

ЗАВЕРШИЛАСЬ РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ШКОЛЬНИКОВ «ЮНОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ» – 2021

Ежегодно в рамках форума «Consilium Medicum» в стенах Волгоградского государственного медицинского университета проходит ряд мероприятий, направленных на развитие и популяризацию научного движения. Одно из событий – Региональная научно-практическая конференция школьников «Юность и здоровье».

В апреле 2021 года конференция проводилась с использованием дистанционных технологий на платформе ZOOM в связи с ограничительными мерами, направленными на борьбу с новой коронавирусной инфекцией. Участие в ней приняли 45 человек из Волгограда и Волгоградской области.

Высокий уровень подготовки участников и их активное участие в освоении научной сферы объясняется работой Школы юного медика и Предуниверсария ВолгГМУ. Ведь большинство участников конференции — это учащиеся медико-биологических классов Предуниверсария и Школы юного медика, которые помогают школьникам делать первые шаги в медицинской науке. Для учащихся это может показаться сложным, но специфика работы данных подразделений ВолгГМУ в том, чтобы преподать новую информацию на доступном языке, научить владеть простейшими медицинскими манипуляциями и навыкам. В этом ребятам помогают 20 кафедр ВолгГМУ, привлеченных к работе Школы юного медика и Предуниверсария. Активно оказывает помощь в профориентационной работе со школьниками и НОМУС ВолгГМУ. Ученики с 8 класса могут посещать занятия Школы юного медика на кафедрах вуза, для того чтобы набрать необходимые знания для будущей профессии, а с 10 класса регулярно заниматься в медико-биологических классах Предуниверсария в аудиториях, лабораториях ВолгГМУ. Следует отметить, что важным направлением работы со школьниками является обучение писать научные проекты и работы, в чем им помогает Школа молодого исследователя, курируемая НОМУС. Проекты и научно-исследовательские работы школьников принимают участие в Конкурсе школьных проектов ВолгГМУ и подаются на конференцию «Юность и здоровье».

Конференция включает в себя три секции. Места в каждой из них распределились следующим образом:

СЕКЦИЯ «ЧЕЛОВЕК И МЕДИЦИНА»

Члены экспертной комиссии:

Тимофеев А.В. старший преподаватель кафедры общей и клинической психологии;

Левченко Н.В. старший преподаватель кафедры общей гигиены и экологии, к.м.н.;

Чернышева И.В. доцент кафедры истории и культурологии, к.филос.н.;

Белова Л.И. доцент кафедры истории и культурологии, к.и.н.

1 место

Гарушева Н. А., Мордвинцев Н. А.

ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ УМСТВЕННОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ПОДРОСТКОВ С РАЗНЫМИ ТИПАМИ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОЦЕССЕ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Научный руководитель: МОУ СШ № 14 «Зеленый шум» г. Волжский, Волгоградской области

Научные руководители: **Надежкина Е.Ю.** к.б.н., доцент, **Букатин М. В.** доцент, к.м.н.

2 место

1) **Воропаева А.Д.**

РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ МОУ СШ №28 города Волжского
Научный руководитель: **Левченко Н.В.**, доцент кафедры общей гигиены и экологии, к.м.н.

2) **Беляев И.О.**

ОЦЕНКА ОСВЕДОМЛЕННОСТИ УЧЕНИКОВ СТАРШИХ КЛАССОВ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ О СТЕРЕОТИПАХ ЭПИЛЕПСИИ МОУ Гимназия №14 Краснооктябрьского района города Волгограда
Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации ИНМФО ВолГМУ **Барулин А.Е.**

3 место

1) **Карасёва М.Д.**

КАЛЬЦИЙ И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ОРГАНИЗМА
МОУ «Лицей № 9 имени заслуженного учителя школы Российской Федерации А.Н. Неверова Дзержинского района Волгограда»
Научный руководитель: **Матвеева Л.В.**, учитель химии

2) **Шацилло А.Д.**

МЕД: ВИДЫ, СОСТАВ, СВОЙСТВА, ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА
МОУ «Лицей № 9 имени заслуженного учителя школы Российской Федерации А.Н. Неверова Дзержинского района Волгограда»
Научный руководитель: **Матвеева Л.В.**, учитель химии

3) **Равилова Э.Ф.**

АЛЛЕРГИЯ – БОЛЕЗНЬ ЦИВИЛИЗАЦИИ
МОУ «Средняя школа №35 Краснооктябрьского района Волгограда»
Научный руководитель: **Сухова М.А.**, учитель биологии

Благодарность:

Курушина А.С.

ОСОБЕННОСТИ СНА В УСЛОВИЯХ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНАМ У ЛИЦ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА
МОУ Гимназия №3, кафедра неврологии, психиатрии, мануальной медицины и медицинской реабилитации ВолГМУ
Научный руководитель: **Барулин А.Е.** д.м.н., профессор

СЕКЦИЯ «НАУКА И МЕДИЦИНА»

Члены экспертной комиссии:

Федорова О.В. доцент кафедры гистологии, эмбриологии, цитологии, к.м.н., доцент;
Бондаренко Е.В. старший преподаватель кафедры теоретической биохимии с курсом клинической биохимии, к.б.н.;
Попова Т.А. доцент кафедры теоретической биохимии с курсом клинической биохимии, к.б.н.;

Андреева М.Г. преподаватель кафедры фундаментальной медицины и биологии.

1 место

Петренко Д. Д.

СОЗДАНИЕ ТЕКСТОВОЙ ИГРЫ-ВИКТОРИНЫ О COVID-19

МАОУ «Средняя школа № 3» городского округа г. Урюпинска

Научный руководитель: **Гусева М.Ю.** учитель биологии и химии, куратор медикобиологических классов

2 место

1) **Саяпина И.А. Уразгильдиева К.Ф. Красюкова Е.В.**

ЗАПАХ – ЭТО ПАМЯТЬ, КОТОРАЯ НЕ ПОДВОДИТ

МОУ "Школа-гимназия №37" города Волжского Волгоградской области

Научный руководитель: **Красюкова Е.В.**, учитель химии

2) **Голубева М.И., Акифьева В. А., Богданов А.А.**

ТЕСТИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ШКОЛЬНИКОВ ПО

КОНЦЕНТРАЦИИ МОЧЕВИНЫ НА КОЖЕ РУК

МОУ ДЮЦ Волгоград

Научный руководитель: **Попова Т.А.**, к.б.н., каф. теоретической биохимии ВолгГМУ, ДЮЦ Волгоград

3 место

1) **Банько С., Карпенко А.**

СРАВНЕНИЕ КРАСНЫХ И ЗЕЛЕННЫХ ЯБЛОК ПО СОДЕРЖАНИЮ НЕКОТОРЫХ

БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

ГБОУ «Созвездие»

Научные руководители: **Авдонина Т.А.** учитель биологии ГБОУ «Созвездие»;

Попова Т.А., доцент кафедры теоретической биохимии к.б.н.

2) **Сарма М., Гаврик Д., Богданов А.**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРОЖЖЕВЫХ ОТХОДОВ ПИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА

КАК УДОБРЕНИЯ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЗЕЛЕНИ

Лицей №8 Дзержинского района города Волгоград, ДЮЦ Волгоград

Научный руководитель: **Попова Т.А.**, к.б.н., каф. теоретической биохимии ВолгГМУ, ДЮЦ Волгоград

3) **Фролов Е. М.**

СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ДРОЖЖЕВЫХ ОТХОДОВ

ПИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра теоретической биохимии с курсом клинической биохимии

Научный руководитель: **Попова Т.А.**, доцент кафедры теоретической биохимии с курсом клинической биохимии, к.б.н.

Благодарность:

1) **Мейснер А., Филиппович М.**

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДЫ Р. ВОЛГА И ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ ГОРОДА КРАСНОСЛОБОДСКА

МОУ «Гимназия» г. Краснослободска 7 и 9

Научный руководитель: **Мейснер Е.В.**, учитель химии и биологии

2) **Вершинина А.Е.**

ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА МОЛОКА, ПОТРЕБЛЯЕМОГО НА ТЕРРИТОРИИ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

МОУ «Лицей № 9 имени заслуженного учителя школы Российской Федерации А.Н.
Неверова Дзержинского района Волгограда»

Научный руководитель: **Матвеева Л.В.**, учитель химии

3) **Попов А.**

ИЗУЧЕНИЕ ФАУНЫ НАПОЧВЕННЫХ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ ПОЙМЕННЫХ
БИОТОПОВ Р. АКСЕНЕЦ (НА ПРИМЕРЕ Х. АЛЕШКИН)

МОУ «Средняя школа №35 Краснооктябрьского района Волгограда

Научный руководитель: **Сухова М.А.**, учитель биологии

4) **Балагурова А.В., Серова А.К.**

ВЛИЯНИЕ ЗУБНОГО НАЛЁТА НА ЗУБНУЮ ЭМАЛЬ

МАОУ «Средняя школа № 3» городского округа г. Урюпинска

Научный руководитель: **Гусева М.Ю.** учитель биологии и химии, куратор
медикобиологических классов

5) **Маслов С.Е.**

АНТИГИСТАМИННЫЕ СРЕДСТВА, ЦЕТИРИЗИН

МАОУ «Средняя школа № 3» городского округа г. Урюпинска

6) **Кашкарова О.В.**

РОЛЬ ПРОФИЛАКТИКИ В СНИЖЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОЛОСТИ РТА

МОУ "Лицей№1"

Научный руководитель: Чайка Т.И., преподаватель биологии

СЕКЦИЯ «МЕДИЦИНСКИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ И ТЕХНОЛОГИИ»

Члены экспертной комиссии:

Каурина А.В. преподаватель кафедры медицины катастроф ВолгГМУ;

Самойлова О.С. преподаватель кафедры медицины катастроф ВолгГМУ;

Липов Д.С. председатель Совета НОМУС ВолгГМУ.

1 место

Давыдова А.П.

НАУЧНОЕ И ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ А.Г. КОНЕВСКОГО (К 100-ЛЕТИЮ СО
ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

Школа МОУ СШ №81 Центрального района Волгограда, кафедра оперативной хирургии
и топографической анатомии Волгоградского государственного медицинского
университета

Научный руководитель: **Чулков О.Д.** ассистент кафедры оперативной хирургии и
топографической анатомии.

2 место

1) **Бабенко В., Зимина А., Лазарева Д.**

ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ
ПОДРОСТКОВ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СТРЕССА

МОУ СШ № 14 «Зеленый шум» г.Волжский, Волгоградской области, МОУ «Лицей № 9
Дзержинского района г.Волгограда

Научные руководители: **Надежкина Е.Ю.** к.б.н., доцент; **Букатин М.В.** доцент, к.м.н

2) **Иванова М.Н.**

СВЯЗЬ ГРУПП КРОВИ С ОСОБЕННОСТЯМИ ГЕНОТИПА И ЗДОРОВЬЕМ ЧЕЛОВЕКА

МОУ Гимназия №16 г.Волгограда 11б

Научный руководитель: **Куликова Г.А.**, учитель биологии

3 место

1) **Тарасенко Е.И. Фирсова М.Ю. Утина М.А.**

ПЛАСТИК: ЗА ИЛИ ПРОТИВ?

МОУ СШ №14 "Зелёный шум", медико-биологический класс

Научный руководитель: **Дибленко С.Ю.**, учитель биологии

2) **Котляров В.А.**

ВАЛЕРЬЯНА ЛЕКАРСТВЕННАЯ И ЕЕ УСПОКОИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

МОУ «Средняя школа №54 Советского района Волгограда»

Научный руководитель: **Тынянкина Г.В.**, учитель химии

3) **Сигаева Е.С.**

МЕДИЦИНСКИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ (ПЕДИАТРИЯ)

Лицей №1 города Волжского, Волгоградской области

Научный руководитель: **Чайка Т.И.**, учитель биологии

Экспертная комиссия отметила высокий уровень подготовки школьников и качественно проработанный материал научных работ. Все работы были содержательными, творческими и выбор самых достойных был нелегким. Особая благодарность выражена научным руководителям и консультантам за их труд, внимание и профессионализм при подготовке участников.

Поздравляем всех участников и желаем дальнейших успехов на пути освоения научной деятельности.