



Черанева Виктория Викторовна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МОАУ «СОШ № 8» г. Кирова, 7 класс

Научные руководители: Кошурникова Татьяна Владиславовна, педагог дополнительного образования

МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», доцент кафедры предметных областей КОГОАУ ДПО «ИРО

Кировской области», кандидат филологических наук; Кобелева Надежда Александровна, учитель

русского языка и литературы МОАУ «СОШ № 8» г. Кирова

ИСТОРИЯ НАЗВАНИЙ ОСТАНОВОК ГОРОДА КИРОВА.

Широкова Анна Игоревна

КОГОАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области, 1 класс

Научный руководитель: Мурина Наталья Геннадьевна, учитель начальных классов КОГОАУ

«Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области.

СПОСОБЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ЧАЯ.

# СИМПОЗИУМ «ФИЗИКА И ПОЗНАНИЕ МИРА»

Елсуков Роман Алексеевич

Счастливец Иван Анатольевич

МОАУ «Лицей №21» города Кирова, 10 класс

Научные руководители: Сысоева Татьяна Алексеевна, учитель физики МОАУ «Лицей №21» города Кирова, Коханов Константин Анатольевич, зам. директора по УР КОГАОУ ДО ЦДООШ г. Кирова, Толмачева Марина Ивановна, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ «EPITER».

Ишимов Никита Дмитриевич

КОГБУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка», 7 класс

Научный руководитель: Напольская Анна Кимовна, учитель физики КОГБУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка».

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ДВИГАТЕЛЯ АВИАМОДЕЛИ НА ОСНОВЕ УПРУГОЙ ДЕФОРМАЦИИ.

Калинина Екатерина Александровна

КОГАУ «Кировский экономико-правовой лицей» Кировской области, 9 класс

Научный руководитель: Посаженников Роман Александрович, генеральный директор Детейлинг-центр «S-класс».

ДЕТЕЙЛИНГ КАК НОВАЯ КУЛЬТУРА И ФИЛОСОФИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЖИЗНИ.

Копосова Дарья Михайловна

КОГАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области, 2 класс

Научный руководитель: Мурина Наталья Геннадьевна, учитель начальных классов КОГАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области.

МОРОЗНЫЕ УЗОРЫ.

Коротких Илья Максимович

КОГБУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка», 9 класс

Научный руководитель: Напольская Анна Кимовна, учитель физики КОГБУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка».

ИОННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ.

Коханов Вячеслав Константинович

МОАУ «Лицей №21» города Кирова, 10 класс

Научные руководители: Сысоева Татьяна Алексеевна, учитель физики МОАУ «Лицей №21» города Кирова, Толмачева Марина Ивановна, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».

РЕГИСТРАЦИЯ КОСМИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ВЕБ-КАМЕРЫ.

Кошечев Егор Дмитриевич

КОГАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 2 класс

Научный руководитель: Дегтерева Галина Дмитриевна, учитель начальных классов КОГАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова

ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ – ДЕЛО КАЖДОГО!

Кротов Федор Михайлович

КОГБУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка», 3 класс

Научный руководитель: Нагибина Наталья Викторовна, учитель начальных классов КОГБУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка».

БАТАРЕЙКА ИЗ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ

Круглова Евгения Александровна

КОГОВУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка», 9 класс  
Научный руководитель: Напольская Анна Кимовна, учитель физики КОГОВУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка».

ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПЕТЛЕВОГО МАЯТНИКА.

Мальцева Дарья Дмитриевна

КОГОВАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 4 класс

Научный руководитель: Рудакова Елена Евгеньевна, учитель начальных классов КОГОВАУ «Лицей естественных наук» города Кирова.

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ 3D ПЕЧАТИ МЕТОДОМ ПОСЛОЙНОГО НАПЛАВЛЕНИЯ. (Fusing Deposition Modeling FDM).

Медведицына Надежда Владимировна

КОГОВАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области, 10 класс

Научный руководитель: Соколова Наталья Вячеславовна, учитель физики КОГОВАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области.

ИССЛЕДОВАНИЕ ГИРОСКОПИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА.

Палкин Тимофей Игоревич

МОАУ «Лицей №21» г. Кирова, 3 класс

Научный руководитель: Сысоева Татьяна Алексеевна, учитель физики МОАУ «Лицей №21» г. Кирова.

УДИВИТЕЛЬНЫЕ ФАКТЫ ИЗ ЖИЗНИ СОСНОВОЙ ШИШКИ.

Русакова Юлия Сергеевна

КОГОВАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области, 3 класс

Научный руководитель: Колесникова Лариса Ивановна, учитель начальных классов КОГОВАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области.

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ХОЛОД. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛУЧЕНИЯ ХОЛОДА ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ.

Самарин Иван Андреевич

МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», 8 класс

Научный руководитель: Фирюлина Надежда Витальевна, учитель физики МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области».

СОЗДАНИЕ ПОТОЧНОГО ГЕНЕРАТОРА, РАБОТАЮЩЕГО НА АЛЬТЕРНАТИВНОМ ИСТОЧНИКЕ ЭНЕРГИИ.

Семенова Александра Анатольевна

КОГОВАУ «Кировский экономико-правовой лицей» Кировской области, 8 класс

Научный руководитель: Семенова Татьяна Александровна, стоматолог-терапевт ООО «Саноденс».

ЗАГАДКА ЗАТОНУВШЕЙ АТЛАНТИДЫ.

Славинский Ярослав Станиславович

КОГОВУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка», 9 класс

Научный руководитель: Напольская Анна Кимовна, учитель физики КОГОВУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка».

КОНСТРУИРОВАНИЕ ПУШКИ ГАУССА.

Солодовников Дмитрий Витальевич

КОГОВАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области, 6 класс

Научный руководитель: Дрождинин Юрий Валентинович, учитель физики и информатики КОГОВАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ.

Софронова Юлия Николаевна

МОАУ «Лицей №21» города Кирова, 10 класс

Научные руководители: Сысоева Татьяна Алексеевна, учитель физики МОАУ «Лицей №21» города Кирова, Толмачева Марина Ивановна, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК И  
ОРИЕНТАЦИИ КРЫШ ДОМОВ ОТ ОСОБЕННОСТЕЙ КЛИМАТА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

Токмакова Эллина Вячеславовна

МОАУ «Лицей №21» города Кирова, 9 класс

Научный руководитель: Алалыкина Ирина Михайловна, учитель химии МОАУ «Лицей №21» города Кирова.

ВОЛШЕБСТВО ЭЛЕКТРОЛИЗА.

## **СИМПОЗИУМ «ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ»**

Белорусцева Анастасия Даниловна

МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», 8 класс

Научный руководитель: Рылова Оксана Васильевна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области».

СОЗДАНИЕ ЛИНГВОКУЛЬТУРОВЕДЧЕСКОГО СЛОВАРЯ К ПОВЕСТИ-ФЕЕРИИ АЛЕКСАНДРА ГРИНА «АЛЫЕ ПАРУСА».

Злобина Ульяна Алексеевна

Малышкин Дмитрий Владиславович

МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», 8 класс

Научный руководитель: Рылова Оксана Васильевна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области».

МЕЧТА РАЗЫСКИВАЕТ ПУТЬ.

Колобова Екатерина Андреевна

МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», 8 класс

Научный руководитель: Рылова Оксана Васильевна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области».

РОЛЬ ЦВЕТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ В ТВОРЧЕСТВЕ АЛЕКСАНДРА ГРИНА В 20-Е ГОДЫ XX ВЕКА.

Кукина Полина Васильевна

КОГОАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области, 7 класс

Научный руководитель: Култышева Марина Евгеньевна, учитель французского языка КОГОАУ «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка» Кировской области.

ИЗМЕНЕНИЕ ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ЛЕКСИЧЕСКОГО ЗНАЧЕНИЯ ЗАИМСТВОВАННЫХ СЛОВ ПРИ ПЕРЕВОДЕ С ФРАНЦУЗСКОГО НА РУССКИЙ ЯЗЫК.

Лещев Иван Владиславович

КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей» Кировской области, 7 класс

Научный руководитель: Лещева Елена Викторовна, учитель русского языка и литературы КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей» Кировской области.

ТОПОНИМЫ В ПОСЛОВИЦАХ И ПОГОВОРКАХ.

Огородова Ксения Александровна

Сенаторова Мария Витальевна

МКОУ СОШ №3 города Уржума Кировской области, 7 класс

Научный руководитель: Сенаторова Ольга Александровна, учитель русского языка и литературы МКОУ СОШ №3 города Уржума Кировской области.

КУКЛЫ-ЛИТЕРАТУРНЫЕ ГЕРОИ.

Пинегин Константин Владимирович

КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей» Кировской области, 7 класс

Научный руководитель: Пинегина Ирина Сергеевна.

ЯЗЫК МЯГКОК: ЧТО ХОЧЕТ, ТО И ЛОПОЧЕТ. ВЯТСКИЙ ДИАЛЕКТ. ВЯТСКИЕ ГОВОРЫ.

Плюснина Полина Сергеевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор» г. Кирова

МБОУ «СОШ с УИОП № 60» г. Кирова, 11 класс

Научный руководитель: Лицарева Ксения Станиславовна, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г.Кирова»

ЛИТЕРАТУРА: ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ, ЭВОЛЮЦИЯ И ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЫ.

Сухих Алина Алексеевна

МКОУ СОШ №3 города Уржума Кировской области, 10 класс

Научный руководитель: Сенаторова Ольга Александровна, учитель русского языка и литературы

МКОУ СОШ №3 города Уржума Кировской области.

ВОСПИТАНИЕ ЧУВСТВ.

Широких Елизавета Сергеевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 6 класс

Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, педагог дополнительного образования МОАУ

ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», учитель ИЗО КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова

ИЗУЧЕНИЕ ВЯТСКИЙ ДИАЛЕКТИЗМОВ В ЛЕКСИКЕ СОВРЕМЕННЫХ ШКОЛЬНИКОВ

ГОРОДА КИРОВА.

## **СИМПОЗИУМ «ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

Богданов Владислав Григорьевич

Игнатов Артём Алексеевич

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 9 класс

Научный руководитель: Баранова Валентина Васильевна, учитель географии КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова.

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

Себельдин Илья Александрович

КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей», 9 класс

Научный руководитель: Бахтимова Вера Анатольевна, учитель экономики КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей».

БИЗНЕС-ПЛАН СОЗДАНИЯ ОНЛАЙН-КУРСОВ ПО ПОДГОТОВКЕ К ОГЭ ПО ОБЩЕСТВОЗНАНИЮ.

## **СИМПОЗИУМ «ХИМИЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ»**

Ашихмин Всеволод Сергеевич

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка», 9 класс  
Научные руководители: Резник Евгений Наумович, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат биологических наук, доцент кафедры ФГБОУ ВО ВятГУ, Резник Татьяна Львовна, учитель химии КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка»  
ВИХРЬ В НЕНЬЮТОНОВСКОЙ ЖИДКОСТИ.

Вахрушев Иван Олегович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка», 9 класс  
Научные руководители: Резник Евгений Наумович, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат биологических наук, доцент кафедры ФГБОУ ВО ВятГУ, Резник Татьяна Львовна, учитель химии КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка»  
ХЕМОРЕАКТИВНОЕ ДВИЖЕНИЕ КРИСТАЛЛОВ КАМФОРЫ В ВОДЕ.

Зеленская Евгения Дмитриевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка», 9 класс  
Научный руководитель: Резник Евгений Наумович, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат биологических наук, доцент кафедры ФГБОУ ВО ВятГУ  
СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГУМИНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ.

Зобнина Дарья Сергеевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 2 класс  
Научные руководители: Макаренко Зинаида Петровна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», педагог дополнительного образования КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, кандидат технических наук, Дегтерёва Галина Дмитриевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова.  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА С ПОМОЩЬЮ СПИРТОВЫХ И МАСЛЯНЫХ ВЫТЯЖЕК КСАНТОФИЛЛА ЦВЕТКОВ ОДУВАНЧИКА (лат. Tarahacum) И КУЛЬБАБЫ ОСЕННЕЙ (лат. Scorzoneroides autumnalis).

Зорин Анатолий Сергеевич

МБОУ Многопрофильный лицей города Кирово-Чепецка Кировской области, 3 класс

Научный руководитель: Сафронова Наталья Геннадьевна, учитель начальных классов МБОУ Многопрофильный лицей города Кирово-Чепецка Кировской области  
ДЕРЖУ В РУКАХ КУСОЧЕК МЕЛА.

Зыкин Александр Алексеевич

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» г. Киров, 8 класс  
Научные руководители: Черемисинов Михаил Витальевич, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, Попыванова Ирина Борисовна, учитель биологии МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» г. Киров.  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПАКЕТОВ ДЛЯ МУСОРА.

Карелина Арина Александровна

МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», 1 класс

Научный руководитель: Новокшенова Ольга Евгеньевна, учитель начальных классов МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области»  
ЧУДЕСНАЯ БУМАГА.



Катаева Алена Андреевна

МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», 3 класс

Научный руководитель: Субботина Наталия Александровна, учитель начальных классов МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области»

РАДУГА КРАСОК: ОКРАШИВАНИЕ ТКАНИ НАТУРАЛЬНЫМИ КРАСИТЕЛЯМИ И ИЗУЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ЦВЕТА К РАЗНЫМ ВИДАМ ВОЗДЕЙСТВИЯ.

Краев Никита Андреевич

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 9 класс

Научные руководители: Макаренко Зинаида Петровна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», педагог дополнительного образования КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, кандидат технических наук, Баранова Валентина Васильевна, учитель географии КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова.

НАШ ДОМ ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ. (ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПОЧВ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ).

Крашенинников Илья Алексеевич

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка», 8 класс

Научный руководитель: Резник Евгений Наумович, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат биологических наук, доцент кафедры ФГБОУ ВО ВятГУ

ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ РАСТВОРОВ: ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ.

Малых Алла Владимировна

КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка», 3 класс

Научные руководители: Полубейко Ольга Константиновна, экологический клуб «Лес», Пантюхина Нина Алексеевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка»

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ УТИЛИЗАЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ.

Манина Анна Денисовна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 7 класс

Научные руководители: Точилина Ольга Александровна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», учитель биологии КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, Макаренко Зинаида Петровна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», педагог дополнительного образования КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, кандидат технических наук.

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОГЕННОГО И АНТРОПОЛОГИЧЕСКОГО ВЛИЯНИЯ НА САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РЕКИ ЛЮЛЬЧЕНКИ ГОРОДА КИРОВА.

Мусихин Кирилл Андреевич

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 8 класс

Научные руководители: Двинина Галина Геннадьевна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», учитель ИЗО КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, Романчук Тамара Витальевна, педагог дополнительного образования.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ КРАСКИ НА ОСНОВЕ МИНЕРАЛА ВОЛКОНСКОИТ С УХТЫМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

Мухаметзянова Карина Константиновна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка», 8 класс

Научный руководитель: Резник Евгений Наумович, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат биологических наук, доцент кафедры ФГБОУ ВО ВятГУ

АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ.

Обухова Анна Алексеевна

МОАУ «Лицей №21» города Кирова, 4 класс

Научный руководитель: Богданова Екатерина Анатольевна, учитель начальных классов МОАУ «Лицей №21» города Кирова

ЧИСТОТА ПЛАНЕТЫ НАЧИНАЕТСЯ С МЕНЯ.

Паюсова Елизавета Владимировна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 9 класс

Научные руководители: Точилина Ольга Александровна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», учитель биологии КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, Макаренко Зинаида Петровна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», педагог дополнительного образования КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, кандидат технических наук.

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДЫ РЕКРЕАЦИОННЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ГОРОДА КИРОВА.

Помелов Лев Борисович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка», 9 класс

Научные руководители: Резник Евгений Наумович, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат биологических наук, доцент кафедры ФГБОУ ВО ВятГУ, Резник Татьяна Львовна, учитель химии КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка»

РАЗРАБОТКА МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГОСОДЕРЖАНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ.

Почканов Данил Романович

КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка» Кировской области, 9 класс

Научный руководитель: Сычугова Светлана Юрьевна, учитель химии КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка» Кировской области.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ОПАВШЕЙ ЛИСТВЕ.

Румянцева Мария Денисовна

МБОУ «СОШ с УИОП №60» города Кирова, 9 класс

Научный руководитель: Халтурина Наталья Николаевна, учитель химии МБОУ «СОШ с УИОП №60» города Кирова

ИЗМЕРЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ПО СТЕПЕНИ ВИЗУАЛЬНОГО СВЕЧЕНИЯ ЗВЕЗД.

Русских Андрей Денисович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 7 класс

Научные руководители: Макаренко Зинаида Петровна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», педагог дополнительного образования КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, кандидат технических наук, Точилина Ольга Александровна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», учитель биологии КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ САДОВОДЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА «ЭНЕРГЕТИК» НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВЫ В ЕГО ОКРЕСТНОСТЯХ.

Сенькин Иван Владимирович

МБОУ «Гимназия №46» г. Киров, 1 класс

Научный руководитель: Репина Елена Юрьевна, учитель начальных классов МБОУ «Гимназия №46» г. Киров

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ВТОРИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БУМАГИ.

Соломин Владислав Андреевич

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка», 9 класс  
Научные руководители: Резник Евгений Наумович, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат биологических наук, доцент кафедры ФГБОУ ВО ВятГУ, Резник Татьяна Львовна, учитель химии КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка»

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГЛУБОКОВОДНОЙ СТАНЦИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МАРИАНСКОЙ ВПАДИНЫ.

Сырцев Никита Валерьевич

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 10 класс

Научные руководители: Макаренко Зинаида Петровна, педагог дополнительного образования КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, кандидат технических наук, Фалевская Марина Анатольевна, директор ООО «СельхозБиоГаз»

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ БИОГАЗА ИЗ ЗОНТИЧНОГО РАСТЕНИЯ (HERACLEUM SPHONDYLUM) И НАВОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.

Фомина Дарья Сергеевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 2 класс

Научные руководители: Макаренко Зинаида Петровна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», педагог дополнительного образования КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, кандидат технических наук, Дегтерёва Галина Дмитриевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЕСТРУКЦИИ ПЛАСТИКОВЫХ ОТХОДОВ В РАЗЛИЧНЫХ СРЕДАХ.

Чаруйский Алексей Алексеевич

МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», 5 класс

Научные руководители: Таланцева Надежда Евгеньевна, учитель биологии МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», Чижов Александр Петрович, учитель химии МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области»

ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ ГОРОДА КИРОВО-ЧЕПЕЦКА.

Чумаева Мария Константиновна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка», 10 класс

Научный руководитель: Резник Евгений Наумович, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат биологических наук, доцент кафедры ФГБОУ ВО ВятГУ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ СОРБЕНТОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ НЕФТЯНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ.

Чучалина Ксения Сергеевна

МОАУ «СОШ с УИОП №37» города Кирова, 5 класс

Научный руководитель: Бабина Лариса Михайловна, учитель биологии МОАУ «СОШ с УИОП №37» города Кирова

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ВОЗДУХА В ОКРЕСТНОСТЯХ ГОРОДА КИРОВА ПРИ ПОМОЩИ РАСТЕНИЙ-БИОИНДИКАТОРОВ.

Шевелёва Анастасия Михайловна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка», 9 класс

Научный руководитель: Резник Евгений Наумович, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат биологических наук, доцент кафедры ФГБОУ ВО ВятГУ

СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЦИАНОКАБАЛАМИНА.

## СИМПОЗИУМ «БИОХИМИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ»

Арасланов Карим Маратович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ «СОШ с УИОП №9» города Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Цапок Петр Иванович, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор»  
МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», заведующий кафедрой химии КГМУ, доктор медицинских наук, профессор.

ВЗАИМОСВЯЗЬ СИДЯЧЕГО ОБРАЗА ЖИЗНИ С БИОХИМИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ.

Арасланов Карим Маратович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ «СОШ с УИОП №9» города Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Аккузина Светлана Георгиевна, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат ветеринарных наук, КГМУ.

ВЛИЯНИЕ НИТРИТА НАТРИЯ НА ВИДОВОЙ СОСТАВ БИОПЛЕНКИ КИШЕЧНИКА.

Баданин Михаил Алексеевич

КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка» Кировской области, 10 класс

Научные руководители: Баданина Марина Владимировна, учитель географии КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка» Кировской области, Сычугова Светлана Юрьевна, учитель химии КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка» Кировской области.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОТЕИНОВ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ.

Боговарова Ксения Алексеевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ «СОШ №20» города Кирова, 8 класс

Научный руководитель: Колеватых Екатерина Петровна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», зав. кафедрой микробиологии и вирусологии ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России, кандидат медицинских наук

РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ПОЛУЧЕНИЯ ПРАЙМЕРОВ *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* SUBSPECIES ANAEROBIUS.

Виноградова Екатерина Юрьевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ «СОШ №20» города Кирова, 11 класс

Научный руководитель: Еликов Антон Вячеславович, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат медицинских наук.

ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ШОКОЛАДА.

Вотинцев Роман Алексеевич

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка», 6 класс

Научный руководитель: Аккузина Светлана Георгиевна, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат ветеринарных наук, КГМУ.

ВИДЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КИШЕЧНОЙ МИКРОФЛОРЫ БЕЛЫХ МЫШЕЙ.

Коршунов Дмитрий Сергеевич

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей», 6 класс

Научный руководитель: Аккузина Светлана Георгиевна, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат ветеринарных наук, КГМУ.

ПИТАТЕЛЬНЫЕ ПОДЛОЖКИ С АГАРИЗОВАННЫМИ СРЕДАМИ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ СВОЙСТВ МИКРООРГАНИЗМОВ.

Кузьмин Михаил Михайлович

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 4 класс

Научный руководитель: Рудакова Елена Евгеньевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОСТАВА РЖАНОГО ХЛЕБА, ВЫПЕЧЕННОГО В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ И ХЛЕБА, ПРИГОТОВЛЕННОГО В ПРОМЫШЛЕННЫХ УСЛОВИЯХ.

Лекомцев Арсений Денисович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 3 класс

Научные руководители: Макаренко Зинаида Петровна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», педагог дополнительного образования КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, кандидат технических наук, Котельникова Светлана Олеговна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова

ВОДА, КОТОРУЮ МЫ ПЬЕМ. ИССЛЕДОВАНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ.

Малышева Арина Сергеевна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 2 класс

Научные руководители: Лютова Ольга Васильевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, Макаренко Зинаида Петровна, педагог дополнительного образования КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, кандидат технических наук.

ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА РАЗЛИЧНЫХ МАРОК МОРОЖЕНОГО ПЛОМБИР.

Маркелова Валерия Евгеньевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» г. Киров, 9 класс

Научные руководители: Черемисинов Михаил Витальевич педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ФГБОУ ВО Вятская ГСХА, Попыванова Ирина Борисовна учитель биологии МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» г. Киров.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ХЛЕБА НА ХМЕЛЕВЫХ КВАСЦАХ.

Маркова Анастасия Владимировна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ «СОШ №16» г. Кирова, 11 класс

Научный руководитель: Аккузина Светлана Георгиевна, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат ветеринарных наук, КГМУ.

ИММУНОМОДЕЛИРУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ГРИБА КОРДИЦЕПС.

Новоселова Юлия Александровна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 9 класс

Научный руководитель: Точилина Ольга Александровна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», учитель биологии КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова.

ОЦЕНКА АДАПТАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ОРГАНИЗМА ПО БИОХИМИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ СЛЮНЫ.

Новосельцева Алиса Павловна

МОАУ «Лицей №21» г. Кирова, 2 класс

Научный руководитель: Лямина Ольга Валентиновна, учитель начальных классов МОАУ «Лицей №21» г. Кирова

ПОЧЕМУ ЛИМОН ВОЛШЕБНИК?

Окунев Всеволод Алексеевич

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 3 класс

Научные руководители: Котельникова Светлана Олеговна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, Макаренко Зинаида Петровна, педагог дополнительного образования КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, кандидат технических наук.

ЧТО ТАКОЕ ПЛЕСЕНЬ?

Печенкина Екатерина Андреевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка» Кировской области, 11 класс

Научный руководитель: Цапок Петр Иванович, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор»

МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», заведующий кафедрой химии КГМУ, доктор медицинских наук, профессор.

БИОХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УПОТРЕБЛЕНИЯ КОФЕ.

Пономарева Аделия Дмитриевна

МБОУ Многопрофильный лицей города Кирово-Чепецка Кировской области, 3 класс

Научный руководитель: Сафронова Наталья Геннадьевна, учитель начальных классов МБОУ

Многопрофильный лицей города Кирово-Чепецка Кировской области

ПИЩЕВЫЕ ЖИРЫ ДЛЯ НАШЕГО ЗДОРОВЬЯ.

Попонина Дарья Дмитриевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ «СОШ №45 им. А.П. Гайдара» г. Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Цапок Петр Иванович, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор»

МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», заведующий кафедрой химии КГМУ, доктор медицинских наук, профессор.

ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, УЛУЧШАЮЩИЕ РАБОТУ ГОЛОВНОГО МОЗГА.

Романов Михаил Дмитриевич

КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка», 3 класс

Научный руководитель: Нагибина Наталья Викторовна, учитель начальных классов КОГОАУ

«Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением английского языка»

ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ОЧИСТКИ РУК НА ЧИСЛЕННОСТЬ МИКРОБОВ НА КОЖЕ РУК ЧЕЛОВЕКА.

Русинова Дарья Сергеевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ «СОШ №11» города Кирова, 8 класс

Научный руководитель: Колеватых Екатерина Петровна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», зав. кафедрой микробиологии и вирусологии ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России, кандидат медицинских наук

СОЗДАНИЕ НОВОГО ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА МЕТАБИФИЦИД.

Серенкова Алена Алексеевна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 1 класс

Научный руководитель: Макаренко Зинаида Петровна, педагог дополнительного образования

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, кандидат технических наук, Точилина Ольга

Александровна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», учитель биологии КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, Бушкова Лариса Сергеевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова

ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ ИЗ ЧЕРНОГО МОРЯ И МОРСКОЙ ВОДЫ ИЗ БАССЕЙНОВ ВО ВРЕМЯ ОТДЫХА В ПАНСИОНАТЕ «САМШИТОВАЯ РОЩА» ГОРОДА ПИЦУНДА.

Степанова Мария Александровна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 11 класс

Научный руководитель: Колеватых Екатерина Петровна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», зав. кафедрой микробиологии и вирусологии ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России, кандидат медицинских наук

КОНСТРУИРОВАНИЕ ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЙ ТЕСТ-СИСТЕМЫ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНИ.

Урванцева Алина Александровна

МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», 3 класс

Научный руководитель: Субботина Наталия Александровна, учитель начальных классов МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области».

СТОИТ ЛИ БОЯТЬСЯ НИТРАТОВ?

Фоминых Никита Сергеевич

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 2 класс

Научные руководители: Макаренко Зинаида Петровна, педагог дополнительного образования

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, кандидат технических наук, Лютова Ольга

Васильевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова

ИССЛЕДОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ «НИЖНЕ-ИВКИНСКАЯ №2К»: БУТИЛИРОВАННОЙ И ИЗ ИСТОЧНИКА.

Чаруйская Алина Алексеевна

МБОУ Многопрофильный лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», 2 класс

Научный руководитель: Лапшина Мария Вячеславовна, учитель начальных классов МБОУ

Многопрофильный лицей города Кирово-Чепецка Кировской области ПЛЕСЕНЬ: НЕВИДИМЫЙ ВРАГ ИЛИ ХРАНИТЕЛЬ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ.

Черных Наталья Сергеевна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 2 класс

Научный руководитель: Макаренко Зинаида Петровна, педагог дополнительного образования

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, кандидат технических наук, Дехтерёва Галина

Дмитриевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова

БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КРОВИ НА САХАР КАК ИНСТРУМЕНТ КОНТРОЛЯ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА В ОРГАНИЗМЕ.

Шабалин Никита Николаевич

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ «СОШ №18» города Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Еликов Антон Вячеславович, педагог дополнительного образования НОУ

«Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат медицинских наук.

БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ НАРУШЕНИЯХ СНА.

Шаклеина Олеся Евгеньевна

МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области», 2 класс

Научный руководитель: Хлебникова Анна Алексеевна, учитель начальных классов МБОУ «Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области».

ЗНАКОМТЕСЬ: ЭКЗОТИЧЕСКИЕ ФРУКТЫ.

Шахтарина Ульяна Антоновна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 2 класс

Научные руководители: Макаренко Зинаида Петровна, педагог дополнительного образования

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, кандидат технических наук, Дехтерёва Галина

Дмитриевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова

ИССЛЕДОВАНИЕ (ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА) КАЧЕСТВА ПИЩЕВЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ.

Шумихина Анна Алексеевна

КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка» Кировской области, 9 класс

Научный руководитель: Сычугова Светлана Юрьевна, учитель химии КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка» Кировской области.

СРАВНЕНИЕ КАЧЕСТВА РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ.

## СИМПОЗИУМ «ФИЗИОЛОГИЯ И ГИГИЕНА»

### Балезина Полина Михайловна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 8 класс

Научный руководитель: Частоедова Ирина Александровна, педагог дополнительного образования  
НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г.Кирова»

ОСТРОЕ И ХРОНИЧЕСКОЕ УТОМЛЕНИЕ У ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ.

### Булдакова Мария Максимовна

Вятское научное общество учащихся «Вектор» г. Кирова

МОАУ «СОШ с УИОП №10 им. К.Э. Циолковского» г. Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Колодкина Елена Витальевна, педагог дополнительного образования НОУ  
«Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г.Кирова»

ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У  
СТАРШЕКЛАССНИКОВ.

### Буторина Ирина Игоревна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 8 класс

Научный руководитель: Частоедова Ирина Александровна, педагог дополнительного образования  
НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г.Кирова», кандидат медицинских наук.

ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ СИНДРОМА «СУХОГО ГЛАЗА» У ШКОЛЬНИКОВ.

### Зыкова Дарья Ильинична

Вятское научное общество учащихся «Вектор» г. Кирова

МБОУ СОШ № 20 г. Кирова, 10 класс

Научные руководители: Резцов Олег Викторович, педагог дополнительного образования НОУ  
«Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г.Кирова», Спицин Анатолий Павлович, педагог дополнительного  
образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г.Кирова»

АССИМЕТРИЯ, ИЗМЕНЧИВОСТЬ И ПОЛОВОЙ ДИФОРМИЗМ ФАЛАНГ ПАЛЬЦЕВ КИСТИ В  
ЮНОШЕСКОМ ВОЗРАСТЕ.

### Казакова Наталья Алексеевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 9 класс

Научный руководитель: Частоедова Ирина Александровна, педагог дополнительного образования  
НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г.Кирова»

МЕТЕОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И МЕТЕОТРОПНЫЕ РЕАКЦИИ У ЛИЦ РАЗНОГО ВОЗРАСТА

### Катаева Анастасия Евгеньевна

КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей» Кировской области, 8 класс

Научный руководитель: Романова Алина Павловна, педагог КОГАУСО «Кировский центр  
социальной помощи семье и детям».

НЕРВНЫЕ РАССТРОЙСТВА ПИТАНИЯ.

### Княжев Илья Сергеевич

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ средняя школа № 27 города Кирова, 10 класс

Научные руководители: Спицин Анатолий Павлович, педагог дополнительного образования НОУ  
«Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г.Кирова», Резцов Олег Викторович, педагог дополнительного  
образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г.Кирова»

СООТНОШЕНИЕ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГЕМОДИНАМИКИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ  
РАЗЛИЧИЙ ФАКТИЧЕСКОГО И ДОЛЖНОГО МИНУТНОГО ОБЪЕМА КРОВИ.



Кобелев Тимофей Антонович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка» Кировской области, 10 класс

Научный руководитель: Спицин Анатолий Павлович, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г.Кирова», доктор медицинских наук.

ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ.

Козлова Ксения Алексеевна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 1 класс

Научный руководитель: Козлова Юлия Сергеевна, маркетолог ООО «Доктор Лайт»

ИССЛЕДОВАНИЕ ПИТАНИЯ УЧАЩИХСЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ ЛИЦЕЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК.

Литвинов Андрей Юрьевич

КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей» Кировской области, 7 класс

Научный руководитель: Вшивцева Тамара Александровна

ВЛИЯНИЕ КАПРИЗОВ ПОГОДЫ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА.

Локтина Александра Сергеевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 9 класс

Научный руководитель: Частоедова Ирина Александровна, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г.Кирова»

ФИТОХИМИЧЕСКИЙ ИНДЕКС КАК ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ОЦЕНКИ ПИТАНИЯ.

Маркова Виктория Сергеевна

Рычкова Мария Вениаминовна

Вятское научное общество учащихся «Вектор» г. Кирова

МОАУ «СОШ с УИОП №10 им. К.Э. Циолковского» г. Кирова, 10 класс

МОАУ «СОШ с УИОП №10 им. К.Э. Циолковского» г. Кирова, 11 класс

Научный руководитель: Габова Ольга Николаевна, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г.Кирова»

ВЯТСКОЕ МОЛОКО, КАКОЕ ОНО?

Митькиных Анастасия Сергеевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МОАУ СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №37 города Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Колодкина Елена Витальевна, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г.Кирова».

ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ К ЗАБОЛЕВАНИЯМ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У ШКОЛЬНИКОВ ГОРОДСКОЙ И СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ.

Мурашкина Анна Владимировна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 9 класс

Научный руководитель: Частоедова Ирина Александровна, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г.Кирова»

КИСЛОМОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ В ПИТАНИИ СОВРЕМЕННЫХ ШКОЛЬНИКОВ.

Муртузаев Ильхам Этибар Оглы

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МОАУ СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №37 города Кирова, 11 класс

Научный руководитель: Колодкина Елена Витальевна, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г.Кирова».

ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ ПРИ СОБЛЮЖДЕНИИ НИЗКОКАЛОРИЙНОЙ ДИЕТЫ.

Пантюхина Устинья Сергеевна

МБАУ «Лицей № 21», города Кирова 1 класс

Научный руководитель: Пантюхина Надежда Георгиевна, учитель начальных классов МБАУ «Лицей № 21», города Кирова.

ВСЕ ЛИ СЛАДКОЕ ВРЕДНО ДЛЯ НАШИХ ЗУБОВ?

Салангин Даниил Денисович

Шибанов Евгений Николаевич

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Резцов Олег Викторович, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г.Кирова»

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПОЗВОНКОВ ЧЕЛОВЕКА В НАИБОЛЕЕ АКТИВНЫХ ТОЧКАХ ПОЗВОНОЧНИКА.

Суставова Юлия Андреевна

КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка» Кировской области, 11 класс

Научный руководитель: Кобелева Галина Александровна, учитель основ проектирования КОГОАУ «Гимназия №1 города Кирово-Чепецка» Кировской области.

СРАВНЕНИЕ ХАРАКТЕРА ПО ПОДПИСИ И ХАРАКТЕРА В ЖИЗНИ У УЧЕНИКОВ 11 КЛАССОВ.

Сятчихина Анна Александровна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Частоедова Ирина Александровна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», кандидат медицинских наук, КГМУ

ШКОЛЬНАЯ ТРЕВОЖНОСТЬ И САМООЦЕНКА УЧАЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ РЕЙТИНГОВОЙ ОЦЕНКИ.

Хрусталева Мария Станиславовна

КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей» Кировской области, 9 класс

Научный руководитель: Хрусталева Станислав Валерьевич, директор ООО Конкордика.

МОТИВАЦИЯ ДОНОРОВ.

Шевченко Анастасия Сергеевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Частоедова Ирина Александровна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», заведующая кафедрой нормальной физиологии КГМУ, кандидат медицинских наук, доцент.

КРЕАТИВНОСТЬ У ПОДРОСТКОВ, ЕЁ ВЗАИМОСВЯЗЬ С УСПЕВАЕМОСТЬЮ.