**ПРОГРАММА**

**научно-практической конференции**

**в рамках XXIII Международного научно-практического форума**

**студентов, аспирантов и молодых ученых**

**«Молодежь и наука XXI века»** **«БИОЭКО»**

**В очном формате**







**Красноярск, 2022**

**Организационный комитет конференции:**

**Председатель оргкомитета:** Антипова Е. М., заведующий кафедрой биологии, химии и экологии, профессор КГПУ им. В. П. Астафьева (г. Красноярск), д. б. н., профессор.

**Члены оргкомитета:**

Тупицына Н. Н., д. б. н., профессор кафедры биологии, химии и экологии, КГПУ им. В.П. Астафьева, д.б.н., профессор.

Елсукова Е. И., доцент кафедры биологии, химии и экологии КГПУ им. В. П. Астафьева,

к. б. н., доцент;

Городилова С. Н., доцент кафедры биологии, химии и экологии КГПУ им. В. П. Астафьева, к. б. н., доцент.

**18.05.2022 г.**

Регистрация участников 9:30-10:50

Открытие конференции: пленарные доклады с 10:00 до10:40

Работа секций с 10:40 до 13:00 в очном формате

Подведение итогов конференции с 14:30 до 15:00

**Пленарные доклады (ауд – 4-03)**

**Приветственное слово:**

**Прохорчук Елена Николаевна**,к.п.н., доцент, декан факультета Биологии, географии и химии

**Антипова Екатерина Михайловна**, д.б.н., профессор, завкафедрой Биологии, химии и экологии

**Доклады:**

**Антипова Екатерина Михайловна, Тупицына Наталья Николаевна** «К 90-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ БИОЛОГИИ, ХИМИИ И ЭКОЛОГИИ»;

**Юзефович Филип Сергеевич «**ЭКСПЕДИЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО БОТАНИКЕ»;

**Мейдус Артур Видмантасович** «АНАЛИЗ ФАУНЫ ГПЗ "ТУНГУССКИЙ» ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЗИМНИХ МАРШРУТНЫХ УЧЁТОВ»

**Секция 1. «Современные биоэкологические исследования животных Средней Сибири и сопредельных территорий»** **(ауд – 5-02)**

***Председатель:*** Баранов Александр Алексеевич, д.б.н., профессор, кафедры биологии, химии и экологии КГПУ им. В.П. Астафьева

***Комиссия:*** д.б.н., профессор Баранов Александр Алексеевич; к.б.н., доцент Банникова Ксения Константиновна; заведующий лабораторией, аспирант кафедры биологии, химии и экологии КГПУ им. В.П. Астафьева Найман Максим Андреевич.

**Бакалавры**

1. **Жалнина Мария Андреевна**, студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Мейдус Артур Видмантасович**,

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«ОРНИТОФАУНА ГОРНОЙ СИСТЕМЫ КУЗНЕЦКОГО АЛАТАУ»*

2. **Колмогорова Анастасия Юрьевна**, **Скобелина Елизавета Ивановна**, студенты КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Городилова Светлана Николаевна**,

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«БИОРАЗНООБРАЗИЕ И НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA) КАНСКОЙ (ТАСЕЕВСКИЙ Р-ОН) И КРАСНОЯРСКОЙ (СУХОБУЗИМСКИЙ Р-ОН) ЛЕСОСТЕПЕЙ»*

3. **Николаев Степан Андриянович**, студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Городилова Светлана Николаевна**,

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«ПРОТИСТЫ ВОДОТОКОВ ЮЖНОЙ ЧАСТИ СРЕДНЕЙ СИБИРИ»*

4. **Михеева Александра Николаевна, Пешкова Ульяна Анатольевна**, студенты КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Городилова Светлана Николаевна**,

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«ПОЧВЕННЫЕ ПРОТИСТЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ П. ГРОМАДСК (УЯРСКИЙ*

*РАЙОН) И С. ТАСЕЕВО (ТАСЕЕВСКИЙ РАЙОН)»*

5. **Фощенко Дарья Андреевна**, студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Банникова Ксения Константиновна**

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«МЕТОДИКИ СБОРА ФОТОМАТЕРИАЛА ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ НА ПРИМЕРЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ ФАУНЫ»*

6. **Булгатова Гэрэлма Батуевна, Куницын Никита Павлович, Овчинников Артем Витальевич**, студенты КрасГМУ им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого

**Научный руководитель: Лябов Иван Юрьевич,**

Старший преподаватель КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого

**Научный руководитель: Городилова Светлана Николаевна**,

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«МИКРОФАУНА ВОДОЕМОВ В УРБАНИЗИРОВАННОЙ СРЕДЕ г. КРАСНОЯРСКА»*

**Школьники**

7. **Борисевич Дарья Ивановна**, обучающийся МБОУ Гимназия № 7, г. Красноярск

**Научный руководитель: Мельник Ольга Николаевна**,

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Алякринский Дмитрий Евгеньевич,**

учительбиологии МБОУ Гимназия №7

*«ВИДОВОЙ СОСТАВ И СТРУКТУРА ПТИЦ ПАРКА ИМ. 1 МАЯ Г. КРАСНОЯРСКА»*

8. **Тарханов Глеб Олегович**, обучающийся МБОУ Агинская средняя общеобразовательная школа № 2

**Научный руководитель: Близнецов Александр Сергеевич**,

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Зевакина Юлия Дмитриевна,**

учительбиологии и химии МБОУ «Агинская средняя общеобразовательная школа № 2»

*«ВЫВЕДЕНИЕ МУРАВЬЕВ В УСЛОВИЯХ ФОРМИКАРИЯ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ВЫСЕЛЕНИЕМ В ЖИВУЮ ПРИРОДУ»*

9. **Ширяева Варвара Васильевна,** обучающийся МАОУ «Лицей №7» им. Б.К. Чернышева г. Красноярска; **Гоманец Олег Романович**,студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Городилова Светлана Николаевна,**

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«БИОРАЗНООБРАЗИЕ НАСЕКОМЫХ Г. КРАСНОЯРСКА»*

**Секция 2.**  **«Современные тенденции в исследовании флоры** **и растительности Средней Сибири»** **(ауд – 4-02)**

***Председатель:*** Антипова Екатерина Михайловна, д.б.н., профессор, заведующая кафедрой биологии, химии и экологии КГПУ им. В.П. Астафьева

***Комиссия:*** д.б.н., профессор Антипова Екатерина Михайловна; к.б.н., доцент Антипова Светлана Валерьевна, к.б.н., доцент Мельник Ольга Николаевна

**Магистры**

10. **Яковенко Анастасия Алексеевна**, магистрант КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Антипова Екатерина Михайловна**,

д. б. н., профессор, КГПУ им. В. П. Астафьева

*«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФЛОРЫ г. ДИВНОГОРСКА»*

**Бакалавры**

11. **Алемасова Валерия Александровна,** студент ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»

**Научный руководитель**: **Иванов Сергей Борисович**,

к. б. н., доцент ФГБОУ ВО «НГПУ»

«Обзор актуальной нормативно-правовой базы для обоснования особо охраняемых природных территорий на примере Караканского бора Новосибирской области»

12. **Гуренко Олеся Павловна**, студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Антипова Светлана Валерьевна**,

к. б. н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«ЭКОЛОГИЯ ЦВЕТЕНИЯ ЭНТОМОФИЛЬНЫХ РАСТЕНИЙ»*

13. **Денисова Валерия Васильевна**, студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Антипова Екатерина Михайловна**,

д. б. н., профессор, КГПУ им. В. П. Астафьева

*«ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФЛОРЫ БОГОТОЛЬСКОГО РАЙОНА»*

14. **Сузгаева Виктория Вячеславовна,** студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Тупицына Наталья Николаевна**,

д.б.н., профессор, КГПУ им. В.П. Астафьева

*«РАСТЕНИЯ ПИРОФИТЫ»*

15. **Хмилинина Ксения Сергеевна**, студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Антипова Екатерина Михайловна**,

д. б. н., профессор, КГПУ им. В. П. Астафьева

«*ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФЛОРЫ БОЛЬШЕМУРТИНСКОГО ЗАКАЗНИКА»*

16. **Мехрякова Елизавета Дмитриевна,** студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Антипова Екатерина Михайловна**,

д. б. н., профессор, КГПУ им. В. П. Астафьева

*«ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФЛОРЫ РЫБИНСКОГО РАЙОНА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ»*

17. **Москальченко Надежда Александровна, Сивкова Евгения Александровна**, студенты КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Мельник Ольга Николаевна**,

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСТОТЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА г. КРАСНОЯРСКА МЕТОДОМ ЛИХЕНОИНДИКАЦИИ»*

18. **Максимук Ирина С****ергеевна**, студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Антипова Светлана Валерьевна**,

к. б. н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

«*РОСТОВЫЕ ДВИЖЕНИЯ РАСТЕНИЙ*»

**Секция 3. «Методические аспекты биоэкологического образования»**

**(ауд – 4-03)**

***Председатель:*** Тупицына Наталья Николаевна, д.б.н., профессор кафедры биологии, химии и экологии КГПУ им. В.П. Астафьева

***Комиссия:*** д.б.н., профессор Тупицына Наталья Николаевна; к.б.н., доцент Мейдус Артур Видмантасович; зав. Гербарием КГПУ им. В. П. Астафьева Юзефович Филипп Сергеевич

**Бакалавры**

19. **Буслова Полина Владимировна**, студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Антипова Светлана Валерьевна**,

к. б. н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

«*ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСКУРСИИ СО ШКОЛЬНИКАМИ ПО ФЛОРЕ п. БАЗАИХА (г. КРАСНОЯРСК)»*

20. **Бянкина В.Д.,** студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Банникова Ксения Константиновна**

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО МИКРОБИОЛОГИИ В ШКОЛЕ С МИНИМАЛЬНЫМ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ»*

21. **Дергаусова Виктория Вадимовна**, студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Елсукова Елена Ивановна**,

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«РАЗВИВАЮЩИЕ ЗАНЯТИЯ ПО ФИЗИОЛОГИИ КЛЕТКИ НА БАЗЕ ТЕХНОПАРКА КГПУ В. П. АСТАФЬЕВА ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ»*

22. **Долгих Екатерина Алексеевна**, студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Городилова Светлана Николаевна**,

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«ИНТЕРАКТИВНЫЙ КУРС, КАК ОДИН ИЗ МЕТОДОВ ПРИ ОБЪЯСНЕНИИ ЭТАПОВ МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА НА ПРИМЕРЕ КЛАССА АМФИБИИ (AMPHIBIA)»*

23. **Гоманец Олег Романович, Гоманец Анна Сергеевна**, студенты КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Городилова Светлана Николаевна**,

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«БИОРАЗНООБРАЗИЕ В РАМКАХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ»*

24. **Иванова Екатерина Дмитриевна**, студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Степанов Александр Михайлович**,

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ТЕМЫ «ТИПЫ ДЕЛЕНИЯ КЛЕТОК» В ШКОЛЕ»*

25. **Косолапова Ольга Олеговна**, студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Антипова Светлана Валерьевна**,

к. б. н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«ИЗУЧЕНИЕ СЕМЕЙСТВА ROSACEAE JUSS В ШКОЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО РЕСУРСА»*

26. **Крючкова Регина Сергеевна**, студенты КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Антипова Светлана Валерьевна**,

к. б. н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ПО ТЕМЕ «АНТРОПОГЕННЫЕ ФИТОСИСТЕМЫ ПРИЗАВОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ г. КРАСНОЯРСКА»*

27. **Матвеева Диана Сергеевна**, студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Мейдус Артур Видмантасович**,

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АТЛАС РЕДКИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ФАУНЫ ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «ТУНГУССКИЙ» КАК НАГЛЯДНОЕ ПОСОБИЕ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ БИОЛОГИИ»*

28. **Митропольская Любовь Олеговна**, студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Мельник Ольга Николаевна**,

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«СОЗДАНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБУЧАЮЩИХ РЕСУРСОВ ПО ТЕМЕ "ПТИЦЫ" В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ БИОЛОГИИ»*

29. **Новиченко Елена Евгеньевна****,** студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Банникова Ксения Константиновна**

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«РАЗРАБОТКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПОРНЫХ КОНСПЕКТОВ В ШКОЛЕ ПО РАЗДЕЛУ ЗООЛОГИИ»*

30. **Острикова Ольга Сергеевна**, студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Баранов Александр Алексеевич**,

д.б.н., профессор КГПУ им. В.П. Астафьева

*«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ И ЭКОЛОГИИ ОВСЯНКОВЫХ НА ТЕРРИТОРИИ СРЕДНЕЙ СИБИРИ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ БИОЛОГИИ»*

31. **Рязанова Виктория Сергеевна**, студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Антипова Екатерина Михайловна**,

д. б. н., профессор, КГПУ им. В. П. Астафьева

*«МЕЖПРЕДМЕТНЫЕ СВЯЗИ БИОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ»*

32. **Сурихина Анастасия Петровна**, студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Тупицына Наталья Николаевна**,

д.б.н., профессор, КГПУ им. В.П. Астафьева

*«Дифференцированный подход к заданиям по ботанике в 6 классЕ»*

33. **Слученкова Людмила Александровна,** студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Банникова Ксения Константиновна**

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«ИЗУЧЕНИЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ (ООПТ) КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ БИОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ»*

34. **Тюльпанова Кристина Александровна**, студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Банникова Ксения Константиновна**

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«ПЦР КАК СОВРЕМЕННЫЙ МЕТОД МИКРОБИОЛОГИИ»*

35. **Жалнина Мария Андреевна**, **Петрова Анна Михайловна**, студенты КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Близнецов Александр Сергеевич**,

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«АТЛАС ПО ЭМБРИОЛОГИИ И ГИСТОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО ИЗУЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА»*

36. **Фокина Мария А.**, студенты КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Антипова Екатерина Михайловна**,

д. б. н., профессор, КГПУ им. В. П. Астафьева

*«АНАЛИЗ СИСТЕМАТИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ ШКОЛЬНОГО КУРСА БИОЛОГИИ»*

37. **Хамитова Дарья Александровна**, студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Мейдус Артур Видмантасович**,

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«ВОРОБЬИНЫЕ ПТИЦЫ С. БАРХАТОВО В ЗИМНИЙ ПЕРИОД КАК ОБЪЕКТ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ БИОЛОГИИ»*

**Школьники**

38. **Олимова Зарина Холидалиевна**, обучающийся 10 «Б» класса МБОУ «Гимназия № 7» г. Красноярска

**Научный руководитель: Азарова Людмила Вячеславовна**,

учитель биологии МБОУ «Гимназия № 7» г. Красноярска

«*ПАНДЕМИЯ: НАЧАЛО И ОКОНЧАНИЕ*»

**Секция 4. «Экспериментальная биология (молекулярная и клеточная биология, физиология** **человека и животных)»** **(ауд – 5-09)**

***Председатель***: Елсукова Елена Ивановна, к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

***Комиссия:*** к.б.н., доцент Елсукова Елена Ивановна; к.б.н., доцент Городилова Светлана Николаевна; к.б.н., доцент Близнецов Александр Сергеевич.

**Магистры**

39. **Якуненков Андрей Владимирович**, аспирант КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Елсукова Елена Ивановна**,

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«МЕХАНИЗМЫ КЛЕТОЧНОГО СТАРЕНИЯ АДИПОЦИТОВ»*

**Бакалавры**

40. **Лукьянцев Владимир Иванович**, **Наточий Ирина Олеговна**, студенты КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Елсукова Елена Ивановна,**

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА, ХОЛОДОВЫХ ЭКСПОЗИЦИЙ И ПИЩЕВОЙ РЕСТРИКЦИИ НА СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА UCP1 В БУРОЙ И ПОДКОЖНОЙ БЕЛОЙ ЖИРОВЫХ ТКАНЯХ МЫШЕЙ ICR»*

41. **Малышкин Иван Васильевич**, студент КГПУ им. В.П. Астафьева

**Научный руководитель: Елсукова Елена Ивановна**,

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ В НЕЙРОБИОЛОГИИ»*

**Школьники**

42. **Гаджиева Аманда Бахтияровна**, обучающийся МАОУ СШ № 23 г. Красноярска

**Научный руководитель: Панкратова Анна Сергеевна,**

учитель биологии МАОУ СШ № 23

**Научный руководитель: Елсукова Елена Ивановна**,

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«ПОКАЗАТЕЛИ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА ПРИ СТАРЕНИИ МЫШЕЙ ЛИНИИ ICR»*

43. **Кузнецова Светлана Максимовна,** обучающийся МБОУ СШ № 21

**Научный руководитель: Колодезная Елена Валерьевна,**

учитель биологии и географии МБОУ СШ № 21

***«****КИСЛОТНО-ЩЕЛОЧНОЙ БАЛАНС В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА»*

44. **Мороз Алина** **Андреевна**, обучающийся МАОУ СШ № 153 «Покровский» г. Красноярска

**Научный руководитель:** **Бережная Оксана Викторовна,**

к.п.н., учитель биологии МАОУ СШ №153 «Комплекс Покровский»

**Научный руководитель: Елсукова Елена Ивановна**,

к.б.н., доцент КГПУ им. В.П. Астафьева

*«СОДЕРЖАНИЕ ЭРИТРОЦИТОВ В КРОВИ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ С ИНТЕНСИВНЫМ ЭНЕРГООБМЕНОМ»*

45. **Смирнов Максим Александрович,** обучающийся МАОУ СШ № 23 г. Красноярска

**Научный руководитель: Панкратова Анна Сергеевна,**

учитель биологии МАОУ СШ № 23

«*ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА АНТИСЕПТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РУК*»

**14:30 Подведение итогов конференции**

**13:30 – 14:00 – экскурсия в Зоологический музей (5-03)** (Банникова К. К., Городилова С. Н.).

**13.30-14.00 – экскурсия в Гербарий им. Л.М. Черепнина (4-10) (**Юзефович Ф.С., Антипова Е.М.).

Ссылка на фотовыставку-онлайн кафедры «**ПРЕКРАСНЫЕ СОЗДАНИЯ ПРИРОДЫ» https://padlet.com/shelyaginadv/euuwhhzyojmzwgrf**