

## ПРОГРАММА

### ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ

#### ДЕВЯТНАДЦАТАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ШКОЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ПО ЭКОЛОГИИ

30 марта 2018 г.

30 марта. Актовый зал Института биологии. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 28

9.00 Регистрация участников

10.00 **Открытие. Приветствие участников конференции**

10.15 РАСТИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ПАСТБИЩ СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ. УГРОЗЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ

**Елсаков Владимир Валериевич**, к.б.н., доцент, врио в.н.с. отдела флоры и растительности Севера (с научным гербарием) Института биологии Коми НЦ УрО РАН

#### **Секция "Биоразнообразие, биомониторинг и биоиндикация"**

30 марта. Актовый зал Института биологии. Коммунистическая, 28

**Руководители секции:** Загирова Светлана Витальевна, д.б.н., зав. отд.

Анчугова Елена Михайловна, инженер-исследователь

Канев Владимир Алексеевич, к.б.н., н.с.

Королев Андрей Николаевич, ведущий инженер

Кулакова Оксана Ивановна, к.б.н., н.с.

10.45 **Плато Мария**, 8 класс, ЛНД, г. Сыктывкар

ПРОМЫСЛОВЫЕ ВИДЫ РЫБ Р. ИРВА (ПРИТОК Р. МЕЗЕНЬ)

11.00 **Тимофеева Екатерина**, 8 класс, СОШ № 2, пгт. Жешарт

БИОИНДИКАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ПОСЕЛКЕ ГОРОДСКОГО ТИПА ЖЕШАРТ УСТЬ-ВЫМСКОГО РАЙОНА

11.15 **Юдин Максим**, 8 класс, СОШ №25, г. Сыктывкар

ШЛЯПОЧНЫЕ МАКРОМИЦЕТЫ НА ТЕРРИТОРИИ СЫКТЫВКАРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

11.30 **Чабанова Ульяна**, 9 класс, Яснэгская СОШ, с. Яснэг

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСТЕПЕННЫХ РУБОК В ЕЛОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ

11.45 **Титов Владимир**, 7 класс, СОШ № 30, г. Сыктывкар

РОЛЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ КОМИ В СОХРАНЕНИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ РЕДКИХ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

12.00 **Фефилова Елизавета**, 9 класс, ЛНД, г. Сыктывкар

БДЕЛЛОИДНЫЕ КОЛОВРАТКИ В КСЕРОФИЛЬНЫХ СООБЩЕСТВАХ ЛЕСНЫХ БИОЦЕНОЗОВ ОКРЕСТНОСТЕЙ Г. СЫКТЫВКАРА

12.15 **Белых Николай**, 9 класс, СОШ № 21, г. Сыктывкар

## ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ НА ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ РАЗМНОЖЕНИЯ ПТИЦ-ДУПЛОГНЕЗДНИКОВ В ПАРКАХ Г. СЫКТЫВКАРА

12.30 **Якимова Александра**, 10 класс, ЛНД, г. Сыктывкар  
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ В ОКРЕСТНОСТЯХ Г. СЫКТЫВКАРА  
И ИХ КАЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА

12.45-13.00 Перерыв. Кофе

13.00 **Куштысев Евгений**, 10 класс, СОШ №2, г. Емва  
ОРНИТОФАУНА Г. ЕМВА

13.15 **Кононова Анастасия**, 10 класс, Морозовская СОШ, д. Морозовица; **Плешка Виктория**, 8 класс, Аристовская ООШ, д. Аристово  
СТРУКТУРА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ МАРЬЯННИКА ГРЕБЕНЧАТОГО  
В ЛУГОВЫХ СООБЩЕСТВАХ ВЕРХНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ СЕВЕРНАЯ ДВИНА

13.30 **Шимловская Диана**. 10 класс, ЛНД, г. Сыктывкар  
ИЗУЧЕНИЕ ШТАММА МИКРОВОДОРОСЛИ *TRIBONEMA VULGARE*  
КАК ПЕРСПЕКТИВНОГО ИСТОЧНИКА СЫРЬЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ  
БИОТОПЛИВА

13.45 **Иванов Олег**, 10 класс, Лицей народной дипломатии, г. Сыктывкар  
КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШТАММА МИКРОВОДОРОСЛИ  
*EUSTIGMATOS MAGNUS* КАК ПЕРСПЕКТИВНОГО БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБЪЕКТА

14.00 **Шадрина Анастасия**, 11 класс, Выльгортская СОШ № 1; **Каторкина Лина**, 8 класс,  
Выльгортская СОШ № 2, с. Выльгорт  
МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПОПУЛЯЦИИ ПОЛИПОРУСА ЗОНТИЧНОГО  
(*POLYPORUS UMBELLATUS*) В ЗАКАЗНИКЕ «ВАЖЬЁЛЬЮ»

14.15 **Кузнецова Анна**, 11 класс, СОШ № 38, г. Сыктывкар  
СОХРАНЕНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ МИГРИРУЮЩИХ ГУСЕОБРАЗНЫХ ПТИЦ АРКТИКИ

14.30 **Мингалев Александр**, 11 класс, Гимназия искусств при Главе РК, г. Сыктывкар  
КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ ВОДОИСТОЧНИКОВ БАССЕЙНА р. КОЖИМ В  
НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «ЮГЫД ВА»

### Секция "Социальная экология"

30 марта. Зал заседаний Ученого совета. Коммунистическая, 28

**Руководители секции:** Кузнецов Михаил Андреевич, к.б.н., н.с.  
Боднарь Ирина Сергеевна, к.б.н., н.с.  
Раскоша Оксана Вениаминовна, к.б.н., и.о. зав. лаборатории  
Филиппов Николай Ильич, к.б.н., н.с.  
Яковлева Евгения Вячеславовна, к.б.н., н.с.

10.45 **Беляева Алёна**, 7 класс, Яснэгская СОШ, с. Яснэг  
СОЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЭКОЛОГО-ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ТРОПА»

11.00 **Беляева Евгения**, **Жигурова Анна**, 7 класс, Выльгортская СОШ № 2, с. Выльгорт

**ПИЩЕВЫЕ РЕСУРСЫ ЛЕСА В ТРАДИЦИОННОМ ПИТАНИИ КОМИ НА ПРИМЕРЕ СЫКТЫВДИНСКОГО И ПРИЛУЗСКОГО РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

**11.15 Мокан Кристина, Урнышева Анастасия**, 7 класс, СОШ № 31, г. Сыктывкар  
**ЖЕЛЕЗО В ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЕ  
И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА**

**11.30 Шестаков Григорий**, 7 класс, Выльгортская СОШ № 1, с. Выльгорт  
**ВЕРМИКУЛЬТУРА, КАК СПОСОБ УЛУЧШЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ**

**11.45 Лупандина Ксения**, 8 класс, СОШ № 18, г. Сыктывкар  
**ИССЛЕДОВАНИЯ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ  
НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**12.00 Муравьёва Анастасия**, 9 класс, Яснэгская СОШ, с. Яснэг  
**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОМНАТА В ДОШКОЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ**

**12.15 Опарина Дарья**, 9 класс, СОШ № 2, г. Емва  
**АЛЮМИНИЙ**

**12.30-12.45 Перерыв. Кофе**

**12.45 Гируть Анастасия**, 9 класс, СОШ с. Айкино  
**АНАЛИЗ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ И ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ГРИППОМ  
В УСТЬ-ВЫМСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

**13.00 Изъюрова Яна**, 10 класс, Технический лицей, г. Сыктывкар  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕОБЛАДАЮЩЕГО ТИПА ЗАПОМИНАНИЯ СРЕДИ УЧАЩИХСЯ В  
ВОЗРАСТЕ 13-14 ЛЕТ**

**13.15 Степанова Светлана, Мазур Ирина, Шишкина Софья**, 10 класс, Выльгортская СОШ  
№ 2, с. Выльгорт  
**ВЫЯВЛЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ У ДЕВУШЕК 10 КЛАССА**

**13.30 Шелудько Дмитрий**, 10 класс, Коми республиканский лицей при СГУ, г. Сыктывкар  
**ИЗУЧЕНИЕ ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ГОУ «КОМИ  
РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЛИЦЕЯ ПРИ СГУ»**

**13.45 Сениюкова Ирина**, 10 класс, СОШ № 2, г. Емва  
**ЗНАКОМЫЙ НЕЗНАКОМЕЦ**

**14.00 Герасимов Алексей**, 10 класс, Лицей № 1, Сыктывкар  
**МЕТОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ**

**14.15 Ловин-Лович Полина**, 10 класс, Коми республиканский лицей при СГУ, г. Сыктывкар  
**КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЧВ В ОЦЕНКЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
СОСТОЯНИЯ Г. СЫКТЫВКАРА**

**Секция "Мои первые исследования. Живая природа"**

30 марта. Зал заседаний Института социально-экономических и энергетических проблем  
Севера. Коммунистическая, 26, каб. 318.

**Руководители секции:** Гончарова Надежда Николаевна, к.б.н., н.с.  
Мигловец Михаил Николаевич, к.б.н., н.с.  
Осипов Андрей Федорович, к.б.н., н.с.

10.45 **Немчинова Агния**, 2 класс, Выльгортская СОШ № 2, с. Выльгорт  
ТРАДИЦИИ КОМИ И АНГЛИЙСКОГО ЧАЕПИТИЯ

11.00 **Черных Вадим**, 3 класс, Выльгортская СОШ № 2, с. Выльгорт  
ГРИБЫ: ЯД ИЛИ ПОЛЬЗА

11.15 **Шуктомова Милена**, 4 класс, Ыбская СОШ, с. Ыб  
ПОЧЕМУ БОЛЕЮТ КЕДРЫ?

11.30 **Шуктомова Полина**, 5 класс, Ыбская СОШ, с. Ыб  
ВЛИЯНИЕ МУЗЫКИ И СЛОВ НА ПРОРАСТАНИЕ КРЕСС-САЛАТА

11.45 **Ладанова Юлия**, 5 класс, Зеленецкая СОШ, п. Зеленец  
НЕОБЫЧНЫЙ ОБЫЧНЫЙ ИВАН-ЧАЙ

12.00-12.30 **Перерыв. Кофе**

12.30 **Ветрова Елена**, 5 класс, Гимназия № 1, г. Сыктывкар  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЦИОНА ПИТАНИЯ МОРСКОЙ СВИНКИ И  
ДЕКОРАТИВНОГО КРОЛИКА

12.45 **Жук Степан**, 5 класс, СОШ № 25, г. Сыктывкар  
ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕМНОГО ТИГРОВОГО ПИТОНА  
В ЗООПАРКЕ ЦЕНТРА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

13.00 **Волкотруб Илья**, 5 класс, СОШ № 25, г. Сыктывкар  
ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ МАДАГАСКАРСКИХ ТАРАКАНОВ  
В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

13.15 **Таранков Евгений**, 6 класс, Выльгортская СОШ № 1, с. Выльгорт  
ШКОЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОД ОТКРЫТЫМ НЕБОМ

### **Секция "Мои первые исследования. Экология человека"**

30 марта. Зал заседаний Президиума Коми НЦ УрО РАН. Коммунистическая, 24, 202 каб.

**Руководители секции:** Пристова Татьяна Александровна, к.б.н., н.с.  
Герлинг Наталья Владимировна, к.б.н., н.с.  
Лю-Лян-Мин Екатерина Ивановна, инженер-химик I категории  
Новаковская Ирина Владимировна, к.б.н., н.с.

10.45 **Васильева Алиса**, 2 класс, СОШ № 12, г. Сыктывкар  
СХОДСТВА И РАЗЛИЧИЯ СТРУКТУРЫ ВОЛОС ЧЛЕНОВ СЕМЬИ

11.00 **Паниюкова Татьяна**, 3 класс, Выльгортская СОШ № 1, с. Выльгорт  
ПЛЕСЕНЬ – ЭТО ГРИБ?

11.15 **Пастухова Арина**, 2 класс, СОШ № 16; **Игнатова Александра**, подготовительная группа, Детский сад №51, г. Сыктывкар  
К ВОПРОСУ О ТОМ, ЧТО МЫ ПЬЕМ

11.30 **Набиуллин Марат**, 2 класс, СОШ № 43, г. Сыктывкар  
ВЫБРАСЫВАТЬ НЕЛЬЗЯ, ПЕРЕРАБОТАТЬ

11.45 **Коваль Роза**, 3 класс, Пажгинская СОШ, с. Пажга  
БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ – ПРОБЛЕМА НАШЕГО ВРЕМЕНИ

12.00-12.30 **Перерыв. Кофе**

12.30 **Кочев Александр**, 3 класс, Выльгортская СОШ № 2, с. Выльгорт  
ОХОТА ЗА НЕВИДИМКОЙ

12.45 **Красных Полина**, 3 класс, Выльгортская СОШ № 2, с. Выльгорт  
КАКУЮ ВОДУ МЫ ПЬЕМ

13.00 **Гречаный Савва**, 4 класс, Ньючимская НШ-ДС, с. Ньючим  
МОЛОКО И ЕГО СОСТАВ

13.15 **Мишарин Алексей**, 6 класс, СОШ № 16, г. Сыктывкар  
РОБОТИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОЧИСТКИ АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ОТ МУСОРА

14.00 Подведение итогов работы секций «Мои первые исследования»

14.45 Актовый зал Института биологии. Интерактивная презентация Института естественных наук «Опорный университет СГУ как центр притяжения юных талантов»

15.10 Актовый зал Института биологии. Закрытие конференции.