

СИМПОЗИУМ «БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»

Баранов Дмитрий Сергеевич

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» города Кирова, 9 класс

Научные руководители: Черемисинов Михаил Витальевич, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», к.с.-х.н, доцент ФГБОУ ВО ВГТУ, Попыванова Ирина Борисовна, учитель биологии МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» г. Кирова.

БАДЫ И АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ РАСТЕНИЙ, ВЛИЯНИЕ ИХ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Бисерова Ника Сергеевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, отделение СПО, КВо-210 (11 класс)

Научный руководитель: Бузмакова Елена Дмитриевна, к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО ВГТУ, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».

ПРОФИЛАКТИКА ДИСПЛАЗИИ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА У КРУПНЫХ ПОРОД СОБАК

Вылегжанина Наталья Дмитриевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» города Кирова, 10 класс

Научные руководители: Черемисинов Михаил Витальевич, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», к.с.-х.н, доцент ФГБОУ ВО ВГТУ, Попыванова Ирина Борисовна, учитель биологии МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» города Кирова.

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ИППОТЕРАПИИ НА ОПОРНО – ДВИГАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ЧЕЛОВЕКА

Гарипова Александра Александровна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, отделение СПО, КВо-210 (11 класс)

Научный руководитель: Бузмакова Елена Дмитриевна, к.с.-х.н, доцент ФГБОУ ВО ВГТУ, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».

ПОМОЩЬ БЕЗДОМНЫМ ЖИВОТНЫМ В ПРИЮТЕ «МОКРЫЙ НОС»

Дерендяев Фёдор Алексеевич

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 9 класс

Научные руководители: Двинина Галина Геннадьевна, педагог – организатор КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», Мусихин Кирилл Андреевич, студент 3 курса геологического факультета МГУ, Романчук Тамара Витальевна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО ДЮЦ «Первый» города Кирова.

ИЗУЧЕНИЕ ВЯТСКО – КАМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ФОСФОРИТОВ

Елисеева Алиса Денисовна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, отделение СПО, КВо-210 (11 класс)

Научный руководитель: Бузмакова Елена Дмитриевна, к.с.-х.н, доцент ФГБОУ ВО ВГТУ, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».

НЕОБХОДИМОСТЬ ДРЕССИРОВКИ МЕЛКИХ ПОРОД СОБАК

Золотько Владимир Антонович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 10 класс

Научные руководители: Двинина Галина Геннадьевна, педагог – организатор КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», Мусихин Кирилл Андреевич, студент 3 курса геологического факультета МГУ, Романчук Тамара Витальевна педагог дополнительного образования МОАУ ДО ДЮЦ «Первый» города Кирова.

МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РУДОПРОЯВЛЕНИЙ САДОМСКОГО РУДНОГО УЗЛА В ПОСЕЛКАХ САДОМ И МИЗУР «РЕСПУБЛИКА СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ»

Иванова Мария Сергеевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» города Кирова, 9 класс

Научные руководители: Черемисинов Михаил Витальевич, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», к.с.н., доцент ФГБОУ ВО ВГАТУ, Попыванова Ирина Борисовна, учитель биологии МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» города Кирова.

ИЗУЧЕНИЕ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК В РАЦИОНЕ ДОМАШНЕЙ СОБАКИ

Кузьмин Михаил Михайлович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 10 класс

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

ИЗУЧЕНИЕ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПАРКА «ЗУБАРЕВСКИЙ ЛЕС»

Малькова Надежда Михайловна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Бузмакова Елена Дмитриевна, к.с.-х.н, доцент ФГБОУ ВО ВГАТУ, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».

АЛЛОПЕЦИЯ У СОБАК

Махнева Римма Константиновна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, отделение СПО, КВо-210 (11 класс)

Научный руководитель: Бузмакова Елена Дмитриевна, к.с.-х.н, доцент ФГБОУ ВО ВГАТУ, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».

ПОРОДЫ СОБАК КАК ЗАЛОЖНИКИ МОДЫ В РОССИИ

Салимова Алиса Эдуардовна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ Вятская православная Гимназия во имя преподобного Трифона Вятского города Кирова, 10 класс

Научные руководители: Черемисинов Михаил Витальевич, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», к.с.-х.н, доцент ФГБОУ ВО ВГАТУ, Попыванова Ирина Борисовна, учитель биологии МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» города Кирова.

РАЗМНОЖЕНИЕ ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР ЧЕРЕНКОВАНИЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА

Трофименко Анастасия Андреевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, отделение СПО, ККо-210 (11 класс)

Научный руководитель: Бузмакова Елена Дмитриевна, к.с.-х.н, доцент ФГБОУ ВО ВГАТУ, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».

ПОДГОТОВКА АХАЛТЕКИНСКОЙ ЛОШАДИ К СОРЕВНОВАНИЯМ ПО ВЫЕЗДКЕ

Тюфтина Анастасия Константиновна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» города Кирова, 9 класс

Научные руководители: Черемисинов Михаил Витальевич, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», к.с.-х.н, доцент ФГБОУ ВО ВГАТУ, Попыванова Ирина Борисовна, учитель биологии МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» города Кирова.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПИЩЕВЫХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ КОШЕК ПРОРОСТКАМ ЗЛАКОВЫХ КУЛЬТУР

СИМПОЗИУМ «БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»

ЮНИОРЫ

Будаев Кузьма Александрович

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 4 класс

Научные руководители: Макаренко Зинаида Петровна, кандидат технических наук, педагог дополнительного образования КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, Пушкарева Елена Николаевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова.
ИССЛЕДОВАНИЕ ПЧЕЛИНОГО ВОСКА В СЕМЕЙНОЙ ПАСЕКЕ: ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ, СВОЙСТВА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Бурова Виктория Романовна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ Вятская православная Гимназия во имя преподобного Трифона Вятского города Кирова, 7 класс

Научные руководители: Черемисинов Михаил Витальевич, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», к.с.-х.н, доцент ФГБОУ ВО ВГТУ, Попыванова Ирина Борисовна, учитель биологии МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» города Кирова.
СОЗДАНИЕ ФЛОРАРИУМА СВОИМИ РУКАМИ

Гильгенберг Виктор Александрович

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 1 класс

Научные руководители: Котельникова Светлана Олеговна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, Макаренко Зинаида Петровна, кандидат технических наук, педагог дополнительного образования КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова.
ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ВЫВЕДЕНИЮ ЦЫПЛЯТ В ИСКУССТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Дёмин Михаил Александрович

МБУ СОШ №45 имени А.П. Гайдара города Кирова, 4 класс

Научный руководитель: Лютина Галина Федоровна, педагог – организатор, педагог дополнительного образования МОАУ ДО ДЮЦ «Первый» города Кирова.
УСТРАНЕНИЕ ЗАПАХА ЖИВОТНЫХ НАРОДНЫМИ СРЕДСТВАМИ

Ложкин Макар Михайлович

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 4 класс

Научный руководитель: Макаренко Зинаида Петровна, кандидат технических наук, педагог дополнительного образования КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова.
ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ ОГУРЦОВ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

Попова Кристина Андреевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ СОШ № 2 города Кирова, 7 класс

Научный руководитель: Бузмакова Елена Дмитриевна, к.с.-х.н, доцент ФГБОУ ВО ВГТУ, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».
ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВА МОЛОКА ПРИ ЗАМОРАЖИВАНИИ

Родыгина Юлия Андреевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 8 класс

Научные руководители: Двинина Галина Геннадьевна, педагог – организатор, учитель КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», Точилина Ольга Александровна, учитель биологии КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».
ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА РАССЕЛЕНИЕ БОБРА (CASTOR FIBER L.)

Розина Алиса Евгеньевна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 1 класс

Научный руководитель: Рычкова Надежда Викторовна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СУБСТРАТА НА ВКУС ПЕРА ЗЕЛЕННОГО ЛУКА

Стаценко Анастасия Дмитриевна

МБОУ СОШ №59 города Кирова, 4 класс

Научные руководители: Бузанакова Яна Владимировна, учитель начальных классов МБОУ СОШ №59 города Кирова, Поскребышева Татьяна Михайловна, педагог дополнительного образования, руководитель объединения «Сити – фермерство» КОГОАУ «Дворец творчества – Мемориал» города Кирова.

КЛУМБА НЕПРЕРЫВНОГО ЦВЕТЕНИЯ

Татаринова Елизавета Дмитриевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 7 класс

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

ИЗУЧЕНИЕ СЛЕДОВ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАБАНА НА ТЕРРИТОРИИ ОХРАННОЙ ЗОНЫ ЗАПОВЕДНИКА НУРГУШ

Торопова Таисия Александровна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 3 класс

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

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО РАЗРЫХЛИТЕЛЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ КОРНЕЙ ЧЕРЕНКОВ ГОРТЕНЗИИ МЕТЕЛЬЧАТОЙ И ХРИЗАНТЕМЫ

Турушева Юлиана Алексеевна

МБУ СОШ №2 г.Кирова, 6 класс

МОАУ ДО ДЮЦ «Первый» города Кирова

Научный руководитель: Лютина Галина Федоровна педагог – организатор, педагог дополнительного образования МОАУ ДО ДЮЦ «Первый» города Кирова.

ВЛИЯНИЕ СВЕТА И ЗАТЕМНЕНИЯ НА РОСТ, РАЗВИТИЕ И МАССУ ТЕЛА МОРСКИХ СВИНОК И ХОМЯЧКОВ

Умнов Кирилл Михайлович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МОАУ СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №10 имени К.Э. Циолковского города Кирова, 7 класс

Научные руководители: Черемисинов Михаил Витальевич, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», к.с-х.н, доцент ФГБОУ ВО ВГАТУ, Жданова Ольга Борисовна, доктор биологических наук, профессор кафедры морфологии, микробиологии, химии и фармакологии Вятского ГАТУ.

ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА ЛУКА ДЖУСАЯ (ALLIUM TUBEROSUM) И ЕГО ВЫРАЩИВАНИЕ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

Черемисинов Илья Михайлович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ Вятская православная Гимназия во имя преподобного Трифона Вятского города Кирова, 8 класс

Научные руководители: Черемисинов Михаил Витальевич, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», к.с-х.н, доцент ФГБОУ ВО ВГАТУ, Попыванова Ирина Борисовна, учитель биологии МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского»

города Кирова.

ИЗУЧЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ИМПОРТНЫХ ФУНГИЦИДОВ ПРОТРАВИТЕЛЕЙ НА
КАРТОФЕЛЕ

СИМПОЗИУМ «СОЦИАЛЬНЫЕ И ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ НАУКИ»

Балабин Назар Николаевич

Ковлягин Матвей Вячеславович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

Частное профессиональное образовательное учреждение «Кадетский колледж «Север» (ЧПОУ КК "Север"), 10 класс

Научный руководитель: Короткова Ольга Леонидовна, старший преподаватель кафедры физики и медицинской информатики Кировского ГМУ, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».

РЕФОРМЫ В КРАСНОЙ И СОВЕТСКОЙ АРМИИ

Булатов Илья Вадимович

Казаков Павел Андреевич

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 9 класс

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

СОЦИАЛЬНЫЙ ПОРТРЕТ СОВРЕМЕННОГО ЛИЦЕИСТА

Бурла Илья Анатольевич

Родимов Матвей Романович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

Частное профессиональное образовательное учреждение «Кадетский колледж «Север» (ЧПОУ КК "Север"), 10 класс

Научный руководитель: Короткова Ольга Леонидовна, старший преподаватель кафедры физики и медицинской информатики Кировского ГМУ, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».

САМОПРЕЗЕНТАЦИЯ КАДЕТОВ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

Ворошилова Дарья Юрьевна

Зонова Олеся Вадимовна

Игумнова Анастасия Владимировна

МБОУ СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №27 города Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Микеева Наталья Владимировна, учитель физики МБОУ СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №27 города Кирова.

НАСТОЛЬНАЯ ИГРА ПО ФИЗИКЕ «ФИЗТУР»

Вотинцева Ульяна Денисовна

МБОУ Гимназия №46 Города Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Буторина Ольга Геннадьевна, учитель искусства МБОУ Гимназия №46 города Кирова.

ИСТОРИЯ РОССИЙСКОГО ГЕРБА

Галашова Светлана Михайловна

Исупова Вера Дмитриевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 11 класс

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 7 класс

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

ПРАВИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ПО СТАРИННЫМ ВЯТСКИМ РЕЦЕПТАМ

Евдокимовых Ксения Михайловна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Коршунков Владимир Анатольевич, кандидат исторических наук, доцент кафедры истории и политических наук ВЯТГУ.

СОЗДАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ПУТЕВОДИТЕЛЯ ПО ТЕМЕ ПОЛИТИЧЕСКОГО И КУЛЬТУРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РОССИИ И БАЛКАНСКИХ ГОСУДАРСТВ В XVII-XX ВЕКАХ

Ельцов Леонид Константинович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

Частное профессиональное образовательное учреждение «Кадетский колледж «Север» (ЧПОУ КК "Север"), 10 класс

Научный руководитель: Короткова Ольга Леонидовна, старший преподаватель кафедры физики и медицинской информатики Кировского ГМУ, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».

ГЕРОИ БЫЛЫХ ВРЕМЕН

Жуков Александр Сергеевич

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 9 класс

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

ЖИЗНЬ ОЛЕГА КУВАЕВА – ПИСАТЕЛЯ И ГЕОЛОГА

Игольницын Михаил Александрович

МБОУ Гимназия №46 города Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Симаква Наталья Геннадьевна, учитель истории МБОУ Гимназия №46 города Кирова.

БЕССМЕРТНЫЙ МИГ. ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

Леднев Даниил Евгеньевич

МБУ СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №27 города Кирова, 9 класс

Научный руководитель: Микеева Наталья Владимировна, учитель физики МБУ СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №27 города Кирова.

ГАРМОНЬ. ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ.

Лысич Полина Сергеевна

МБОУ Гимназия №46 города Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Буторина Ольга Геннадьевна, учитель искусства МБОУ Гимназия №46 города Кирова.

РЕКОНСТРУКЦИЯ ПАРКА ИМЕНИ Ю.ГАГАРИНА

Машкин Константин Васильевич

Токарев Илья Николаевич

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 9 класс

Научный руководитель: Сморгалова Ирина Викторовна, учитель истории и обществознания КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова.

ВИДЕОФИЛЬМ «ГОРОД НА ПЕРЕКРЕСТКЕ ЭПОХ. ЭКСКУРСИЯ ПО ВЯТКЕ»

Меркушева Алина Геннадьевна

Топольская Екатерина Станиславовна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 9 класс

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 11 класс

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

ШАГИ ИСТОРИИ ГОРОДА КИРОВА В АРХИТЕКТУРЕ УЛИЦЫ КАРЛА МАРКСА

Минкин Дмитрий Алексеевич

Умаров Семён Вячеславович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

Частное профессиональное образовательное учреждение «Кадетский колледж «Север» (ЧПОУ КК "Север"), 10 класс

Научный руководитель: Короткова Ольга Леонидовна, старший преподаватель кафедры физики и медицинской информатики Кировского ГМУ, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».

ЛЕНЬ ИЛИ ПРОКРАСТИНАЦИЯ

Николаенко Владимир Владимирович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Вятская гуманитарная Гимназия с углубленным изучением английского языка» города Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Иванцева Татьяна Генриховна, кандидат философских наук, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».

ГРАЖДАНСКАЯ ВОЙНА НА СЕВЕРЕ – ВОСТОКЕ ВЯТСКОЙ ГУБЕРНИИ: РЕАКЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ НА СОБЫТИЯ 1918-1919 Г.Г.

Носкова Софья Павловна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Капитанова Ирина Александровна, учитель русского языка и литературы КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова.

ВОСТОЧНЫЕ ВЗАИМСТВОВАНИЯ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Окатьева Аврора Александровна

МКОУ СОШ села Среднеивкино Верхошижемского района Кировской области, 9 класс

Научный руководитель: Огородникова Светлана Витальевна, кандидат педагогических наук, учитель истории и обществознания МКОУ СОШ села Среднеивкино Верхошижемского района Кировской области.

«АГРОФИРМА СРЕДНЕИВКИНО» И ЗАВОД «АВИТЕК»: ИСТОРИЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ (С 1970-Х ГОДОВ ДО НАШИХ ДНЕЙ)

Турышева Полина Васильевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 9 класс

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

КУЛЬТУРНЫЙ КОД ГОРОДА КИРОВА ЗА 100 ЛЕТ

СИМПОЗИУМ «СОЦИАЛЬНЫЕ И ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ НАУКИ»

ЮНИОРЫ

Буланов Артем Сергеевич

Тукмачева Маргарита Михайловна

МБОУ СОШ №8 города Кирова, 6 класс

Научный руководитель: Кобелева Надежда Александровна, учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ №8 города Кирова.

ПРОГУЛКА ПО ЕЖОВСКИМ РОДНИКАМ ГОРОДА КИРОВА ПОСЛЕ ИЗУЧЕНИЯ КИКИМОРСКИХ СКАЗОК М.РУСИНОВОЙ

Жаворонкова Анна Владимировна

МБОУ СОШ №8 города Кирова, 6 класс

Научные руководители: Кобелева Надежда Александровна, учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ №8 города Кирова, Едигарев Сергей Сергеевич, представитель команды «Мертвые мухи», преподаватель центра уличных танцев BREAKLAND.

ВЗГЛЯД НА ЮГО – ЗАПАДНЫЙ РАЙОН Г. КИРОВА ЧЕРЕЗ ИСКУССТВО СТРИТ - АРТА

Кобелев Илья Денисович

МБОУ Гимназия №46 города Кирова, 3 класс

Научные руководители: Жилинская Елена Викторовна, учитель начальных классов МБОУ Гимназия №46 города Кирова, Кобелева Надежда Александровна, учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ №8 города Кирова.

РАЗРАБОТКА РЫБНО - КУЛЬТУРНЫХ МАРШРУТОВ В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ СЕМЕЙНОГО ОТДЫХА

Кокорина Виктория Михайловна

МБОУ Гимназия №46 города Кирова, 8 класс

Научный руководитель: Буторина Ольга Геннадьевна, учитель искусства МБОУ Гимназия №46 города Кирова.

ДЫМКОВСКИЕ ИСТОРИИ

Коршунова Анастасия Сергеевна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 2 класс

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

ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ ПОВЫШЕНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА

Кочурова Аделина Дмитриевна

МОАУ «СОШ с УИОП №51» города Кирова, 4 класс

Научный руководитель: Стародумова Эльза Викторовна, учитель начальных классов МОАУ «СОШ с УИОП №51» города Кирова.

ШОКОЛАДНОЕ ДЕЛО. УЧИМСЯ ОПРЕДЕЛЯТЬ КАЧЕСТВЕННЫЙ ШОКОЛАД. АВТОРСКОЕ ШОКОЛАДНОЕ ИСКУССТВО СЕМЕЙНОЙ МАСТЕРСКОЙ КОЧУРОВЫХ

Майсурадзе Анастасия Георгиевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ Гимназия №46 города Кирова, 7 класс

Научные руководители: Кошурникова Татьяна Владиславовна, кандидат филологических наук, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», Мякишева Елена Юрьевна, учитель русского языка и литературы МБОУ Гимназия №46 города Кирова.

ТРАДИЦИИ КЛИМКОВСКОГО КРЕСТНОГО ХОДА. ПЛАМЕННЫЕ МЛАДЕНЦЫ

Потапов Артем Станиславович

МБОУ Гимназия №46 города Кирова, 8 класс

Научный руководитель: Симакова Наталья Геннадьевна, учитель истории МБОУ Гимназия №46 города Кирова.

ТАЙНА ГИБЕЛИ ЦАРСКОЙ СЕМЬИ

Репицына Александра Алексеевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ Гимназия №46 города Кирова, 8 класс

Научный руководитель: Кошурникова Татьяна Владиславовна, кандидат филологических наук, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».

СЕРГЕЙ МИРОНОВИЧ КИРОВ – НАШ ЗЕМЛЯК. ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА «ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СЕРГЕЯ МИРОНОВИЧА КИРОВА»

Урванцев Тимур Сергеевич

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ Гимназия №46 города Кирова, 8 класс

Научный руководитель: Кошурникова Татьяна Владиславовна, кандидат филологических наук, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», Мякишева Елена Юрьевна, учитель русского языка и литературы МБОУ Гимназия №46 города Кирова.

ВВЕДЕНСКИЙ ХРАМ – СВЯТЫНЯ СЕЛА КОБРА ДАРОВСКОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Файзрахманов Григорий Васильевич

МОАУ Лицей № 21 города Кирова, 4 класс

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

МЫ – ВЯТСКИЕ! ЖУРНАЛ ВЯТСКОГО ШКОЛЬНИКА

СИМПОЗИУМ «ТЕХНОЛОГИЯ»

Бабинцева Ксения Константиновна

МБОУ Гимназия №46 города Кирова, 8 класс

Научный руководитель: Буторина Ольга Геннадьевна, учитель искусства МБОУ Гимназия №46 города Кирова.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ КАРТИНЫ ИЗ БИСЕРА С ИЗОБРАЖЕНИЕМ ДЫМКОВСКОЙ СЕМЬИ

Ворошилова Дарья Юрьевна

Зонова Олеся Вадимовна

Игумнова Анастасия Владимировна

МБОУ СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №27 города Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Микеева Наталья Владимировна, учитель физики МБОУ СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №27 города Кирова.

НАСТОЛЬНАЯ ИГРА ПО ФИЗИКЕ «ФИЗТУР»

Максимова Елизавета Витальевна

МБОУ Гимназия №46 города Кирова, 8 класс

Научный руководитель: Буторина Ольга Геннадьевна, учитель искусства МБОУ Гимназия №46 города Кирова.

СОЗДАНИЕ ЛИЧНОЙ ИКОНЫ СВЯТОЙ ЕЛИЗАВЕТЫ

Сенякаев Андрей Павлович

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 2 класс

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

КОШКИН ДОМ

Шутова Марьяна Денисовна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 9 класс

Научный руководитель: Плюснина Лидия Александровна, мастер – кукольница.

НАРОДНАЯ ТРЯПИЧНАЯ КУКЛА: ЧУДО, СОЗДАННОЕ ИЗ ЛОСКУТКОВ

СИМПОЗИУМ «ХИМИЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ»

Анненков Егор Михайлович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 10 класс

Научные руководители: Двинина Галина Геннадьевна, педагог – организатор, учитель КОГОАУ

«Лицей естественных наук» города Кирова, педагог дополнительного образования МОАУ ДО

«ЦРТДЮ г. Кирова», Пестов Сергей Васильевич, кандидат биологических наук, преподаватель

ВЯТГУ, Огородникова Светлана Юрьевна, кандидат биологических наук, доцент ВЯТГУ, педагог дополнительного образования ЦДООШ города Кирова.

ИССЛЕДОВАНИЕ МИРМЕКОФАУНЫ ДОЛ «ВИШКИЛЬ» И СЕВЕРО – ЗАПАДНЫХ КВАРТАЛОВ БУФЕРНОЙ ЗОНЫ ГПЗ «НУРГУШ»

Двоеглазов Савелий Васильевич

МБОУ СОШ №53 города Кирова, 11 класс

Научный руководитель: Воробьева Галина Геннадьевна, учитель химии, биологии МБОУ СОШ №53 города Кирова.

ЛОКАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ АВТОТРАНСПОРТНОЙ НАГРУЗКИ В МИКРОРАЙОНЕ ШКОЛЫ №53 ГОРОДА КИРОВА

Дуняшева Анастасия Ильдаровна

МБОУ Гимназия №46 города Кирова, 8 класс

Научный руководитель: Кашпарова Юлия Андреевна, учитель химии МБОУ Гимназия №46 города Кирова.

КАКУЮ ВОДУ МЫ ПЬЕМ?

Ельцов Леонид Константинович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

Частное профессиональное образовательное учреждение «Кадетский колледж «Север» (ЧПОУ КК "Север"), 10 класс

Научный руководитель: Короткова Ольга Леонидовна, старший преподаватель кафедры физики и медицинской информатики Кировского ГМУ, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».

КИСЛОТНОСТЬ И ЖЕСТКОСТЬ, КАК КЛЮЧЕВЫЕ ПОНЯТИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ

Коковихина Алиса Алексеевна

Окунев Всеволод Алексеевич

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 10 класс

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 9 класс

Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, педагог – организатор, учитель КОГОАУ

«Лицей естественных наук» города Кирова, педагог дополнительного образования МОАУ ДО

«ЦРТДЮ г. Кирова».

ИЗУЧЕНИЕ СОСТАВА МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД

Кононова София Михайловна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 9 класс

Научные руководители: Огородникова Светлана Юрьевна, кандидат биологических наук, доцент ВЯТГУ, педагог дополнительного образования ЦДООШ города Кирова, Двинина Галина

Геннадьевна, педагог – организатор, учитель КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».

ИЗУЧЕНИЕ БИОХИМИЧЕСКОГО СТАТУСА ЭПИФИТНЫХ ЛИШАЙНИКОВ ИЗ РАЗНЫХ МЕСТ ОБИТАНИЯ ГОРОДА КИРОВА

Петухова Катерина Михайловна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 10 класс

Научные руководители: Двинина Галина Геннадьевна, педагог – организатор, учитель КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», Точилина Ольга Александровна, учитель биологии КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».

ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО В РАЗНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ГОРОДА КИРОВА

Рябова Анна Владимировна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Рябов Владимир Михайлович старший преподаватель кафедры экологии и природопользования ФБГОУ ВО ВЯТГУ.

ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО УЩЕРБА ОТ СРЕДООБРАЗУЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БОБРОВ CASTOR FIBER В ОКРЕСНОСТЯХ МКР. РАДУЖНЫЙ Г.КИРОВА

Серебрякова Любовь Дмитриевна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 9 класс

Научный руководитель: Огородникова Светлана Юрьевна, кандидат биологических наук, доцент ВЯТГУ, педагог дополнительного образования ЦДООШ города Кирова.

ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ПОЙМЕННОЙ ПОЧВЫ

Фомина Дарья Сергеевна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 8 класс

Научные руководители: Широкова Евгения Сергеевна, кандидат химических наук, доцент кафедры химии и технологии переработки полимеров ВЯТГУ, Товстик Евгения Владимировна, кандидат биологических наук, доцент кафедры фундаментальной химии и методики обучения химии ВЯТГУ научный сотрудник ФАМЦ северо – востока.

ИССЛЕДОВАНИЕ БЕЗОПАСНЫХ СШИВАЮЩИХ АГЕНТОВ ДЛЯ ЖЕЛАТИНОВОГО ПОКРЫТИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО В МЕДИЦИНЕ

СИМПОЗИУМ «ХИМИЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ»

ЮНИОРЫ

Бобкова Василина Антоновна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 2 класс

Научные руководители: Макаренко Зинаида Петровна, кандидат технических наук, педагог дополнительного образования КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова.

ИССЛЕДОВАНИЕ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА КИРОВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕЖЕВЫПАВШЕГО СНЕГА И ПОЧВЫ

Вшивцев Лев Иванович

МОАУ "Лицей информационных технологий №28" города Кирова, 3 класс

Научный руководитель: Загребина Светлана Константиновна, учитель начальных классов МОАУ "Лицей информационных технологий №28" города Кирова.

ВЫВЕСТИ НА ЧИСТУЮ ВОДУ

Кузьмина Аглая Михайловна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 4 класс

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

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ ДЕРЕВНИ ЛЕСНИКОВО КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Устюжанинова Ева Александровна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 3 класс

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

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИРОДНОГО ОБЪЕКТА: ОЗЕРА «ТЕПЛОГО» СОВЕТСКОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Храмушин Вадим Денисович

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 1 класс

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

ИССЛЕДОВАНИЕ БОЛОТ, ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ БОЛОТ

СИМПОЗИУМ «БИОХИМИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ»

Вылегжанина Марина Михайловна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ СОШ с УИОП №51 города Кирова, 10 класс

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

ЧАСТОТА РАСПРОСТРАНЕНИЯ БАКТЕРИЙ РОДА BREVUNDIMONAS В МОНОКУЛЬТУРЕ И В АССОЦИАЦИЯХ С ДРУГИМИ МИКРОБАМИ В ПОМЕЩЕНИЯХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Домрачева Мария Алексеевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ СОШ с УИОП №51 города Кирова, 10 класс

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

РОЛЬ ЛАКТОБАКТЕРИЙ В РАЗВИТИИ КАРИЕСА ЗУБОВ

Колеватова София Максимовна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 2 класс

Научные руководители: Рудакова Елена Евгеньевна, учитель начальных классов КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, Макаренко Зинаида Петровна, кандидат технических наук, педагог дополнительного образования КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова.

ИЗУЧЕНИЕ АДсорбционных свойств лекарств на основе лигнина

Патурова Арина Андреевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ Вятская православная Гимназия во имя преподобного Трифона Вятского города Кирова, 9 класс

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

РАЗРАБОТКА АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЗАКВАСКИ КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ НА ОСНОВЕ МЕТАБОЛИТОВ STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS

Фалалеев Александр Максимович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МОАУ «СОШ с УИОП №60» города Кирова, 4 класс

Научный руководитель: Еликов Антон Вячеславович, доцент кафедры биохимии, кандидат медицинских наук ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».

ЗАВИСИМОСТЬ СОДЕРЖАНИЯ ВИТАМИНА С В РЯБИНЕ ОТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ ГОРОДА КИРОВА

Хлопов Михаил Андреевич

МБОУ СОШ №73 г. Кирова, 4 класс

Научный руководитель: Хлопов Андрей Анатольевич, доцент кафедры АЛИАиПП Вятского ГАТУ.

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ХВОЙНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НА КАЧЕСТВО РЖАНОГО ХЛЕБА

Холодов Константин Александрович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МОАУ СОШ с УИОП №51 города Кирова, 10 класс

Научные руководители: Еликов Антон Александрович, кандидат медицинских наук, доцент, педагог дополнительного образования НОУ «Вектор» МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», доцент кафедры биохимии КГМУ, Куда Елена Евгеньевна учитель МОАУ «СОШ с УИОП №51» города Кирова.

ВЛИЯНИЕ ТИПА ТЕМПЕРАМЕНТА НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ

Ширяева Ирина Дмитриевна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 6 класс

Научные руководители: Макаренко Зинаида Петровна, кандидат технических наук, педагог дополнительного образования КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова.

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕПЕЛЛЕНТОВ

Шихова Альбина Дмитриевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ Вятская православная Гимназия во имя преподобного Трифона Вятского города Кирова, 10 класс

Научные руководители: Черемисинов Михаил Витальевич, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», к.с-х.н, доцент ФГБОУ ВО ВГТУ, Попыванова Ирина Борисовна, учитель биологии МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» города Кирова.

ИЗУЧЕНИЕ ПРИЧИН И ПРОФИЛАКТИКА САХАРНОГО ДИАБЕТА

СИМПОЗИУМ «ФИЗИОЛОГИЯ И ГИГИЕНА»

Блажина Яна Станиславовна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ Вятская православная Гимназия во имя преподобного Трифона Вятского города Кирова, 9 класс

Научный руководитель: Черемисинов Михаил Витальевич, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», к.с-х.н, доцент ФГБОУ ВО ВГТУ, Попыванова Ирина Борисовна, учитель биологии МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» города Кирова.

ИЗУЧЕНИЕ РЕЦЕПТОВ ПОСТНОГО ПЕРЕКУСА ШКОЛЬНИКОВ

Зубкова Анна Алексеевна

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ СОШ с УИОП №51 города Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Короткова Ольга Леонидовна, старший преподаватель кафедры физики и медицинской информатики Кировского ГМУ, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЧАСТОТЫ И ТЕМБРА ЗВУКА НА ВНИМАНИЕ ЧЕЛОВЕКА

Койкова Анна Олеговна

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, заведующий кафедрой нормальной физиологии ФГБОУ ВО «Кировский ГМУ» Минздрава РФ.

ВЛИЯНИЕ ЗАПАХОВ НА ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ШКОЛЬНИКОВ

Кулябина Мария Юрьевна

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, заведующий кафедрой нормальной физиологии ФГБОУ ВО «Кировский ГМУ» Минздрава РФ.

ВЗАИМОСВЯЗЬ МОБИЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТИ И ЛОКУСА КОНТРОЛЯ У ПОДРОСТКОВ

Ральникова Дарья Андреевна

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, заведующий кафедрой нормальной физиологии ФГБОУ ВО «Кировский ГМУ» Минздрава РФ.

ОСОБЕННОСТИ МОТИВАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ, СКЛОННЫХ К ЛЕНИ

Русских Мария Денисовна

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, заведующий кафедрой нормальной физиологии ФГБОУ ВО «Кировский ГМУ» Минздрава РФ.

ОСОБЕННОСТИ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА ОБУЧАЮЩИХСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА И ПОЛА

Сергеева Анастасия Константиновна

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, заведующий кафедрой нормальной

физиологии ФГБОУ ВО «Кировский ГМУ» Минздрава РФ.
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ ДЫХАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ
ШКОЛЬНИКОВ

СИМПОЗИУМ «МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Васьков Николай Ильич

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Метелева Светлана Александровна, учитель информатики КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова.

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ РЕЙТИНГОВ ПРОДАВЦОВ

Мальцева Дарья Дмитриевна

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Метелева Светлана Александровна, учитель информатики КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова.

СОЗДАНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИЙ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОСЕТЕЙ

Обухова Полина Алексеевна

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

Научный руководитель: Микрюкова Елена Александровна, учитель начальных классов МБОУ «Лицей города Кирово – Чепецка Кировской области».

УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА. ИЛИ КАК ПРЕВРАТИТЬ МИКРОСХЕМУ В ЭЛЕМЕНТ ДЕКОРА

Сумкин Артём Андреевич

КОГОАУ «Лицей естественных наук» города Кирова, 2 класс

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

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА НАСТОЛЬНОГО НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ С НАБОРОМ ЛОПАСТЕЙ РАЗНОГО ДИАМЕТРА ПУТЕМ ПЕРЕРАБОТКИ

Христолюбов Никита Сергеевич

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ СОШ №53 города Кирова, 10 класс

Научный руководитель: Чупраков Павел Григорьевич, доцент кандидат биологических наук, кафедры прикладной математики и информатики ВЯТГУ, педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова».

РАЗРАБОТКА КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ «МОДЕЛЬ ВОЛНЫ С ПАРАМЕТРАМИ»

Черемисинов Никита Михайлович

Вятское научное общество учащихся «Вектор»

МБОУ Вятская православная Гимназия во имя преподобного Трифона Вятского города Кирова, 10 класс

Научные руководители: Новоселова Светлана Степановна, учитель математики МБОУ Вятская православная Гимназия во имя преподобного Трифона Вятского города Кирова, Черемисинов Михаил Витальевич педагог дополнительного образования МОАУ ДО «ЦРТДЮ г. Кирова», к.с-х.н, доцент ФГБОУ ВО ВГАТУ.

СОСТАВЛЕНИЕ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ЗАДАЧИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕРИАЛА ПО ВЕЛИКОРЕЦКОМУ КРЕСТНОМУ ХОДУ

Чукавин Андрей Михайлович

МБОУ Гимназия №46 Города Кирова, 8 класс

Научный руководитель: Мальцева Валентина Николаевна, учитель физики МБОУ Гимназия №46 Города Кирова.

СОЗДАНИЕ РАДИОТЕЛЕГРАФА

Шумилов Иван Александрович

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

МКУ ДО «МРЦ города Кирово – Чепецка Кировской области»

Научные руководители: Микрюкова Елена Александровна, учитель начальных классов МБОУ «Лицей города Кирово – Чепецка Кировской области», Сербинов Рустам Борисович, педагог дополнительного образования МКУ ДО «МРЦ города Кирово – Чепецка Кировской области».

РОБОТ – ПОМОЩНИК ДЛЯ СКЛАДЫВАНИЯ ОДЕЖДЫ