

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ИНСТИТУТ ХИМИИ И ЭКОЛОГИИ  
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ

---

Министерство образования Кировской области  
Кировское областное государственное образовательное автономное  
учреждение дополнительного профессионального образования  
«Институт развития образования Кировской области»



**Природно-социальный комплекс как условие развития  
естественнонаучного и географического образования**

46-я областная научно-практическая конференция учителей биологии, географии, химии  
и экологии образовательных организаций г. Кирова и Кировской области

18 января 2019г.

КИРОВ – 2019

## Организационный комитет Конференции

- Фомин С.В., директор Института химии и экологии (председатель);
- Измайлова Е.В., проректор по научно-исследовательской и инновационной работе Института развития образования Кировской области (заместитель председателя);
- Ашихмина Т.Я., главный научный сотрудник НИЛ биомониторинга ВятГУ;
- Береснева Е.В., профессор кафедры фундаментальной химии и методики обучения химии;
- Даровских Л.В., заместитель директора Института химии и экологии;
- Зайцев М.А., доцент кафедры фундаментальной химии и методики обучения химии;
- Зубарева Р.Н., старший лаборант кафедры географии и методики обучения географии;
- Канина Л.Г., старший преподаватель кафедры биологии и методики обучения биологии;
- Лямин А.Н., доцент кафедры предметных областей Института развития образования Кировской области;
- Носова Н.В., зав. кафедрой предметных областей Института развития образования Кировской области;
- Пупышева С.А., зав. кафедрой географии и методики обучения географии;
- Русских Г.А., доцент кафедры географии и методики обучения географии;
- Рябова Е.В., зав. кафедрой экологии и природопользования;
- Шушканова Е.Г., доцент кафедры биологии и методики обучения биологии.

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

18 января 2019г.

10.00–12.00 ч.

каб. 343, уч. корпус № 15

## Пленарное заседание

### 1. Приветственное слово к участникам конференции

*Фомин Сергей Валерьевич, директор Института химии и экологии  
ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», доцент, к.т.н.*

*Измайлова Елена Васильевна, проректор по научно-исследовательской и  
инновационной работе КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области», к.п.н.*

### 2. Проблемы и перспективы развития образования в городе Кирове

*Копысова Лариса Анатольевна, заместитель главы администрации  
г. Кирова, доцент, к.с-х.н.*

3. Интеграция естественнонаучных и гуманитарных знаний в обучении школьников

*Лямин Алексей Николаевич, доцент кафедры предметных областей КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области», к.п.н.*

4. Использование образовательных ресурсов Ботанического сада ВятГУ в достижении метапредметных результатов обучения школьников

*Езимов Всеволод Алексеевич, директор Ботанического сада ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»*

*Канина Лариса Георгиевна, старший преподаватель кафедры биологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»*

5. Краеведческий принцип как необходимое условие реализации внекабинетной формы обучения биологии и географии

*Демидова Марина Леонидовна, учитель биологии и химии,*

*Пахмутова Вера Витальевна, учитель географии, директор КОГОБУ «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов пгт Санчурск»*

6. Из опыта организации летней учебной практики в условиях лицейского образования

*Краева Ирина Ивановна, заместитель директора по УВР, учитель географии КОГОАУ «Лицей естественных наук»*

7. Арсенал заместителя директора образовательной организации цифрового века при организации внеурочной деятельности

*Лагунова Татьяна Анатольевна, заместитель директора по УВР,*

*Карнова Людмила Евгеньевна, заместитель директора по УВР МОАУ ЛИНТех №28. г. Кирова*

**12.00 – 12.40 ч.**

каб. 343, уч. корпус № 15

**Открытая лекция на тему «Особо охраняемые объекты Кировской области»**

*Прокашев Алексей Михайлович, профессор кафедры географии и методики обучения географии ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», д.с.-х.н., председатель Кировского областного отделения РГО*

**12.40 – 13.30 ч.**

**ОБЕД**

**13.30 – 16.00 ч.**

**Предметные секции**

**Вопросы для обсуждения:**

1. Краеведческий принцип как необходимое условие реализации внекабинетной формы обучения.

2. Электронные образовательные ресурсы в условиях реализации внекабинетной формы обучения.
3. Музейная педагогика как средство реализации внекабинетной формы обучения.
4. Внекабинетная форма как эффективное средство развития проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся.
5. Профориентационная работа в условиях реализации внекабинетной формы обучения.
6. Формирование и развитие универсальных учебных действий как результат реализации внекабинетной формы обучения.

**Секция учителей биологии  
каб. 343, уч. корпус № 15**

Модераторы:

**Шушканова Елена Геннадьевна**, доцент кафедры биологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», к.б.н.

**Канина Лариса Георгиевна**, ст. преподаватель кафедры биологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

**Выступающие:**

1. Формирование и развитие универсальных учебных действий младших школьников через организацию проектно-исследовательской деятельности

**Чиркова Елена Борисовна**, учитель начальных классов  
МБОУ СОШ с. Ошлань Богородского района Кировской области

2. «Образовательное путешествие» как средство развития учебной мотивации обучающихся начальной школы во внеурочное время

**Корякина Надежда Юрьевна**, учитель начальных классов  
МКОУ СОШ № 5 города Кирово-Чепецка Кировской области

3. Роль живого уголка в формировании мотивов исследовательской деятельности у детей младшего школьного возраста

**Полубейко Ольга Константиновна**, руководитель клуба  
Общественная организация экоклуб «ЛЕС»

4. Внекабинетная форма как эффективное средство организации проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся при изучении биологии

**Самигуллина Люция Габдрауфовна**, учитель биологии МКОУ лицей  
пгт Красная Поляна Вятскополянского района Кировской области

5. Краеведческий компонент как средство расширения знаний обучающихся по учебным предметам

**Бородулина Любовь Владимировна**, учитель биологии  
МКОУ СОШ с.Завео Нагорского района Кировской области

6. Развитие познавательного интереса обучающихся через реализацию программы дополнительного образования «Биологическое краеведение»

**Трухина Лариса Владимировна**, учитель биологии  
МКОУ гимназия г. Вятские Поляны Кировской области

7. Использование экологической тропы для формирования и развития универсальных учебных действий обучающихся

*Дубовцева Елена Васильевна, учитель биологии  
МКОУ СОШ д. Быданово Белохолуницкого района Кировской области*

8. Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся как средство достижения метапредметных результатов обучения

*Головина Анастасия Афанасьевна, учитель биологии  
МБОУ ООШ д. Ванино Афанасьевского района Кировской области*

9. Организация полевой практики по биологии как эффективная форма организации учебно-исследовательской деятельности обучающихся в условиях летнего школьного экологического лагеря

*Черенева Надежда Владимировна, учитель биологии и химии  
МКОУ СОШ д. Денисовы Слободского района Кировской области*

10. Развитие универсальных учебных действий обучающихся через организацию конференции «Русский естествоиспытатель Владимир Иванович Вернадский»

*Попыванова Ирина Борисовна, учитель биологии МБОУ «Вятская православная гимназия во имя преподобного Трифона Вятского» города Кирова*

*Черемисинов Михаил Витальевич, педагог дополнительного образования  
Вятского научного общества учащихся «Вектор» МОАУ ДО «Центр развития творчества детей и юношества города Кирова», ФГБОУ ВО Вятская ГСХА,  
к.с-х. н.*

11. Школьный музейный комплекс как средство реализации внекабинетной формы обучения

*Куда Елена Евгеньевна, учитель биологии  
МБОУ СОШ №45 им. А.П. Гайдара г. Кирова*

12. Участие в дистанционных олимпиадах ВятГУ как дополнительная возможность для абитуриентов

*Канина Лариса Георгиевна, ст. преподаватель  
кафедры биологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВО «ВятГУ»*

### **Секция учителей географии каб. 309, уч. корпус № 15**

**Модераторы:**

**Прокашев Алексей Михайлович**, профессор кафедры географии и методики обучения географии ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», д.с-х.н., председатель Кировского областного отделения РГО

**Носова Надежда Валерьевна**, зав. кафедрой предметных областей КО-ГОАУ ДПО «ИРО Кировской области», к.п.н.

**Выступающие:**

1. Интеграция общего и дополнительного образования в преподавании географии в условиях реализации ФГОС

*Чухлова Наталья Андреевна, учитель географии*

**Копосова Лариса Валентиновна**, педагог дополнительного образования структурного подразделения «Планетарий» МБОУ СОШ № 27 г. Кирова

2. Музейная педагогика как условие развития географического образования

**Русских Галина Анатольевна**, доцент кафедры географии и методики обучения географии ВятГУ, к.п.н.

3. Формы и методы реализации краеведческого принципа на уроках географии

**Лимонова Светлана Викторовна**, учитель географии МКОУ ООШ с. Верхосунье Фаленского района Кировской области

4. Реализация краеведческого принципа на уроках географии и во внеурочной деятельности

**Предейкина Ирина Леонидовна**, учитель географии МКОУ СОШ д. Быданово Белохолуницкого района Кировской области

5. Использование ресурсов музея в развитии метапредметных умений школьников

**Дерягина Светлана Александровна**, учитель географии

**Савчук Светлана Николаевна**, учитель биологии

МБОУ СОШ №18 города Кирова

6. Технология «Звездная эстафета» в организации и проведении музейных уроков

**Морозова Ольга Алексеевна**, учитель географии

МБОУ СОШ № 40 г. Кирова

7. Организация внеурочной деятельности по географии в условиях дистанционного обучения

**Чернядьева Светлана Владимировна**, учитель географии

КОГОбУ «Центр дистанционного образования детей», г. Киров

8. Виртуальные экскурсии как средство развития познавательной активности обучающихся на уроках географии

**Есипова Татьяна Владимировна**, учитель географии

КОГОбУ «Центр дистанционного образования детей», г. Киров

9. Логически-опорный сигнал как эффективный приём смыслового чтения (на примере изучения природно-социальных комплексов России)

**Грухина Ольга Евгеньевна**, учитель географии

МОАУ СОШ с УИОП № 10 им. К. Э. Циолковского города Кирова

10. Ситуационная задача «Он – древность, и чудо, и сила...» (география, 8 кл.)

**Бушуева Елена Михайловна**, учитель географии

МБОУ СОШ с УИОП № 66 города Кирова

11. Использование ресурсов музея промышленного предприятия в процессе развития исследовательской деятельности школьника

**Пантюхина Ирина Владимировна**, учитель географии

МОАУ «Лицей №21» г. Кирова

12. Совершенствование методов работы профессионального объединения педагогов в условиях современной информационной среды

**Забродина Татьяна Николаевна**, учитель географии и биологии

МКОУ СОШ п. Заря Опаринского района Кировской области

13. Формирование и развитие универсальных учебных действий обучающихся средствами музейной педагогики

*Жвакина Светлана Александровна, учитель географии  
МБОУ ООШ №19 г. Кирова*

14. Методическое сопровождение учителя географии по формированию профессиональных компетенций

*Чернышова Ольга Леонидовна, зам. директора ЦПКРО г. Кирова*

15. Использование ресурсов музея в развитии метапредметных умений обучающихся

*Подлузская Наталия Викторовна, учитель географии  
МБОУ СОШ с УИОП № 66 города Кирова*

16. Цифровые образовательные ресурсы как средство повышения эффективности урочной и внеурочной деятельности обучающихся

*Мохова Елена Викторовна, учитель биологии и географии  
КОГОАУ «Вятский технический лицей»*

**Секция учителей химии  
каб. 423, уч. корпус № 15**

Модераторы:

**Береснева Елена Владимировна**, профессор кафедры фундаментальной химии и методики обучения химии ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», к.п.н.

**Лямин Алексей Николаевич**, доцент кафедры предметных областей КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области», к.п.н.

**Выступающие:**

**I. 2019 год – год периодической таблицы Д. И. Менделеева**

1. История открытия Периодической системы химических элементов

*Зайцев Михаил Александрович, доцент кафедры  
фундаментальной химии и методики обучения химии  
ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», к.п.н.*

2. Периодический закон и периодическая система в портретах ученых

*Береснева Елена Владимировна, профессор кафедры  
фундаментальной химии и методики обучения химии  
ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», к.п.н.*

3. Менделеевская среда и химический диктант как формы внеклассной работы, посвященные периодическому закону и периодической системе

*Ашихмина Тамара Яковлевна, главный научный сотрудник НИЛ  
биомониторинга ВятГУ, д.т.н., профессор*

**II. Внекабинетные формы обучения**

4. Домашний эксперимент как форма обучения химии

*Лямин Алексей Николаевич, доцент кафедры предметных областей  
КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области», к.п.н.*

5. Опыт организации внеурочной деятельности: общеинтеллектуальное направление

***Палкина Татьяна Павловна, учитель химии, Заслуженный учитель РФ  
МОАУ ЛИИТех №28 г. Кирова***

6. Эффективные формы организации проектной и исследовательской деятельности обучающихся

***Алалыкина Ирина Михайловна, учитель химии,  
Суворова Марина Владимировна, учитель химии,  
Трапицына Наталия Владимировна, учитель химии  
МОАУ «Лицей №21» г. Кирова***

7. Активные методы обучения школьников на уроках химии и во внеурочной деятельности

***Швецова Надежда Петровна, учитель химии  
МКОУ СОШ п. Маромица Опаринского района Кировской области***

8. Кружок по химии для учащихся начальной школы как одна из форм внекабинетной работы

***Бакулева Марина Александровна, методист по химии ЦДООШ г. Кирова***

9. Возможности проектной деятельности в профильной смене летнего загородного лагеря

***Навалихина Ольга Викторовна, учитель химии  
КОГОАУ «Лицей естественных наук»***

10. Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся при изучении химии

***Лихачёва Наталья Викторовна, учитель химии МБОУ ООШ №69 г. Кирова***

11. Природоохранная деятельность как средство формирования экологической культуры младших школьников и подростков

***Копылова Фарида Габдулловна, учитель химии КОГОБУ  
«Лицей г. Малмыж» Кировской области***

12. Школа экологической культуры «Экологический практикум»

***Огородова Светлана Ивановна, учитель химии КОГОАУ  
«Кировский кадетский корпус им. Героя Советского Союза А. Я. Опарина»***

13. Ресурсы школьного социального проекта

***Клёнова Татьяна Александровна, учитель химии  
КОГОБУ ВСШ г. Котельнича***

14. Организация проектной деятельности обучающихся по охране малых рек родного края

***Лекомцева Ольга Леонидовна, учитель химии  
КОГОБУ СШ с УИОП пгт Уни Кировской области***

15. Проектная и учебно-исследовательская деятельность по химии в летнем загородном лагере

***Колесникова Лидия Анатольевна, канд. хим. наук, учитель химии  
КОГОАУ «Кировский экономико-правовой лицей»***

**16.00 – 17.00 часов**

**Подведение итогов работы конференции  
Заседание оргкомитета конференции**