



Предуниверсарий  
ВолгГМУ



# ЮНОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ

Межрегиональная научно-практическая конференция школьников



27 апреля 2022 г.  
г. Волгоград

**Организационный комитет**  
**Межрегиональной научно-практической конференции школьников**  
**«Юность и Здоровье»:**

- Шкарин В.В.* - *ректор ВолгГМУ*
- Поройский С.В.* - *проректор по учебной работе*
- Загребин В.Л.* - *проректор по внеучебной и воспитательной работе*
- Белова Л.И.* - *директор ЦДО «Предуниверсарий ВолгГМУ»*
- Менжунова З.Н.* - *заместитель директора ЦДО «Предуниверсарий ВолгГМУ»*
- Липов Д.С.* - *председатель Совета НОМУС ВолгГМУ*
- Щеглов А.В.* - *директор ГБДОУ ВО "Зеленая волна"*
- Егорова Е.А.* - *специалист Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей в Волгоградской области (ГБДОУ ВО "Зеленая волна")*

## **Медицинские специальности и технологии**

27 апреля (13.00)

### **Экспертная комиссия:**

*Федорова О.В. доцент кафедры гистологии, эмбриологии, цитологии, к.м.н.,  
доцент;*

*Каурина А.В. преподаватель кафедры медицины катастроф ВолгГМУ;  
Самойлова О.С. преподаватель кафедры медицины катастроф ВолгГМУ;  
Липов Д.С. председатель Совета НОМУС ВолгГМУ*

- 1. Бубликова А.А.  
ПУТЬ К СЕРДЦУ. ИННОВАЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ КАРДИОЛОГИИ  
МБОУ «Новонадеждинская средняя школа»  
Научный руководитель: Вондрачек Л.В. старший преподаватель кафедры  
гистологии, эмбриологии, цитологии ВолгГМУ*
- 2. Болучевская А.Ю., Тащилина С.М.  
ТОКСОПЛАЗМОЗ: ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И ВОПРОСЫ  
ПРОФИЛАКТИКИ  
МОУ Средняя школа № 55 «Долина знаний» г.Волгограда  
Научный руководитель: Щербакова Т.Н., доц. кафедры биологии  
ВолгГМУ, к.м.н., Сахарова Э.Ю. доц. кафедры биологии ВолгГМУ, к.м.н.*
- 3. Кантемирова К.А.  
ПАНДЕМИИ ПРОШЛОГО В СРАВНЕНИИ С ПАНДЕМИЕЙ COVID-19  
МОУ «Средняя школа №54 Советского района Волгограда»  
Научный руководитель: Фасевич И.Н., учитель биологии*
- 4. Кислицына А.М.  
ПУЛЬПИТ ПОСТОЯННЫХ ЗУБОВ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ  
МОУ «Средняя школа №54 Советского района Волгограда»  
Научный руководитель: Фасевич И.Н., учитель биологии*
- 5. Красильникова Е.  
КОЖА-ЗЕРКАЛО ЗДОРОВЬЯ  
МОУ «Средняя школа №54 Советского района Волгограда»  
Научный руководитель: Фасевич И.Н., учитель биологии*
- 6. Мартынова В.А.  
ИЗУЧЕНИЕ ИММУНИТЕТА ЧЕЛОВЕКА, ЕГО МЕХАНИЗМОВ В  
УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19  
МОУ «Лицей № 1 Красноармейского района Волгограда»  
Научные руководители: Судакова З.Г., учитель биологии*

7. *Погорелова Д.*  
*РАЗВИТИЕ РАКОВОЙ ОПУХОЛИ ЖЕЛУДКА, КАК СЛЕДСТВИЕ НЕПРАВИЛЬНОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ*  
*МОУ «Средняя школа №54 Советского района Волгограда»*  
*Научный руководитель: Парамонова Е.Г., учитель химии, биологии*
  
8. *Серкина С.С.*  
*РАКОВАЯ ОПУХОЛЬ ГОЛОВНОГО МОЗГА*  
*МОУ «Средняя школа №54 Советского района Волгограда»*  
*Научный руководитель: Парамонова Е.Г., учитель химии, биологии*
  
9. *Цыбулин В.А.*  
*ФАКТОРЫ РИСКА: СТРЕССЫ, ГИПОДИНАМИЯ, ПЕРЕУТОМЛЕНИЕ, ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЕ, ПЕРЕГРЕВ*  
*МБОУ «Городищенская средняя школа №2»*  
*Научный руководитель: Вондрачек Л.В., учитель биологии*
  
10. *Молаева М.Э., Дзюбина А.А.*  
*ОСЛОЖНЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ ВВЕДЕНИИ ИНЪЕКЦИЙ*  
*МОУ Средняя школа №14 «Зелёный шум» г. Волжский*  
*Научный руководитель: Каурина А.В. преподаватель кафедры медицины катастроф ВолгГМУ*

## Наука и медицина

27 апреля (13.00)

### **Экспертная комиссия:**

*Вондрачик Л.В. старший преподаватель кафедры гистологии, эмбриологии, цитологии;*

*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. *Абрамова В.*

*СОСТАВ ГАЗИРОВАННЫХ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ И ИХ ВОЗМОЖНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ОБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ ЧЕЛОВЕКА  
МКОУ «Линёвская средняя школы» Жирновского муниципального района Волгоградской области*

*Научный руководитель: Николаева Е.П., учитель химии*

2. *Ерофеев Дмитрий Сергеевич*

*РОЛЬ ПОЧВЕННЫХ НЕМАТОД В ФИТОПАТОЛОГИИ И МЕТОДЫ БОРЬБЫ С НИМИ*

*МОУ «Гимназия» г.Краснослободска*

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

3. *Мандрыкина Д.О.*

*ОЧКИ И КОНТАКТНЫЕ ЛИНЗЫ*

*МОУ «Средняя школа №54 Советского района Волгограда»*

*Научный руководитель: Фасевич И.Н., учитель биологии*

4. *Стаценко А.А.*

*МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ИШЕМИИ МИОКАРДА*

*МОУ Средняя школа №14 «Зелёный шум» г. Волжский*

*Научный руководитель: Фёдорова О.В. доцент кафедры гистологии, эмбриологии, цитологии, к.м.н.*

5. *Шацило А.Д.*

*ВЛИЯНИЕ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ХИНАЗОЛИНА НА АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ*

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

*Научный руководитель: Перфилова В.Н., профессор кафедры фармакологии и фармации ИНМФО ВолгГМУ, д.б.н., профессор*

6. *Ухоренко И.С.*

*СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СРЕДСТВ БОРЬБЫ С МУРАВЬЯМИ  
МОУ «Гимназия» г. Краснослободска*

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

7. *Дербенцева С.В.*

*МЕТОДЫ УСТАНОВЛЕНИЯ НАЛИЧИЯ, ВИДОВОЙ И ГРУППОВОЙ  
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ КРОВИ В ПЯТНАХ НА ВЕЩЕСТВЕННЫХ  
ДОКАЗАТЕЛЬСТВАХ*

*МОУ «Гимназия № 16 Тракторозаводского района Волгограда»  
Научный руководитель: Дьякова Н.А., учитель биологии*

8. *Плешакова А.*

*ПЕРЕРАБОТКА ПИВНЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ ПИТАНИЯ КРЫС.  
МОУ «Средняя школа № 6»*

*Научный руководитель: Попова Т.А., преподаватель кафедры  
теоретической биохимии ВолгГМУ, ДЮЦ Волгограда*

9. *Селянкина В.*

*КАЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ АНТИБИОТИКОВ ПЕНИЦИЛЛИНОВОГО  
РЯДА.*

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

*Научный руководитель: Попова Т.А., преподаватель кафедры  
теоретической биохимии ВолгГМУ*

10. *Акименко Арина Владимировна*

*КАРБОНОВЫЕ КИСЛОТЫ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА.*

*МОУ Ташлинский средняя школа, с. Ташла Оренбургской области*

*Научный руководитель: Степченко Таусия Петровна., учитель химии*

11. *Алексеева Анна Сергеевна*

*ШОКОЛАД: ПОЛЕЗНОЕ ИЛИ ВРЕДНОЕ ЛАКОМСТВО?*

*МБОУ Гимназия №14 г. Йошкар-Ола Республика Марий Эл*

*Научный руководитель Кефнер Инна Андреевна.А., учитель биологии*

## Человек и медицина

27 апреля (13.00)

### **Экспертная комиссия:**

*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. Акифьева В.А.  
СУБЪЕКТИВНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПОДРОСТКА О  
КОММУНИКАЦИИ В ШКОЛЕ  
МОУ Гимназия №3  
Научный руководитель: Ивашев Сергей Петрович, к.м.н., доцент кафедры  
общей и клинической психологии
2. Дядченко А.  
ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ПЕРИОД  
ОБУЧЕНИЯ  
МОУ «Средняя школа №54 Советского района Волгограда»  
Научный руководитель: Фасевич И.Н., учитель биологии
3. Ерофеева В.Н.  
ПРОБЛЕМА БРОДЯЧИХ ЖИВОТНЫХ В ГОРОДЕ КРАСНОСЛОБОДСКЕ  
И ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ ОТ НИХ  
МОУ «Гимназия» г.Краснослободска  
Научный руководитель: Мейснер Е.В., учитель химии, Высоцкая М.В.,  
учитель биологии
4. Ефимова С.М.  
ОСОБЕННОСТИ ОТНОШЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ К КОМПЬЮТЕРНЫМ  
ИГРАМ  
МОУ Средняя школа №28 г.Волжского Волгоградской области  
Научный руководитель: Левченко Н.В., доцент кафедры общей гигиены и  
экологии к.м.н., Киселева И.В учитель технологии МОУ СШ № 28  
г.Волжского
5. Глинская Е.В., Залеская А.В.  
АНАЛИЗ СТЕПЕНИ УВЛЕЧЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ПОДРОСТКОВ  
КОМПЬЮТЕРНЫМИ ИГРАМИ  
МОУ Средняя школа №28 г.Волжского Волгоградской области

Научный руководитель: Левченко Н.В., доцент кафедры общей гигиены и экологии к.м.н., Киселева И.В. учитель технологии МОУ СШ № 28 г.Волжского

6. Колодкина К.С.  
ОТНОШЕНИЕ ПОДРОСТКОВ К ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19: РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА  
МОУ лицей №8 «Олимпия», г. Волгограда  
Научный руководитель: Пономарева Ю.В. доцент кафедры педиатрии и неонатологии ИНФМО ВолгГМУ, к.м.н.
7. Кутузова Д.А.  
ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ О НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ СРЕДИ УЧАЩИХСЯ СТАРШИХ КЛАССОВ: РЕЗУЛЬТАТЫ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ОПРОСА  
МОУ Средняя школа №35 Краснооктябрьского района г.Волгограда  
Научный руководитель: Кузьмина Т.Н. ассистент кафедры клинической фармакологии и интенсивной терапии
8. Мясникова А.А., Акифьева В.А.  
СЕМАНТИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО АУТОИДЕНТИФИКАЦИИ УЧАЩИХСЯ СРЕДНИХ И СТАРШИХ КЛАССОВ  
МОУ Гимназия №3 г.Волгограда  
Научный руководитель: Ивашиев Сергей Петрович, к.м.н., доцент кафедры общей и клинической психологии
9. Болучевская А.Ю.  
АНАЛИЗ ИНФОРМИРОВАННОСТИ УЧАЩИХСЯ СТАРШИХ КЛАССОВ ПО ВОПРОСАМ ПАРАЗИТАРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
МОУ Средняя школа № 55 «Долина знаний» г.Волгограда  
Научный руководитель: Сахарова Э.Ю. доцент кафедры биологии, к.м.н., Щербакowa Т.Н. доцент кафедры биологии, к.м.н., доц.
12. Сомова Е.В.  
ПОЛОВОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ: ПРОБЛЕМЫ ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА  
МОУ «Гимназия № 16 Тракторозаводского района Волгограда»  
Научный руководитель: Дьякова Н.А., учитель биологии, Горбаненко Д.Г.
13. Минакова Елизавета Дмитриевна  
МЕДИЦИНСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ  
МБОУ «Средняя школа № 22 с углубленным изучением иностранных языков им. В. Тезетева» г.Ульяновска  
Научный руководитель: Минаева Ольга Васильевна