

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО ОрГМУ МЗ РФ
Отдел профориентационной работы и довузовского образования
Кафедра биологии



ПРОГРАММА
VI вузовской учебно-практической конференции школьников
по биологии и химии

**«Мы—молодые исследователи
медико-биологических проблем»**

17 февраля 2018 года

Оренбург 2018г.

*Счастлив тот,
кто может познать природу вещей
Вергилий*

*В любой профессии любовь к ней
является одним из условий успеха
И. Жолио-Кюри*

Оргкомитет конференции

Председатель – проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ОрГМУ
МЗ РФ д.м.н., доцент Т.В. Чернышева

Сопредседатели - начальник отдела ПР и ДО ОрГМУ Л.В. Вдовенко;
специалист отдела ПР и ДО ОрГМУ к.п.н., доцент В.Н. Мишакова;
ст. педагог дополнительного образования Л.К. Лушникова

Секретарь - специалист отдела ПР и ДО ОрГМУ А.В. Бершак

Состав жюри конференции:

Председатель жюри – зав. кафедрой биологии ОрГМУ
профессор Г.Н.Соловых.

Члены жюри - зав. кафедрой биофизики и математики
д.м.н. доцент Е.Н. Денисов; ассистент кафедры биофизики и
математики И.Г. Плотникова; доцент кафедры биологии
ОрГМУ Е.М. Нефедова; доцент кафедры биологии ОрГМУ
Е.А. Кануникова; доцент кафедры биологии ОрГМУ Г.М.
Тихомирова; доцент кафедры биологии ОрГМУ И.Н.
Ходячих; ассистент кафедры биологии ОрГМУ С.А.
Донскова; доцент кафедры клинической психологии и
психотерапии М.Б. Чижкова; ассистент кафедры биофизики
и математики ОрГМУ А.В. Климов; старший преподаватель
кафедры биологии ОрГМУ Т.В. Осинкина; зав. кафедрой
философии к.полит.наук доцент В.В. Вялых, руководитель
центра информационных технологий А.Ю. Квашин;
старший педагог дополнительного образования отдела ПР и
ДО ОрГМУ М.М. Бабаева; старший педагог
дополнительного образования отдела ПР и ДО ОрГМУ Н.О.
Ткаченко; старший педагог дополнительного образования
отдела ПР и ДО ОрГМУ И.Е. Шлапак; специалист отдела ПР
и ДО ОрГМУ В.Г. Степанникова; специалист отдела ПР и
ДО ОрГМУ А.В. Бершак; старший лаборант кафедры
патологической анатомии Е.Р. Скрылева.

Порядок работы конференции

17 февраля 2018г.

Место проведения – г. Оренбург, пр. Парковый, 7

3 учебный корпус ФГБОУ ВО ОрГМУ МЗ РФ

9⁰⁰ч. – 10⁰⁰ч. – регистрация участников VI вузовской учебно-практической конференции.

10⁰⁰ч. – 10³⁰ч. – **пленарное заседание** - открытие VI вузовской учебно-практической конференции.

10³⁰ч. – 13³⁰ч. – работа по секциям

13³⁰ч. – 14⁰⁰ч. – перерыв

14⁰⁰ч. – 15⁰⁰ч. – пленарное заседание – закрытие VI вузовской учебно-практической конференции

Место проведения – аудитория № 9, 1 этаж

Пленарное заседание

10⁰⁰ – 10³⁰ч

аудитория № 9

Приветствие:

И.В. Мирошниченко – ректор ОрГМУ, д.м.н., профессор;

Т.В. Чернышева – проректор по учебной работе ОрГМУ,

председатель оргкомитета конференции, д.м.н., доцент;

С.Н. Лященко - проректор по научной, инновационной и

международной деятельности ОрГМУ, д.м.н., доцент;

Г.Н. Соловых - зав. кафедрой биологии ОрГМУ, д.б.н., профессор;

Е. К. Раимова к.м.н., доцент

Выступления школьников:

1. Характер тревожности у детей младшего школьного возраста

Божедомов Даниил Александрович – 3 класс,

МОАУ «Гимназия № 4» г. Оренбург

2. Эколого-генотоксическая оценка реки Урал в районе г.Орска Оренбургской области.

Кануникова Яна Сергеевна – 11 класс,

МОАУ «Лицей № 4» г. Оренбург

Организационные вопросы:

Мишакова В.Н. – сопредседатель оргкомитета конференции,
специалист отдела ПР и ДО, к.п.н., доц.

Работа конференции

Секция	Время	Место проведения
Открытие VI вузовской учебно-практической конференции	10 ⁰⁰ ч. – 10 ³⁰ ч.	аудитория №9, 1 этаж
Секция №1: Медико-биологические проблемы	10 ³⁰ ч. – 13 ³⁰ ч.	аудитория №9, 1 этаж
Секция № 2: Человек и его здоровье	10 ³⁰ ч. –13 ³⁰ ч.	учебная комната № 236 кафедры биологии, 2 этаж
Секция № 3: Оренбургская фауна и флора на службе здоровья человека	10 ³⁰ ч. –13 ³⁰ ч.	учебная комната № 234 кафедры биологии, 2 этаж
Секция № 4: Биология в картинках и рефератах	10 ³⁰ ч. –13 ³⁰ ч.	учебная комната № 3б, отдел ПР и ДО, 3 этаж
Секция № 5: Химия и жизнь	10 ³⁰ ч. –13 ³⁰ ч.	учебная комната № 232, отдел ПР и ДО, 2 этаж
Секция № 6. Химия в быту	10 ³⁰ ч. –13 ³⁰ ч.	учебная комната № 235 кафедры биологии, 2 этаж
Секция № 7: Готовимся к ЕГЭ по биологии	10 ³⁰ ч. –13 ³⁰ ч.	учебная комната № 258 отдела ПР и ДО
Секция № 8: Юные исследователи	10 ³⁰ ч. –13 ³⁰ ч.	читальный зал библиотеки, 1 этаж
Обед	13 ³⁰ ч. – 14 ⁰⁰ ч.	1 этаж
Вручение дипломов победителей и сертификатов участников конференции. Награждение учителей – руководителей ученических работ.	14 ⁰⁰ ч. – 15 ⁰⁰ ч.	аудитория №9, 1 этаж

Председатели секций

1. **Г.М. Тихомирова, к.б.н., доцент кафедры биологии - секция №1 «Медико-биологические проблемы».**
2. **Е.М. Нефедова, к.б.н., доцент - секция №2 «Человек и его здоровье».**
3. **Г.Н. Соловых, д.б.н., профессор - секция №3 «Оренбургская фауна и флора на службе здоровья человека».**
4. **Е.К. Раимова, к.м.н., доцент- секция №4 «Биология в картинках и рефератах».**
5. **Л.К. Лушникова, ст. педагог дополнительного образования отдела ПР и ДО Л.К. - секция №5 «Химия и жизнь».**
6. **М.М. Бабаева, ст. педагог дополнительного образования отдела ПР и ДО - секция №6 «Химия в быту».**
7. **В.Н. Мишакова, к.п.н., доцент, специалист отдела ПР и ДО - секция №7 «Готовимся к ЕГЭ по биологии».**
8. **Н.О. Ткаченко, ст. педагог дополнительного образования отдела ПР и ДО - секция №8 «Юные исследователи».**

Секция №1: Медико-биологические проблемы

Время проведения – 10³⁰ч. – 13³⁰ч.

Место проведения – **аудитория №9**

Председатель жюри – **к.б.н., доц. кафедры биологии Г.М. Тихомирова;**

Члены жюри – **проректор по учебной работе ОрГМУ д.м.н., доц. Т.В.Чернышева; ассистент кафедры биофизики и математики И.Г.Плотникова.**

Техническое сопровождение: **Черкашова Екатерина, Кадкин Артем – 10 класс, слушатели подготовительных курсов (первый год обучения)**

1. Современные системы исправления прикуса у подростков

Головачева Анастасия Ивановна – 11 класс

Руководитель – **Афанасьева Зоя Романовна, учитель биологии высшей квалификационной категории**

МОАУ «Гимназия № 2» г. Оренбург

2. Артериальная гипертензия и её особенности, методы её профилактики
Диминский Сергей Андреевич – 11 класс

Руководитель – **Шадрикова Татьяна Александровна, учитель биологии высшей квалификационной категории**

МОАУ «СОШ с. Кумак» Новоорский район Оренбургской области

3. Определение оптимального режима работы рентгеновского аппарата для обследования детей с инородными телами в желудочно-кишечном тракте

Жумабаев Талгат Кенжибаевич – 11 класс

Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей.
Научный руководитель – Урбанский Андрей Константинович, к.м.н., доцент кафедры оперативной хирургии и клинической анатомии им. С.С.Михайлова

ФГБОУ ВО ОрГМУ МЗ РФ

4. Бронхиальная астма

Займак Кристина Валерьевна – 10 класс

Самостоятельная работа

МОАУ «Лицей №2»

5. Биометрические особенности папиллярного узора у кадет 426 учебного взвода

Полезин Григорий Валерьевич – 9 класс

Руководитель – Ивлев Сергей Алексеевич, преподаватель биологии
ФГКОУ «Оренбургское президентское кадетское училище»

6. О необходимости повышения качества обучения населения навыкам проведения СЛР

Куланина Анна Вячеславовна – 11 класс

МОАУ «Гимназия №3» г. Оренбург

Научный руководитель – Юдаева Юлия Александровна, зав. кафедрой «ОСЦ», доцент

ФГБОУ ВО ОрГМУ МЗ РФ

7. Изотерапия как метод арт-терапии, инструмент творчества, эмоционального и интеллектуального развития

Курбанова Анжелика Асхатовна – 10 класс

МАОУ Гимназия №1 с. Ташла Ташлинского района

Руководитель – Норкина Любовь Васильевна, руководитель ТО «Практическая экология»

МБУ ДОД «Ташлинский центр дополнительного образования детей»

8. Кариес зубов: причины и профилактика

Курнакова Елизавета Юрьевна – 11 класс

Руководитель – Бриллиантова Светлана Валерьевна, учитель химии и биологии высшей квалификационной категории

МОБУ «СОШ № 76» г. Оренбург

9. Медицинское шарлотанство в Интернете

Мальков Антон Андреевич – 11 класс

Самостоятельная работа

МОБУ «Лицей №5» г. Оренбург

10. Детали Lego-совместимых конструкторов как инородные тела детского организма: возможности их обнаружения

Мусаева Милена Равиловна – 11 класс

Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей.

Руководитель – Урбанский Андрей Константинович, к.м.н., доцент кафедры оперативной хирургии и клинической анатомии им. С.С. Михайлова ФГБОУ ВО ОрГМУ МЗ РФ

11. Клетки Лейдига семенников при влиянии формальдегида, шестивалентного хрома и бензола – мембраноповреждающих ксенобиотиков: адаптация и сохранение регуляторных возможностей

Паневин Егор Александрович – 11 класс

МОАУ «Лицей № 4», город Оренбург

Научные руководители – Боков Дмитрий Александрович – ассистент кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии ФГБОУ ВО ОрГМУ МЗ РФ

Пестушкина Юлия Викторовна – учитель биологии высшей квалификационной категории МОАУ «Лицей № 4» г. Оренбурга

12. Спортивная генетика

Русяева Анна Владимировна – 10 класс

ГБОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей Оренбуржья»

Научный руководитель – Тугбаева Анастасия Сергеевна, преподаватель кафедры биохимии и физиологии растений в УРФУ им. Б.Н.Ельцина

13. Исследование влияния природных и синтетических сахарозаменителей на организмы на модельных объектах (*Saccharomyces cerevisiae*)

Столярова Ольга Сергеевна – 11 класс

Руководитель – Маленкова Анна Сергеевна, к.б.н., учитель биологии.

МБОУ «СОШ № 2 п. Переволоцкий»

14. Хромосомные патологии

Суханова Анастасия Андреевна – 11 класс

МОБУ «СОШ № 9»

Руководитель – Тыщенко Инна Владимировна – врач-цитогенетик

15. Влияние отрицательных эмоций и стресса на сердечно-сосудистую систему человека

Туля Ольга Игоревна – 10 класс

Руководители – Сударчикова Лилия Геннадьевна, педагог-психолог, к.п.н.

Белякова Антонина Николаевна, учитель биологии и химии

МОАУ «СОШ №31 г. Орска»

16. Инородные тела желудочно-кишечного тракта: возможности диагностики и профилактики осложнений

Умурзаков Арман Кеншиликович – 10 класс

Губернаторский лицей-интернат для одаренных детей
Научный руководитель – Урбанский Андрей Константинович, к.м.н.,
доцент кафедры оперативной хирургии ФГБОУ ВО ОрГМУ МЗ РФ
Консультант: Саморядова Н.А., учитель биологии, высшей
квалификационной категории, ГБОУ ЛИОД

17. Применение водорослей в медицине и фармации

Митюшикова Екатерина Борисовна - 11 класс

Руководитель – Бурашникова Татьяна Павловна, учитель биологии высшей
квалификационной категории

МОБУ «Лицей №5»

18. Связь личностных особенностей с профессиональным выгоранием
медицинских работников

Юшева Альбина Минниyarовна – 4 курс

Руководитель – Тимофеева Людмила Владимировна, преподаватель первой
квалификационной категории

ГАПОУ РБ «Стерлитамакский медицинский колледж»

19. Оценка физического развития учеников 9-го класса

Лопарев Александр Алексеевич – 9 класс

МОАУ «Гимназия № 3 г. Оренбурга»

Научные руководители – Колосова Наталья Ивановна, старший
преподаватель Лопарева Марина Александровна, доцент кафедры
биофизики и математики

ФГБОУ ВО ОрГМУ МЗ РФ

20. Вес школьных сумок: нормативы, реальность, влияние на здоровье

Лешин Святослав Владимирович – 9 класс

Руководитель – Мартынова Анна Николаевна, преподаватель биологии
высшей квалификационной категории

ФГКОУ «Оренбургское президентское кадетское училище»

21. Количественные параметры селезенки человека по данным
прижизненного диагностического метода визуализации (МРТ)

Жанетова Мадина Мирзашевна – 11 класс

ГБОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одаренных
детей Оренбуржья»

Научный руководитель – Фатеев Иван Николаевич, д.м.н., профессор
кафедры оперативной хирургии и клинической анатомии

ФГБОУ ВО ОрГМУ МЗ РФ

Секция № 2: Человек и его здоровье

Время проведения – 10³⁰ч. – 13³⁰ч.

Место проведения – учебная комната № 236 кафедры биологии

Председатель жюри – к.б.н., доц. кафедры биологии Е.М. Нефедова;

Члены жюри – доцент кафедры клинической психологии и психотерапии

М.Б. Чижкова; ст. преподаватель кафедры биологии Т.В. Осинкина

Техническое сопровождение: **Саюкова Юлия, Прасковский Даниил – 10 класс, слушатели подготовительных курсов (первый год обучения)**

1. Табачные изделия и их влияние на живые организмы

Абдулмуталибова Алина Акимовна, Ктктян Диана Арсеновна – 10 класс.

Руководитель – Галяпо Светлана Александровна, учитель химии первой квалификационной категории

МОАУ «СОШ №5» г. Оренбург

2. Вегетарианство: за или против?

Баркова Юлия Александровна – 11 класс

Руководитель – Саморядова Наталия Анатольевна, учитель биологии высшей квалификационной категории

ГБОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей Оренбуржья»

3. Влияние физических нагрузок на степень тренированности сердца подростка

Вердиев Алим Намигович – 9 класс

Руководитель – Ивлиев Сергей Алексеевич, преподаватель биологии

ФГКОУ «Оренбургское президентское кадетское училище»

4. Влияние безалкогольных энергетических напитков на здоровье и жизнедеятельность человека

Вожаева Полина Вадимовна – 10 класс

Руководитель – Голубенко Татьяна Александровна, учитель биологии.

МОАУ «Лицей № 1» г. Оренбург

5. Сахарный диабет I типа: личный опыт (проблемы и пути решения).

Голодникова Анастасия Владимировна – 11 класс

Руководитель – Гурина Ольга Александровна, учитель биологии

МОАУ «Лицей № 1» г. Оренбург

6. Влияние сбалансированного питания на профилактику анемии

Дунец Святослав Леонидович – 9 класс

Руководитель – Посягина Елена Викторовна, преподаватель химии

ФГКОУ «Оренбургское президентское кадетское училище»

7. Пищевые расстройства у детей школьного возраста

Ефременко Юлия Георгиевна – 10 класс

Руководитель – Кондакова Светлана Михайловна, учитель биологии высшей квалификационной категории

МБОУ «Красноуральская СОШ» Оренбургского района

8. Стресс и стрессоустойчивость у подростков 11-14 лет

Короленко Маргарита Ивановна – 10 класс

Руководитель – Артамонова Елена Владимировна, учитель психологии

МОАУ «Гимназия № 2» г. Оренбург

9. «Путеводитель» для потребителя молока

Лебеяднцева Василиса Александровна – 11 класс

Руководитель – Ерёмкина Ирина Петровна, учитель биологии высшей квалификационной категории

МОБУ «СОШ № 1» г. Оренбург

10. Оценка состояния сердечно-сосудистой системы у школьников при дозированной физической нагрузке

Сатывалдыева Жанна Серккалеевна – 9 класс

Руководитель – Петрова Наталья Ивановна, учитель биологии высшей квалификационной категории

МОАУ «Гимназия № 1» г. Оренбург

11. Использование методик визуальной психодиагностики для составления психологического портрета личности

Тажмуратова Дина Сергеевна – 9 класс

Руководитель – Сысоева Марина Станиславовна, учитель биологии высшей квалификационной категории

МОАУ «Лицей № 4» г. Оренбург

12. Влияние социального интеллекта на невербальную коммуникацию

Тайгузина Камиля Радиковна – 11 класс

Руководитель – Скрылева Светлана Сергеевна, педагог психолог 1-ой квалификационной категории

МОАУ «Гимназия № 1» г. Оренбург

13. Роль микрофлоры кишечника в физиологии человека

Телешенко Татьяна Алексеевна – 11 класс

Руководитель – Шадрикова Татьяна Александровна, учитель биологии

МОАУ «СОШ № 2 п. Новоорск»

14. Работа головного мозга мужчин и женщин

Третьякова Екатерина Андреевна – 10 класс

Руководитель – Туйгунова Халида Муллагалеевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе

МОБУ «СОШ № 54» г. Оренбург

15. Влияние работы коры головного мозга на психическое развитие младшего школьника

Хусаинова Эвелина Марсовна – 11 класс

Руководитель – Неверова Светлана Александровна, педагог-психолог
МОАУ «СОШ №5» г. Оренбург

16. Воздействие автотранспорта на здоровье человека (анализ влияния концентрации выхлопных газов на частоту заболеваний дыхательной системы)

Михайлова Елизавета Владимировна – 11 класс

Руководитель – Шаруда Надежда Константиновна, учитель биологии
МОАУ «СОШ № 6» им А.С. Пушкина г. Бузулук

17. Влияние музыки на психоэмоциональное состояние человека

Гладышева Регина Игоревна -11 класс

Самостоятельная работа

МОБУ «СОШ № 46»

18. Влияние освещения на рост растений

Греков Михаил Вячеславович – 11 класс

МОАУ «Лицей № 2» г. Оренбурга

Самостоятельная работа

19. Аспириносодержащие препараты в профилактике сердечно-сосудистых заболеваний

Малахов Иван – 10 класс

Руководитель – Забавина Светлана Витальевна, учитель биологии высшей квалификационной категории

МОБУ «Саракташская СОШ № 2» п. Саракташ

20. Рычаги в организме человека

Султанов Данис Рафисович – 11 класс

Руководитель - Кислина Людмила Сергеевна, учитель физики

МБОУ СОШ №87 г. Абдулино

Секция № 3: Оренбургская фауна и флора на службе здоровья человека

Время проведения – 10³⁰ч. – 13³⁰ч.

Место проведения – учебная комната № 234 кафедры биологии

Председатель жюри - д.б.н., профессор Г.Н.Соловых зав. кафедрой биологии;

Члены жюри – доцент кафедры биологии Е.А. Кануникова, ассистент кафедры биологии С.А.Донскова;

Техническое сопровождение: Зинкин Дмитрий, Глинский Александр – 10 класс, слушатели подготовительных курсов (первый год обучения)

1. Изучение озера Октябрьское, как памятник природы Оренбургской области

Авдасёва Анастасия Анатольевна – 10 класс

Руководитель – Саморядова Наталия Анатольевна, учитель биологии высшей квалификационной категории

ГБОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одарённых детей Оренбуржья»

2. Обнаружение ГМ – компонентов и гена лектина сои в продуктах питания

Аксенов Камиль Табрисович, Аксенов Эмиль Табрисович – 11 класс

ГБОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей Оренбуржья»

Научные руководители – Тугбаева Анастасия Сергеевна – асс. каф. экспериментальной биологии и биотехнологии УрФУ;

Загайнова Ольга Станиславовна – к.б.н., заведующая зоологическим музеем УрФУ

3. Оценка способности реки Ташелка к самоочищению

Аксенов Камиль Табрисович, Аксенов Эмиль Табрисович – 11 класс

ГБОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей Оренбуржья»

Руководитель – Норкина Любовь Васильевна, руководитель творческого объединения «Практическая экология»

МБУ ДОД «Ташлинский центр дополнительного образования детей», с. Ташла Ташлинского района

4. Санитарно-гигиеническое исследование качеств поверхностных вод реки Урал

Галькиева Диана Альбертовна – 9 класс

Руководитель – Смирнова Юлия Владимировна, учитель химии

МОБУ «Лицей № 9» г. Оренбург

5. Бобровые угодья в окрестностях села Исламбахты

Гилязов Ренал Фаризович – 10 класс

Руководитель – Баянова Н. М., учитель биологии

МБОУ «СОШ № 87 г.Абдулино»

6. Экологический мониторинг качества атмосферного воздуха с помощью лишайников в селе Покровка Новосергиевского района

Гришина Ксения Сергеевна – 8 класс

Руководитель – Проскурина Ольга Борисовна, учитель биологии и химии.

МОАУ «Покровская СОШ» Новосергиевского района

7. Влияние биологических и химических препаратов на урожайность репчатого лука на приусадебном участке

Деревянко Матвей Андреевич – 9 класс

ГБОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей Оренбуржья»

Руководитель – Квитко Светлана Леонидовна, учитель высшей квалификационной категории МБОУ «СОШ с. Донецкое» Переволоцкого района, педагог дополнительного образования ГАУДО «Оренбургский областной детско-юношеский многопрофильный центр»

8. Изготовление чучела Кряквы (*Anas platyrhynchos*)

Джима Дарья Олеговна – 9 класс

Руководитель – Сысоева Марина Станиславовна, учитель биологии высшей квалификационной категории

МОАУ «Лицей № 4» г. Оренбург

9. Сравнение содержания флавоноидов в лекарственных растениях

Дудникова Наталья Евгеньевна – 11 класс

Руководитель – Стельмах Роза Рафкатовна, учитель химии высшей квалификационной категории

ГБОУ ОШИ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одарённых детей Оренбуржья»

10. Влияние музыки на развитие растений

Жаданов Егор Александрович – 9 класс

Руководитель – Мартынова Анна Николаевна, преподаватель биологии высшей квалификационной категории

ФГКОУ «Оренбургское президентское кадетское училище»

11. Факторы клещевого энцефалита: актуальные проблемы и состояние в Оренбургской области

Иванищева Вероника Евгеньевна – 9 класс

Руководитель – Загайнова Наталия Николаевна, учитель биологии первой квалификационной категории

МОБУ «Лицей № 5» г. Оренбург

12. Эколого-генотоксическая оценка реки Урал в районе г.Орска Оренбургской области

Кануникова Яна Сергеевна – 11 класс

МОАУ «Лицей № 4» г. Оренбург

Научные руководители – Соловых Галина Николаевна, д.б.н., профессор кафедры биологии; Кольчугина Гюзель Фарыховна, к.б.н., старший преподаватель кафедры биологии

ФГБОУ ВО ОрГМУ МЗ РФ

13. Немного о волках

Карагуллин Ильдар Ергалиевич – 11 класс

Руководитель – Борисова Елизавета Ильинична, учитель химии высшей квалификационной категории

ГБОУ «ОКШИ» г. Оренбург

14. Изучение влияния антибиотиков на рост растений

Панкова Анастасия Дмитриевна – 11 класс

Руководитель – Саморядова Наталия Анатольевна, учитель биологии высшей квалификационной категории

ГБОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одарённых детей Оренбуржья», г. Оренбург

15. Влияние человека на состояние популяции бобров на озере Подворном Илекского района

Семененко Анна Игоревна – 11 класс

Руководитель – Квасникова Лилия Алексеевна, учитель биологии высшей квалификационной категории

МБОУ «Красноярская СОШ» Илекского района

16. Медико-биологические проблемы описторхоза в Саракташском районе

Халитов Рамиль Русланович – 10 класс

Руководитель – Шукшина Светлана Петровна, учитель химии, высшей квалификационной категории

МОБУ «Саракташская СОШ № 2» п. Саракташ

17. Состояние сосудистой системы учащихся 9-11 классов

Сирик Елизавета Николаевна – 10 класс

МОАУ «Гимназия № 2» г. Оренбург

Руководитель – Гильмутдинова Флюра Гаптрауфовна

ООО СОЦ «МиР»

18. Изучение лекарственных грибов на территории Шотского леса

Носова Юлия Петровна – 10 класс

МОБУ «Гимназия № 3» г. Оренбург

Руководитель – Торгашова Наталья Николаевна, педагог доп. образования

МБОУ ДО «Детский экологический центр»

19. Зимний учет птиц в садах и парковой зоне города Абдулино

Костенко Анастасия Владимировна – 11 класс

Руководитель – Селина Наталья Алексеевна, учитель биологии высшей квалификационной категории

МБОУ СОШ 87, г. Абдулино

20. Псевдотуберкулез-иерсиниоз

Веказин Виталий Сергеевич – 9 класс

Руководитель – Костина Елена Ивановна, учитель биологии высшей квалификационной категории

МБОУ СОШ 87, г. Абдулино

21. Вегетарианство в современном обществе

Дьякова Елена Олеговна – 11 класс

Научный консультант - Нефедова Екатерина Михайловна, к.б.н., доцент кафедры биологии ФГБОУ ВО ОрГМУ МЗ РФ;

Руководитель – Гаврилова Марина Михайловна, учитель биологии высшей квалификационной категории

МОАУ «Гимназия №4», г. Оренбург

22. Производство и использование бактериальной целлюлозы из симбиотических сообществ чайного гриба

Бикеева Софья Олеговна – 11 класс

Руководитель – Пестушкина Юлия Викторовна, учитель биологии, высшей квалификационной категории

МОАУ «Лицей № 4» г. Оренбург

Секция № 4: Биология в картинках и рефератах

Время проведения – 10³⁰ч. – 13³⁰ч.

Место проведения – учебная комната № 3б, отдел ПР и ДО

Председатель жюри – к. м. наук, доцент **Е.К. Раимова**;

Члены жюри – доцент кафедры биологии к.б.н. **И.Н. Ходячих**;

ассистент кафедры биофизики и математики А.В. Климов.

Техническое сопровождение – **Мейнцер Кристина, Манукян Шогер – 10 класс, слушатели подготовительных курсов (первый год обучения)**

Номинация: Тематический альбом

1. Биология клетки

Роменская Екатерина Романовна – 10 класс

Руководитель – Ерзикова Галина Викторовна, учитель биологии

МОБУ «СОШ № 62» г. Оренбург

2. Органы чувств

Бакумец Виктория Сергеевна – 11 класс

Руководитель – Дубинина Елена Александровна, учитель биологии-химии высшей квалификационной категории

МБОУ «Шарлыкская СОШ №2»

3. Природное наследие Саракташского района. Ландшафтно-ботанический памятник природы Саракташская дубовая роща

Булдаков Никита Витальевич – 10 класс

Руководитель – Забавина Светлана Витальевна, учитель биологии высшей квалификационной категории

МОБУ «Саракташская СОШ № 2» п. Саракташ

4. Природное наследие Саракташского района геолого-геоморфологический памятник природы Саракташского района гора Самбула

Галынина Екатерина Сергеевна – 10 класс

Руководитель – Забавина Светлана Витальевна, учитель биологии высшей квалификационной категории

МОБУ «Саракташская СОШ № 2» п. Саракташ

5. Кровеносная система человека
Есенгенова Диана Еркиновна – 10 класс
Руководитель – Саморядова Наталия Анатольевна
ГБОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одарённых детей Оренбуржья»
6. Сердечно-сосудистая система хордовых
Панчук Екатерина Игоревна – 11 класс
Самостоятельная работа
МОБУ «Лицей № 9» г. Оренбург
7. Природное наследие Саракташского района геолого-горнотехнический, археологический памятник природы Саракташского района Туембетский рудник
Халитова Элида Рафаэлевна – 10 класс
Руководитель – Меркулова Татьяна Владимировна, учитель географии высшей квалификационной категории
МОБУ «Саракташская СОШ № 2» п. Саракташ
8. Природное наследие Саракташского района геолого-геоморфологический памятник природы Карстовое поле Печоры
Якупова Алина Файзинуровна – 10 класс
Руководитель – Меркулова Татьяна Владимировна, учитель географии высшей квалификационной категории
МОБУ «Саракташская СОШ № 2» п. Саракташ
9. Выделительная система хордовых
Ждан Екатерина Дмитриевна – 10 класс
Руководитель – Черемисина Ольга Сергеевна, учитель биологии
МОБУ «СОШ № 24» г. Оренбург
10. Использование QR-кодирования в изучении биологии. Разработка альбома заданий по теме: «Анализаторы»
Горбачева Софья Дмитриевна – 8 класс
Руководитель – Сысоева Марина Станиславовна, учитель биологии высшей квалификационной категории
МОАУ «Лицей № 4» г. Оренбург

Номинация: Реферат

1. Заболевания сердечно-сосудистой системы
Дворников Игнат Георгиевич – 10 класс
Руководитель – Сахонова Марина Николаевна, учитель химии и биологии
МБОУ «Европейский лицей»
2. Нейроэндокринная регуляция иммунной системы
Абубакирова Руфина Наильевна – 10 класс

Руководитель – Шукшина Светлана Петровна, учитель химии высшей квалификационной категории

МОБУ «Саракташская СОШ №2»

3. Железодефицитная анемия - симптомы болезни, профилактика, лечение

Байназарова Регина Ильгизовна – 11 класс

Руководитель – Шукшина Светлана Петровна, учитель химии высшей квалификационной категории

МОБУ «Саракташская СОШ №2»

4. Влияние улыбки на психофизиологическое состояние человека

Дубовая Ксения Александровна – 11 класс

Руководитель – Шукшина Светлана Петровна, учитель химии высшей квалификационной категории

МОБУ «Саракташская СОШ №2»

5. Функциональная межполушарная асимметрия мозга

Ибрагимова Ольга Анатольевна – 10 класс

Руководитель – Туйгунова Халида Муллагалеевна, учитель биологии высшей квалификационной категории

МОБУ «СОШ №54» г. Оренбург

6. Психологические аспекты подготовки старшеклассников к сдаче экзаменов в форме ЕГЭ

Илькаев Ильдан Ильдусович – 11 класс

Руководитель – Шукшина Светлана Петровна, учитель химии высшей квалификационной категории

МОБУ «Саракташская СОШ №2»

7. Влияние антибиотиков на живые организмы

Исеноманова Акмарал Сериковна – 10 класс

Руководитель – Морозова Галина Сергеевна, учитель биологии высшей квалификационной категории

МОБУ «Саракташская СОШ №2»

8. Кровь и кровообращение

Лунина Анна Алексеевна – 10 класс

МАОУ Гимназия №1 с. Ташла Ташлинского района

Руководитель – Норкина Любовь Васильевна, руководитель творческого объединения «Практическая экология»

МБУ ДОД «Ташлинский центр дополнительного образования детей»

9. Лечебно – столовая минеральная вода «Ессентуки». Польза или вред?

Рахматуллина Лилия Гидеятулловна – 11 класс

Руководитель – Шукшина Светлана Петровна, учитель химии высшей квалификационной категории

МОБУ «Саракташская СОШ №2»

10. Пищевые добавки и их влияние на организм человека

Юхлова Светлана Юрьевна – 11 класс

Руководитель – Шукшина Светлана Петровна, учитель химии высшей квалификационной категории

МОБУ «Саракташская СОШ №2»

11. Анатомия и физиология пищеварительной системы человека

Халилова Айсель Натиг кызы – 11 класс

Руководитель – Коняева Оксана Владимировна, учитель биологии

МОБУ «СОШ №34»

12. Влияние курения во время беременности на физическое развитие новорожденных

Аблаева Амина Сагитовна – 10 класс

Руководитель – Меркулова Татьяна Владимировна, учитель географии и биологии высшей квалификационной категории

МОБУ «Саракташская СОШ № 2» п. Саракташ

13. Завтрак – самый важный прием пищи

Кравцов Илья Максимович, 9 класс

Научный руководитель – Кравцова Олеся Николаевна, доцент кафедры поликлинической терапии ФГБОУ ВО ОрГМУ МЗ РФ

Гимназия №6 г. Оренбург

14. Онкология и факторы риска

Павленко Ярослав – 9 класс

Руководитель – Костина Елена Ивановна, учитель биологии высшей квалификационной категории

МБОУ СОШ 87 г. Абдулино

15. Физиология боли

Хромушин Арсений Олегович – 11 класс

Руководитель – Петрова Наталья Ивановна, учитель биологии

МОАУ «Гимназия № 1» г. Оренбург

Секция № 5: Химия и жизнь

Время проведения – 10³⁰ч. – 13³⁰ч.

Место проведения – учебная комната № 232, отдел ПР и ДО

Председатель жюри – ст. педагог дополнительного образования отдела ПР и ДО **Л.К.Лушников**;

Члены жюри –зав. кафедрой философии, к. полит. наук **В.В. Вялых**;
руководитель центра информационных технологий ОрГМУ **А.Ю. Квашин**.

Техническое сопровождение: **Хлоян Грета, Бынеева Наталия- 10 класс, слушатели подготовительных курсов (второй год обучения)**

1. Влияние йода на частоту заболеваемости в группе часто болеющих детей

Головачева Ольга Ивановна – 11 класс

Руководитель – Афанасьева Зоя Романовна, учитель биологии высшей квалификационной категории

МОАУ «Гимназия №2» г. Оренбург

2. Радуга в пробирке

Аллахвердиев Лойман Мехман-оглы – 10 класс

Руководитель – Попова Татьяна Дмитриевна, учитель химии высшей квалификационной категории

МОАУ «СОШ №71» г. Оренбург

3. Водородный показатель

Бугай Олег Алексеевич – 11 класс

Руководитель – Борисова Елизавета Ильинична, учитель химии высшей квалификационной категории

ГБОУ «ОКШИ» г. Оренбург

4. Влияние продуктов сгорания автомобильного топлива на живые организмы

Вердиев Алим Намигович – 9 класс

Руководители – Пономарева Татьяна Николаевна преподаватель химии,

Родякина Наталья Александровна, преподаватель немецкого языка

ФГКОУ «Оренбургское президентское кадетское училище»

5. Получение химически чистого спирта

Греков Михаил Вячеславович – 11 класс

МОАУ «Лицей №2» г. Оренбурга

Самостоятельная работа

6. Исследование натуральных, синтетических и искусственных волокон в составе тканей одежды старшеклассников

Гумиров Данил Альбертович – 10 класс

Руководитель – Шукшина Светлана Петровна, учитель химии высшей квалификационной категории

МОБУ «Саракташская СОШ №2» п. Саракташ

7. Ароматы. Влияние запахов на организм человека

Ершакова Людмила Витальевна – 10 класс

Руководитель – Шукшина Светлана Петровна, учитель химии высшей квалификационной категории

МОБУ «Саракташская СОШ №2» п. Саракташ

8. Современная косметика – друг или враг человека?

Кручинина Елена Александровна – 10 класс

Руководитель – Бондаренко Алина Константиновна, учитель химии

МОАУ «Лицей №6» г. Оренбург

9. Безопасность аспирина – миф или реальность?

Лебеяднцевa Василиса Александровна – 11 класс

Руководитель – Брынцева Светлана Владимировна, учитель химии высшей квалификационной категории

МОБУ «СОШ №1» г. Оренбург

10. Оценка содержания диоксида углерода в учебных помещениях

Михайлова Виктория Сергеевна – 10 класс

Руководитель – Шукшина Светлана Петровна, учитель химии высшей квалификационной категории

МОБУ «Саракташская СОШ №2», п. Саракташ

11. Химия гель-лака в повседневной жизни. Влияние его на ногтевую пластину

Николаева Александра Владимировна – 11 класс

Самостоятельная работа

МОБУ «СОШ № 72 с углубленным изучением математики»

12. Синтетические и натуральные красители в жизни человека

Поветкина Елизавета Михайловна – 10 класс

Руководитель – Горченкова Галина Александровна, учитель химии и биологии

МОАУ «Гимназия №2» г. Оренбург

13. Глутамат натрия-причина пищевой «наркомании»

Репьёва Мария Александровна – 10 класс

Руководитель – Филиппова Светлана Владимировна, учитель химии

МБОУ «Лицей Акбулакского района Оренбургской области»

14. Влияние лекарственных препаратов на ферменты человека

Руслякова Валерия Михайловна – 11 класс

Руководитель – Кармеева Елена Васильевна, учитель химии высшей квалификационной категории

МОАУ «Гимназия №7» г. Оренбург

15. Воздействие напитка «Coca-Cola» на организм человека

Рагимова Севда Сиясетовна – 11 класс

МОАУ «СОШ №65 г. Оренбурга»

Самостоятельная работа

16. Реакции ионного обмена и условия их осуществления

Сидоренко Вероника Вячеславовна – 11 класс

Руководитель – Шукшина Светлана Петровна, учитель химии высшей квалификационной категории

МОБУ «Саракташская СОШ №2»

17. Исследование токсического влияния бензола на организм и поиск способов его снижения

Баскаков Константин Эдуардович – 11 класс

Научные руководители – Красиков Сергей Иванович, д.м.н., профессор;
Шарапова Наталия Васильевна, к.б.н., доцент, ГБОУ ВО ОрГМУ МЗ РФ

18. Синтез люминофоров в лабораторных условиях

Гревцов Федор Ярославович – 10 класс

Руководитель – Шубина Наталья Ивановна, учитель химии высшей квалификационной категории

МОАУ «Лицей №1» г. Оренбург

19. Качество питьевой воды в Оренбургской области. Вода как фактор риска развития заболеваний в современном мире

Кобзев Артём Алексеевич – 10 класс

МОБУ «Лицей №9» г. Оренбург

Руководитель – Кобзева Татьяна Николаевна, врач-офтальмолог
ГАУЗ ГКБ № 3

20. Способы очистки воды и их эффективность

Арсланов Шамиль Дамирович – 10 класс

Руководитель – Кривец Надежда Валерьевна, учитель химии высшей квалификационной категории МОАУ «Гимназия №4» г. Оренбург

Научный консультант – Головкова Ольга Игоревна, начальник испытательной лаборатории ООО «Центральная лаборатория»

Секция № 6. Химия в быту

Время проведения – 10³⁰ч. – 13³⁰ч.

Место проведения – **учебная комната №235 кафедры биологии**

Председатель жюри – **старший педагог дополнительного образования отдела ПР и ДО М.М.Бабаева;**

Члены жюри – **специалист отдела ПР и ДО А.В. Бершак, ст. лаборант кафедры патологической анатомии Е.Г. Скрылева.**

Техническое сопровождение: **Азизян Мария, Глушкова Диана – 10 класс, слушатели подготовительных курсов (первый год обучения)**

1. Зубы с точки зрения химика, биолога, медика

Пронина Яна Сергеевна – 11 класс

Руководитель – Николаева Инна Борисовна, учитель химии высшей квалификационной категории

МОБУ «СОШ №53» г. Оренбург

2. Количественное определение пероксида водорода перманганатометрическим методом в фармакологическом препарате «Перекись водорода» различных производителей

Батурина Екатерина Олеговна – 10 класс

МОБУ «Саракташская СОШ №2»

Руководители – Шукшина Светлана Петровна, учитель химии высшей квалификационной категории МОБУ «Саракташская СОШ №2», п. Саракташ; Айсувакова Ольга Павловна, старший преподаватель кафедры химии и методики преподавания химии, ОГПУ

3. Бытовая химия и народные средства для уборки дома

Бирхалеева Нургуль Саматовна – 11 класс

Руководитель – Филиппова Светлана Владимировна, учитель химии

МБОУ «Лицей Акбулакского района Оренбургской области»

4. Влияние электронных сигарет на здоровье человека

Гонтаренко Владимир Николаевич – 11 класс

МОАУ «СОШ № 4» г. Соль-Илецк

Руководитель – Сивожелезова Татьяна Геннадьевна, учитель химии и биологии

МОБУ «СОШ №7» г. Соль-Илецк

5. Определение железа в питьевой воде районов г. Оренбурга

Донцова Ольга Сергеевна – 11 класс

Руководитель – Антонова Надежда Александровна, учитель биологии и химии первой квалификационной категории

МОАУ «СОШ №16» г. Оренбурга

6. Хлеб. Польза или вред?

Казакова Виктория Вячеславовна – 10 класс

Самостоятельная работа

7. Эффективность использования антибактериального и туалетного мыла в борьбе с патогенными бактериями

Кальбин Светлана Валерьевна – 11 класс

Руководитель – Шукшина Светлана Петровна, учитель химии высшей квалификационной категории

МОБУ «Саракташская СОШ №2»

8. Химические свойства некоторых сортов мыла, шампуней и стиральных порошков, их влияние на организм человека

Козлова Ульяна Владиславовна – 10 класс

Руководитель – Шукшина Светлана Петровна, учитель химии высшей квалификационной категории

МОБУ «Саракташская СОШ №2», п. Саракташ

9. Альтернативная косметика

Кульпина Кристина Сергеевна – 11 класс

Руководитель – Карабутова Людмила Тимофеевна, учитель биологии высшей квалификационной категории

МБОУ «СОШ №2 г. Медногорска»

10. Влияние чистящих средств на кожу человека

Маркварт Виктория Денисовна – 9 класс

Руководитель – Бриллиантова Светлана Валерьевна, учитель химии и биологии высшей квалификационной категории

МОБУ «СОШ № 76» г. Оренбург

11. Профилактика сахарного диабета

Пендюрина Полина – 10 класс

Самостоятельная работа

МОАУ «Лицей №1»

12. Сравнение активности ферментных препаратов

Петренко Екатерина Евгеньевна – 10 класс

Руководитель – Аравийская Валентина Васильевна, учитель химии высшей квалификационной категории

МОАУ «СОШ №39» г. Оренбург

13. Возможность замены шампуней, произведенных в промышленности, на домашние

Семькина Кристина Витальевна – 11 класс

Руководитель – Маленкова Анна Сергеевна, кандидат биологических наук, учитель биологии 1 квалификационной категории

МБОУ «СОШ №2 п. Переволоцкий»

14. Польза и вред аспирина

Тайгузина Камиля Радиковна – 11 класс

Руководитель – Инкина Ольга Олеговна, учитель химии

МОАУ «Гимназия №1» г. Оренбург

15. Непростой простой желатин.

Щелкунова Анна Сергеевна – 8 класс

Руководитель – Стельмах Роза Рафкатовна, учитель химии высшей квалификационной категории

ГБОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одаренных детей Оренбуржья»

16. Исследование белемнита

Панькова Анна Александровна - 11 кл., МОАУ «Гимназия № 1» г. Оренбург;

Коршунова Кристина Александровна -9 кл., МОАУ «Гимназия № 8»;

Билалова Гульнара Галимовна - 11 кл., Республика Башкирия, Хайбуллинская СОШ

Научные руководители:

Красиков Сергей Иванович, д.м.н., профессор;

Шульга Игорь Андреевич, д.м.н., профессор;

Шостак Елена Ивановна, к.б.н., доцент; Петрова Алена Андреевна, ассистент

ФГБОУ ВО ОрГМУ МЗ РФ

17. Определение физико-химических характеристик средств для мытья посуды

Бородина Анастасия Олеговна – 11 класс

Самостоятельная работа. МОБУ «Лицей №9»

18. Влияние чая на организм человека

Усикова Ольга – 11 класс

Руководитель – Борисова Елизавета Ильинична, учитель биологии и химии
МОАУ «СОШ №63»

19. Сравнительный анализ безалкогольных напитков

Понамарева Александра – 11 класс

Научный руководитель – Пешков Сергей Алексеевич, преподаватель
кафедры химии ОГУ

Руководитель – Борисова Елизавета Ильинична, учитель биологии и химии
МОАУ «СОШ №63»

20. Жесткость воды и способы ее устранения

Малов Илья – 10 класс

Руководитель – Борисова Елизавета Ильинична, учитель биологии и химии
ГБОУ «ОКШИ»

Секция № 7: Готовимся к ЕГЭ по биологии

Время проведения – **10³⁰ч. – 13³⁰ч.**

Место проведения – **учебная комната № 258 отдела ПР и ДО**

Председатель жюри – **специалист отдела ПР и ДО, к.п.н., доцент
Мишакова В.Н.**

Члены жюри: **специалист отдела ПР и ДО В.Г. Степанникова;**

Техническое сопровождение: **Князева Юлия, Бородулина Ангелина – 10
класс, слушатели подготовительных курсов (первый год обучения)**

Номинация: Тематический практико-ориентированный проект

1. Метаболизм клетки: пластический и энергетический обмен

Федорова Наталия Сергеевна – 11 класс

Руководитель – Тучкова Людмила Юрьевна, учитель биологии
МОАУ «Лицей №2» г. Оренбург

2. Генетика

Астафьева Кристина Дмитриевна – 10 класс

Руководитель – Саморядова Наталия Анатольевна, учитель биологии
высшей квалификационной категории

МОАУ «Лицей №4» г. Оренбург

3. Клетка как биологическая система

Ахметова Диана Исмауловна – 10 класс

Руководитель – Саморядова Наталия Анатольевна, учитель биологии
ГБОУ «ГМЛИОД» г. Оренбург

4. Адаптация – результат действия факторов эволюции

Балакина Екатерина Ивановна – 11 класс

Руководитель – Печникова Лариса Вениаминовна, учитель высшей
квалификационной категории

МОАУ «СОШ №27 г. Орска»

5. Доказательство эволюции. Направления, пути и способы эволюции

Бахарева Арина Сергеевна – 11 класс

Руководитель – Пестушкина Юлия Викторовна, учитель биологии высшей
квалификационной категории

МОАУ «Лицей №4» г. Оренбург

6. Обмен веществ. Фотосинтез

Безручко Надежда Владиславовна – 10 класс

Руководитель – Саморядова Наталия Анатольевна, учитель биологии

ГБОУ «ГМЛИОД» г. Оренбург

7. Биосинтез белка

Ермагамбетов Айвар Галимжанович – 10 класс

Руководитель – Саморядова Наталия Анатольевна, учитель биологии
высшей квалификационной категории

ГБОУ «Губернаторский многопрофильный лицей-интернат для одаренных
детей Оренбуржья»

8. Энергетический обмен

Макарова Елена Сергеевна – 10 класс

Руководитель – Саморядова Наталия Анатольевна, учитель биологии

ГБОУ «ГМЛИОД» г. Оренбург

9. Цитология. Строение эукариотической клетки

Потемкина Виктория Александровна – 10 класс

Руководитель – Саморядова Наталия Анатольевна, учитель биологии

МОАУ «Лицей №4» г. Оренбург

10. Онтогенез

Ряховских Анастасия Константиновна – 10 класс

Руководитель – Саморядова Наталия Анатольевна, учитель биологии

ГБОУ «ГМЛИОД» г. Оренбург

11. Решение заданий ЕГЭ на анализ графической информации по разделу
«Общая биология»

Сарбаева Анастасия Дмитриевна – 10 класс

Руководитель – Капленко Елена Александровна, к.б.н., учитель биологии
высшей квалификационной категории

МОАУ «СОШ №67» г. Оренбург

12. Экология

Сечина Татьяна Сергеевна – 11 класс

Руководитель – Саморядова Наталия Анатольевна, учитель биологии
ГБОУ «ГМЛИОД» г. Оренбург

13. Развитие жизни на земле

Скворцова Василиса Сергеевна – 10 класс

Руководитель – Саморядова Наталия Анатольевна, учитель биологии ГБОУ
«ГМЛИОД» г. Оренбург

14. Размножение. Деление клеток

Суслова Анна Сергеевна – 10 класс

Руководитель – Саморядова Наталия Анатольевна, учитель биологии
МОАУ «Лицей №4» г. Оренбург

15. Нанотехнологии в лечение заболеваний человека

Темиргалиева Аймира Маулетовна – 10 класс

Руководитель – Саморядова Наталия Анатольевна, учитель биологии ГБОУ
«ГМЛИОД» г. Оренбург

16. Генетика

Хижняк Анна Ивановна – 10 класс

Руководитель – Саморядова Наталия Анатольевна, учитель биологии
ГБОУ «ГМЛИОД» г. Оренбург

17. Индивидуальное развитие организмов

Кальбин Светлана Валерьевна – 11 класс

Руководитель – Забавина Светлана Витальевна, учитель биологии высшей
квалификационной категории

МОБУ «Саракташская СОШ №2»

18. Процессы митоза и мейоза на этапах размножения организмов

Баскаков Константин Эдуардович – 11 класс

МОАУ «Гимназия №1» г. Оренбург

Руководитель – Кануникова Елена Александровна, к.м.н., доцент кафедры
биологии ФГБОУ ВО ОрГМУ МЗ РФ

19. Многообразие органического мира. Царство животные

Грунин Даниил Сергеевич – 10 класс

Руководитель – Забавина Светлана Витальевна, учитель биологии высшей
МОБУ Саракташская СОШ №2

Секция № 8: Юные исследователи

Время проведения – **10³⁰ч. – 13³⁰ч.**

Место проведения – **читальный зал библиотеки, 1 этаж**

Председатель жюри – **старший педагог дополнительного образования
отдела ПР и ДО Н.О.Ткаченко;**

Члены жюри; старший педагог дополнительного образования отдела ПР и ДО И.Е. Шлапак

Техническое сопровождение: Рыжков Данила, Севастьянов Иван– 10 класс, слушатели подготовительных курсов (первый год обучения)

1. Вода-основа жизни

Адльгиреева Диана Максutowна – 3 класс.

Руководитель – Бадамшина Римма Раильевна, учитель начальных классов
МОБУ «Гимназия №5» г. Оренбург

2. Эко игрушка

Ершова Анна Михайловна – 3 класс

Руководитель – Мелихова Наталия Дмитриевна, учитель начальных классов
МБОУ «СОШ № 87» г. Абдулино

3. Магнитно - резонансная томография головного мозга

Инчина Дарья Анатольевна – 7 класс

Руководитель – Попова Вера Анатольевна, учитель биологии
МОАУ «СОШ № 85, г. Оренбург

4. Волшебные травы Башкирии

Каракеча Яна Андреевна – 5 класс

Руководитель – Валиуллина Гульшат Гиниятовна, учитель начальных классов

МАОУ «Гимназия № 5» г. Стерлитамак

5. РеТ бутылка

Красильникова Полина Дмитриевна – 7 класс

Руководитель – Подкопаева Олия Габдулловна, учитель начальных классов
МБОУ «СОШ №87» г. Абдулино

6. Плесень удивительная и опасная

Куревлева Анастасия Дмитриевна – 7 класс

Руководитель – Колубаева Наталья Алексеевна, учитель биологии высшей квалификационной категории

МБОУ «ООШ ст. Сырт» Переволоцкого района

7. Как сделать наушники безопасными для школьников?

Пестушкина Оксана Сергеевна – 4 класс

Руководитель – Тумина Елена Михайловна, учитель начальных классов высшей квалификационной категории

МОАУ «Лицей №4» г. Оренбург

8. Как сохранить зубы здоровыми

Сатилов Булат Гатиятуллинович – 7 класс

Руководитель – Палаева Инна Геннадиевна, преподаватель биологии высшей квалификационной категории

ФГКОУ «Оренбургское президентское кадетское училище»

9. Берегите зрение

Симанова Полина Андреевна – 4 класс

Руководитель – Сафиуллина Мадина Урынгалиевна, магистр, учитель начальных классов высшей квалификационной категории
МОАУ «СОШ №85» г. Оренбурга

10. Пищевые красители

Скрипка Ирина Алексеевна – 6 класс

Руководитель – Галяпо Светлана Александровна, учитель
МОАУ «СОШ №5» г. Оренбурга

11. Мероприятия по сохранению зрения школьников.

Смирнов Илья Сергеевич – 7 класс

Руководитель – Попова Вера Анатольевна, учитель биологии
МОАУ «СОШ №85» г. Оренбурга

12. Ахатины – домашние питомцы

Смолоногов Арсений Сергеевич – 7 класс

Руководитель – Сорокина Ольга Ивановна, учитель биологии
МОАУ «Гимназия №8» г. Оренбурга

13. Влияние сладких напитков на зубную эмаль

Степанов Александр Максимович – 3 класс

Руководитель – Бадамшина Римма Раильевна, учитель начальных классов
МОБУ «Гимназия №5» г. Оренбурга

14. Осанка красит человека

Стрельникова Ольга Евгеньевна – 4 класс

Руководитель – Сидорова Т.И., учитель начальных классов
МОАУ «Гимназия №1» г. Оренбурга

15. Береза – фитолекарь

Сукач Лев Павлович – 3 класс

Руководитель – Бадамшина Римма Раильевна, учитель начальных классов
МОБУ «Гимназия №5» г. Оренбурга

16. Что такое невусы и чем они опасны?

Тетерин Степан Сергеевич – 6 класс

Руководители – Классен Анна Андреевна, к.м.н. ассистент кафедры акушерства и гинекологии, Петрова Наталья Ивановна - учитель биологии
МОАУ «Гимназия №1»

17. Характер тревожности у детей младшего школьного возраста

Божедомов Даниил Александрович – 3 класс

Руководитель – Чурносова Галина Валентиновна, учитель начальных классов

МОАУ «Гимназия №4» г. Оренбург

18. Волшебное превращение

Подкопаев Семен Юрьевич – 5 класс

Руководитель – Гаврилова Марина Михайловна, учитель биологии высшей квалификационной категории

МОАУ «Гимназия №4» г. Оренбург

19. Роль врожденных факторов в поведении человека

Митякин Михаил Валерьевич – 7 класс

Руководитель–Тулина Татьяна Ивановна, учитель истории и обществознания

МБОУ СОШ 87 г. Абдулино

20. Опыты акварельки

Габбасова Регина – 3 класс

Руководитель –Подкопаева Олия Габдулловна, учитель начальных классов

МБОУ СОШ 87 г. Абдулино

21. Как рождаются привычки

Сарычева Марина – 7 класс

Руководитель –Мелихова Наталия Дмитриевна, учитель начальных классов

МБОУ СОШ 87 г. Абдулино

22. Вегетативное размножение комнатных растений

Деревянкина Александра Владиславовна – 6 класс

Руководитель – Петрова Наталья Ивановна, учитель биологии

МОАУ «Гимназия №1» Оренбург

23. Влияние фитонцидной активности на рост и развитие микроорганизмов, культивированных на питательной среде МПА

Дмитришин Максим Игоревич – 6 класс

Руководитель –Бобошина Наталья Владимировна, учитель биологии

МОУ СОШ №30, г. Рыбинск, Ярославская область

Пленарное заседание

14⁰⁰ ч. – 15⁰⁰ч.

аудитория № 9

Вручение дипломов победителей и сертификатов участников конференции.

Вручение благодарственных писем учителям – руководителям работ участников конференции

Преподаватели ОрГМУ и других вузов – научные руководители

Айсувакова Ольга Павловна - старший преподаватель кафедры химии и методики преподавания химии, ОГПУ

Боков Дмитрий Александрович - ассистент кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии, ОрГМУ

Загайнова Ольга Станиславовна - к.б.н., заведующая зоологическим музеем УрФУ

Кануникова Елена Александровна - к.м.н., доцент кафедры биологии, ОрГМУ

Класен Анна Андреевна - к.м.н. ассистент кафедры акушерства и гинекологии, ОрГМУ

Колосова Наталья Ивановна - старший преподаватель кафедры биофизики и математики, ОрГМУ

Кольчугина Гюзель Фарыховна - к.б.н., старший преподаватель кафедры биологии, ОрГМУ

Красиков Сергей Иванович - д.м.н., профессор, ОрГМУ

Лопарева Марина Александровна - доцент кафедры биофизики и математики ОрГМУ

Нефедова Екатерина Михайловна - к.б.н., доцент кафедры биологии, ОрГМУ

Петрова Алена Андреевна - ассистент, ОрГМУ

Пешков Сергей Алексеевич - преподаватель кафедры химии ОГУ

Соловых Галина Николаевна - д.б.н., профессор, заведующий кафедры биологии ОрГМУ

Тугбаева Анастасия Сергеевна - преподаватель кафедры биохимии и физиологии растений в УрФУ им. Б.Н. Ельцина, асс. кафедры экспериментальной биологии и биотехнологии УрФУ;

Урбанский Андрей Константинович - кандидат медицинских наук, доцент кафедры оперативной хирургии и клинической анатомии им. С.С.Михайлова, ОрГМУ

Фатеев Иван Николаевич - д.м.н., профессор кафедры оперативной хирургии и клинической анатомии, ОрГМУ

Шарапова Наталия Васильевна - к.б.н., доцент, ОрГМУ

Шостак Елена Ивановна - к.б.н., доцент, ОрГМУ

Шульга Игорь Андреевич - д.м.н., профессор, ОрГМУ

Юдаева Юлия Александровна - заведующий кафедрой «ОСЦ», доцент, ОрГМУ

Врачи Оренбургской области- руководители участников конференции

Головкова Ольга Игоревна - начальник испытательной лаборатории ООО «Центральная лаборатория»

Кобзева Татьяна Николаевна - врач-офтальмолог, ГАУЗ ГКБ № 3

Тыщенко Инна Владимировна – врач-цитогенетик

Учителя, подготовившие несколько участников

Афанасьева Зоя Романовна – учитель биологии, МОАУ «Гимназия № 2» г. Оренбург.

Бадамшина Римма Раильевна – учитель начальных классов, МОБУ «Гимназия №5» г. Оренбург

Борисова Елизавета Ильинична – учитель биологии и химии, ГБОУ «ОКШИ» г. Оренбург

Галяпо Светлана Александровна – учитель химии, МОАУ «СОШ № 5» г. Оренбург

Гаврилова Марина Михайловна – учитель биологии, МОАУ «Гимназия № 1» г. Оренбург

Забавина Светлана Витальевна – учитель биологии, МОБУ «Саракташская СОШ № 2» Саракташский район

Ивлиев Сергей Алексеевич - преподаватель биологии ФГКОУ «Оренбургское президентское кадетское училище»

Костина Елена Ивановна – учитель биологии МБОУ СОШ 87, г. Абдулино

Маленкова Анна Сергеевна – к.б.н., учитель биологии, МБОУ «СОШ № 2 п. Переволоцкий» Переволоцкий район

Меркулова Татьяна Владимировна – учитель географии, МОБУ «Саракташская СОШ № 2» Саракташский район

Мелихова Наталия Дмитриевна – учитель начальных классов МБОУ СОШ 87 г. Абдулино

Норкина Любовь Васильевна – руководитель ТО «Практическая экология», МБУ ДОД «Ташлинский центр ДО детей» Ташлинский район

Пестушкина Юлия Викторовна – учитель биологии, МОАУ «Лицей № 4» г. Оренбург

Петрова Наталья Ивановна – учитель биологии,
МОАУ «Гимназия № 1» г. Оренбург
Попова Вера Анатольевна – учитель биологии,
МОАУ «СОШ № 85, г. Оренбург
Подкопаева Олия Габдулловна –учитель начальных классов
МБОУ СОШ 87 г. Абдулино
Саморядова Наталия Анатольевна – учитель биологии
ГБОУ «ГМЛИОД», МОАУ «Лицей № 4» г. Оренбург
Стельмах Роза Рафкатовна – учитель химии ГБОУ «ГМЛИОД»
Сысоева Марина Станиславовна – учитель биологии,
МОАУ «Лицей № 4» г. Оренбург
Тулина Татьяна Ивановна – учитель истории и обществознания
МБОУ СОШ 87 г. Абдулино
Туйгунова Халида Муллагалеевна – учитель биологии,
МОБУ «СОШ № 54» г. Оренбург
Филиппова Светлана Владимировна – учитель химии,
МБОУ «Лицей Акбулакского района Оренбургской области»
Шукишина Светлана Петровна – учитель химии,
МОБУ «Саракташская СОШ № 2» Саракташский район

**Благодарим за работу и ждем вас на следующий год
(февраль, 2019)**

Информацию о проведении конференции
«Мы–молодые исследователи медико-биологических проблем»
смотреть на сайте ОрГМУ (<http://www.orgma.ru/>)
Раздел: Поступающему -> Довузовское образование ->
Отдел ПР и ДО -> Конференция школьников 2018-2019 гг.

Для заметок

ОргМУ, 2018