

Департамент образования администрации г.Нижнего Новгорода
ФГБОУ ВО Нижегородский государственный педагогический
университет им. К.Минина
Факультет естественных и математических наук
МБУ ДО «Дворец детского творчества имени В.П.Чкалова»

ПРОГРАММА
XXVII городской конференции
школьников
«Экология и здоровье»
8 апреля 2022 года



Нижний Новгород
2022

Секция 1. «Актуальные вопросы сохранения здоровья»

Руководитель-доцент, к.б.н. Неделяева А.В.

1. Анализ заболеваемости новой коронавирусной инфекцией на примере детского населения Советского района г. Нижнего Новгорода. Меренкова Дарья, 9 класс, МАОУ Средняя школа №151 с углубл.изучением отдельных предметов. Советский район. Рук. Зайцева Ольга Аркадьевна, учитель биологии.
2. Рак шейки матки и вирус папилломы человека, как причина его возникновения. Дудорова Варвара, 9 класс. МБОУ Школа №88 «Новинская». Приокский район. Рук. Миронова Ольга Борисовна, учитель биологии.
3. Проблемы кожи у подростков: угревая сыпь. Шарафутдинов Ринат, 10 класс. МБОУ «Школа №109 им. Героя России Д.В. Жидкова». Рук. Ча-Са-Ман Ирина Викторовна, учитель биологии.
4. Восстановление работы позвоночного столба путем замены межпозвоночного диска протезом из пластика Зайцева Алиса, 11 класс. МБОУ Школа №91 с угл.изуч. отд.предметов. Ленинский район. Рук. Чердакова Арина Валерьевна, учитель биологии.
5. Испытание рекомендаций для уменьшения головных болей при дистанционном обучении. Голубева Евгения, 8 класс. МАОУ Лицей №180. Ленинский район. Рук. Сичкар Наталья Сергеевна, учитель биологии.
6. Особенности социализации детей с синдромом Дауна. Рэй София, 11 класс. МБОУ «Школа №101 имени Е.Е.Дейч». Ленинский район. Рук. Михайлова Ольга Михайловна, учитель биологии.
7. Дисфункция щитовидной железы. Гипотиреоз. Петрушина Анна, 9 класс. МБОУ «Лицей №87 имени Л.И. Новиковой». Московский район. Рук. Бiryюкова Светлана Валерьевна, учитель биологии.

8. Исследование причин и проявление мигрени. Прыкина Майя, 10 класс. МАОУ Лицей №82. Сормовский район. Рук. Булгакова Ирина Владимировна, учитель биологии.
9. Невус. Исследование причины, симптомы, признаки, диагностика и лечение. Спиридонов Владислав, 10 класс. МАОУ Лицей «82. Сормовский район. Рук. Булгакова Ирина Владимировна, учитель биологии.
10. Предупреждение хронической почечной недостаточности в подростковом возрасте. Клочков Федор, 9 класс. МАОУ «Школа №94». Ленинский район. Рук. Калякина Ольга Юрьевна, учитель биологии.

Секция 2. «Организм человека и его здоровье»

Руководитель-доцент, к.б.н. Гордеева И.А.

1. Влияние тревожности на состояние сердечно-сосудистой системы у родителей обучающихся выпускных классов. Ежов Иван, 10 класс. МАОУ Школа №128. Автозаводский район Рук. Лепешкина Евгения Геннадьевна, учитель биологии, химии.
2. Влияние новых учебных условий на психику и физиологию школьников. Пантелеева Дарья, 9 класс. МАОУ Средняя школа №151 с углубл. изучением отдельных предметов. Советский район. Рук. Зайцева Ольга Аркадьевна, учитель биологии.
3. Изучение различных видов праксиса у детей 10-11 лет . Миловидова Арина, 9 класс. МБОУ Школа №88 «Новинская». Приокский район. Рук. Миронова Ольга Борисовна, учитель биологии.
4. Роль сна в жизни современного школьника. Воронин Артем, 11 класс. МБОУ «Школа №101 имени Е.Е.Дейч». Ленинский район. Рук. Михайлова Ольга Михайловна, учитель биологии.

5. Проблемы сна, памяти, мотивации, концентрации внимания у подростков возраста 14 – 16 лет. Визгалова Алина, 9 класс. МБОУ «Лицей №87 имени Л.И. Новиковой. Московский район. Рук. Бирюкова Светлана Валерьевна, учитель биологии.
6. Расстройства пищевого поведения. Хлопина Алена, 10 класс. МАОУ «Лицей №82». Сормовский район. Рук. Булгакова Ирина Владимировна, учитель биологии.
7. Исследование расстройства пищевого поведения у обучающихся старших классов. Зубкова Арина, 11 класс. МАОУ Школа №30 им. Л.Л. Антоновой. Нижегородский район. Рук. Боголепова Тамара Евгеньевна, учитель биологии.
8. Специфика стресса 9-11 классов на примере экзаменов. Колесникова Ульяна, 10 класс. МБОУ школа №35. Нижегородский район. Рук. Кузичева Татьяна Павловна, учитель биологии.
9. Значение молекулярной биологии для современного человека. Анисимова Вероника, 10 класс. МБОУ школа №35. Нижегородский район. Рук. Кузичева Татьяна Павловна, учитель биологии.

Секция 3. «Окружающая среда и здоровье»-1

Руководитель-доцент, к.п.н. Арефьева С.В.

1. Природные красители. Крылова Мария, 9 класс. МБОУ «Школа №146». Московский район. Рук. Козляева Татьяна Михайловна, учитель химии.
2. Анализ лекарственных препаратов на содержание ацетилсалициловой кислоты. Пшениснова Ксения, 10 класс. МБОУ Школа №93. Московский район. Рук. Аверьянова Татьяна Витальевна, учитель химии.
3. Сравнение состава и свойств стиральных порошков. Иванова Софья, 9 класс. МБОУ Школа №93. Московский район. Рук. Аверьянова Татьяна Витальевна, учитель химии.

4. Влияние антисептиков на здоровье человека. Симонова Анастасия, 11 класс. МАОУ Средняя школа №151 с углубл.изучением отдельных предметов, Советский район. Рук. Цыбасова Татьяна Викторовна, учитель химии.
5. Исследование эффективности и безопасности использования антисептиков для рук в медицинских учреждениях. Маркитан Александра, 11 класс. МБОУ Школа №91 с угл.изуч. отд.предметов. Ленинский район. Рук. Чердакова Арина Валерьевна, учитель биологии.
6. Исследование фитонцидных свойств комнатных растений и озеленение школы. Савинов Георгий, 10 класс. МБОУ Школа №41. Канавинский район. Рук. Коробова Елена Анатольевна, учитель биологии.
7. Состояние экологической среды в школьных помещениях. Чиннова Ирина, 8 класс. МБОУ Школа №121. Канавинский район. Рук. Суровенкова Валентина Анатольевна, учитель биологии.
8. Исследование пригодности биологических и химических утилизаторов для рекультивации свалок ТБО. Бирин Максим, 10 класс. МБОУ Лицей №8. Нижегородский район. Рук. Беспалова Людмила Алексеевна, учитель биологии, Штырлина Ольга Вениаминовна, учитель биологии.
9. Здания для людей и природы. Решение экологических проблем урбанизации. Кожевникова Евгения, 11 класс. МБОУ Школа №91 с угл.изуч. отд. предметов. Ленинский район. Рук. Чердакова Арина Валерьевна, учитель биологии и экологии.
10. Влияние городской среды на здоровье человека. Рябова Алена, 11 класс, МБОУ Школа №48 Приокский район. Рук. Тимофеева Елена Викторовна, учитель географии.

Секция 4. «Окружающая среда и здоровье»-2

Руководитель-доцент, к.б.н. Егорова Ю.В.

1. Изучение влияния сотового телефона на живой организм. Агрикова Мария, 9 класс. МБОУ Школа №171. Автозаводский район. Рук. Ермушева Анна Николаевна, учитель биологии.
2. Влияние внешних факторов на изменение асимметрии листьев березы повислой. Вашурина Милиса, 9 класс. МАОУ Школа №128. Автозаводский район. Рук. Меркулова Ирина Сергеевна, учитель биологии.
3. Проблема сохранения лесов. Сергеев Владислав, 9 класс. МАОУ Школа №128. Автозаводский район. Рук. Якушевская Ирина Витальевна, учитель.
4. Автомагистраль, снег, почва, растения. Боровков Андрей, 10 класс. МАОУ Школа №128. Рук. Лепешкина Евгения Геннадьевна, учитель биологии, химии.
5. Город-миллионник с точки зрения биологии. Салимова Кристина, 11 класс. МАОУ Школа №128. Рук. Митрохина Валентина Васильевна, учитель биологии.
6. Влияние антигололедных реагентов на окружающую среду. Шикова Анастасия, 11 класс. МБОУ Школа №48. Приокский район. Рук. Тимофеева Елена Викторовна, учитель географии.
7. Влияние противогололедных реагентов на растительность. Корицова Анастасия, 9 класс. МБОУ Школа №41. Канавинский район. Рук. Коробова Елена Анатольевна, учитель биологии.
8. Экология реки Волги в районе города Нижнего Новгорода. Крепак Злата, 9 класс. МБОУ Лицей №8. Нижегородский район. Рук. Лекомцева Анна Александровна, учитель биологии.

9. Беспризорные бродячие собаки – одна из главных проблем современности. Швецов Данила. 11 класс. МБОУ Школа №135. Приокский район. Рук. Макаревский Пётр Алексеевич, учитель.
10. Солнцезащитные очки как средство защиты от ультрафиолетового излучения. Магон Олеся, 10 класс. МБОУ Школа №134. Приокский район. Рук. Сумзина Ольга Александровна, учитель.

Секция 5. «Питание и здоровье»-1

Руководитель-доцент, к.б.н. Лекомцева А.А.

1. Установление количества аскорбиновой кислоты в цитрусовых культурах. Ястребова Надежда, 10 класс. МБОУ «Школа № 135». Рук. Глазкова Наталья Васильевна, учитель биологии, консультант Новик Ирина Рафаиловна, к.п.н., доцент НГПУ им. К. Минина.
2. Изучение влияния энергетических напитков на живые организмы. Глотова Наталья, 10 класс. МБОУ Школа №171, Автозаводский район. Рук. Ермушева Анна Николаевна, учитель биологии.
3. Вред мяса для организма человека. Хазиева Яна, 11 класс. МБОУ Школа №32, Приокский район. Рук. Суролина Ирина Владимировна, учитель биологии.
4. Использование жидкого хлорофилла в качестве биологически активной добавки. Фирман Мария, 9 класс. МАОУ Средняя школа №151 с углубл.изучением отдельных предметов. Советский район. Рук. Зайцева Ольга Аркадьевна, учитель биологии.
5. Осторожно – ЕДА! Петелина Диана, 9 класс. МБОУ «Школа №168 имени И.И. Лабузы». Канавинский район. Рук. Малышева Светлана Владимировна, учитель физической культуры.

6. Пищевые кислоты. Салугин Руслан, 9 класс. МБОУ «Школа № 146». Московский район. Рук.Козляева Татьяна Михайловна, учитель химии.
7. Выращивание микрозелени в домашних условиях. Хортоломей Инна, 9 класс. МБОУ Школа №64. Московский район. Рук. Авезова Ольга Георгиевна, учитель биологии.
8. Кофейная фантазия. Колосова Полина, 9 класс. МБОУ Школа №146. Московский район. Рук.Козляева Татьяна Михайловна, учитель химии.

Секция 6. «Питание и здоровье»-2

Руководитель-доцент, к.б.н. Агеева Е.Л.

1. Плесневые грибы. Влияние внешних факторов на их развитие. Куров Егор, 9 класс. МБОУ Школа № 122, Советский район. Рук. Филиппова Татьяна Валентиновна, учитель биологии.
2. Исследование необходимого количества молока для человека. Ахлынова Анна, 10 класс. МАОУ Лицей №82. Сормовский район. Рук. Булгакова Ирина Владимировна, учитель биологии.
3. Влияние йода на организм человека. Исследование продуктов питания на содержание в них йода. Малыхина Мария, 9 класс. МАОУ Лицей №82. Сормовский район. Рук. Пименова Елена Евгеньевна, учитель химии.
4. Исследование возможности практического использования биополимеров в качестве альтернативы синтетическим полимерам. Солдатов Владислав, 11 класс. МАОУ Школа №30 им. Л.Л. Антоновой. Рук. Боголепова Тамара Евгеньевна, учитель биологии.
5. Сравнительный анализ листовой горшочной зелени на содержание удобрений. Красичкова Екатерина, 8 класс. МБУ ДОД ДДТ ДЮЭЦ «Зелёный Парус». Рук. Патяев А.П., Зимина Г.Н., педагог дополнительного образования.

6. Суперфуды: панацея или обман? Павлов Тимофей, 9 класс. МБОУ Лицей №87 имени Л.И. Новиковой. Рук. Бирюкова Светлана Валерьевна, учитель биологии.
7. Влияние железодефицитного состояния у подростков на успеваемость. Лазарева Анастасия, 8 класс. МБОУ Лицей №87 имени Л.И. Новиковой. Рук. Бирюкова Светлана Валерьевна, учитель биологии.
8. Изучение проблемы йододефицита человека. Земскова Ольга, 10 класс. МАОУ «Школа №94». Ленинский район. Рук. Калякина Ольга Юрьевна, учитель биологии.
9. Исследование антиоксидантных свойств флавоноидов, содержащихся в продуктах растительного происхождения. Мирясова Владислава, 10 класс. МАОУ Школа №94. Рук. Калякина Ольга Юрьевна, учитель биологии.