



**XLVII-я научно-практическая конференция педагогических работников
в области биологии, географии, химии и экологии образовательных
учреждений г. Кирова и Кировской области**

«Социальное проектирование как ресурс развития естественнонаучного и географического образования»



17 января 2020

г. Киров, ул. Московская 36

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»



Социальное проектирование как ресурс развития естественнонаучного и географического образования

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

17 января 2020 г.

Организационный комитет Конференции

Фомин С.В., директор Института химии и экологии ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.т.н., доцент (председатель);

Соколова Н.В., ректор КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области», к.п.н. (заместитель председателя);

Адамович Т.А., доцент кафедры фундаментальной химии и методики обучения химии ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.г.н., доцент;

Ашихмина Т.Я., главный научный сотрудник НИЛ биомониторинга ФГБОУ ВО «ВятГУ», д.т.н., профессор;

Береснева Е.В., профессор кафедры фундаментальной химии и методики обучения химии ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.п.н., доцент;

Даровских Л.В., доцент кафедры фундаментальной химии и методики обучения химии ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.п.н.;

Зайцев М.А., доцент кафедры фундаментальной химии и методики обучения химии ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.п.н., доцент;

Кондакова Л.В., профессор кафедры экологии и природопользования ФГБОУ ВО «ВятГУ», д.б.н., профессор;

Лямин А.Н., доцент кафедры предметных областей КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области», к.п.н., доцент;

Носова Н.В., заведующий кафедрой предметных областей КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области», к.п.н.;

Охорзин Н.Д., доцент кафедры географии и методики обучения географии ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.с-х.н., доцент;

Пересторонина О.Н., заведующий кафедрой биологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.б.н., доцент;

Пупышева С.А., заведующий кафедрой географии и методики обучения географии ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.г.н., доцент;

Русских Г.А., доцент кафедры географии и методики обучения географии ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.г.н., доцент, Заслуженный учитель РФ;

Рябова Е.В., заведующий кафедрой экологии и природопользования ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.б.н.;

Рябов В.М., старший преподаватель кафедры экологии и природопользования ФГБОУ ВО «ВятГУ»;

Семенов Ю.В., заведующий лабораторией «Экология и отраслевые технологии» КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области», Заслуженный учитель РФ;

Трухин А.Н., доцент кафедры биологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.б.н., доцент.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

17 января 2020 г., 10:00 – 12:30 – Пленарное заседание
Актовый зал, учебный корпус № 1

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Руководитель:
Русских Галина Анатольевна,
доцент кафедры географии и методики обучения географии ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.г.н.,
доцент, Заслуженный учитель РФ

1. Приветственное слово к участникам конференции

Фомин Сергей Валерьевич,
директор Института химии и экологии ФГБОУ ВО «ВятГУ», доцент, к.т.н.
Соколова Наталья Вячеславовна,
ректор КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области», к.п.н.
Пойлова Светлана Львовна,
начальник управления обеспечения кадрами,
Филиал «КЧХК» АО «УРАЛХИМ», г. Кирово-Чепецк

2. Образовательные программы института химии и экологии

Фомин Сергей Валерьевич,
директор Института химии и экологии ФГБОУ ВО «ВятГУ», доцент, к.т.н.

3. Роль Института развития образования Кировской области в научно-методическом сопровождении деятельности учителей естественнонаучного и географического цикла

Носова Надежда Валерьевна,
заведующий кафедрой предметных областей КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области», к.п.н.

4. Анализ учительского корпуса естественнонаучного и географического образования региона

Утёмов Вячеслав Викторович,
декан факультета педагогики и психологии ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.п.н., доцент

5. Социальное партнерство школы – ресурс развития профессионального опыта учителя

Чурин Андрей Рафаилович,
директор МКОУ СОШ с УИОП д. Стулово Слободского района Кировской области

6. Организация социального партнерства в дополнительном образовании (из опыта работы КОГОБУ ДО «Дворец творчества – Мемориал»)

Балахничева Людмила Леонидовна,
старший методист Центра дополнительного экологического образования
КОГОБУ ДО «Дворец творчества – Мемориал»

7. Центр экологической информации и культуры Кировской областной научной библиотеки им А.И. Герцена как открытая площадка для экологического сотрудничества

Чемоданова Елена Аркадьевна,
главный библиотекарь отдела обслуживания Кировской областной научной библиотеки им.
А.И. Герцена, руководитель Центра экологической информации и культуры

8. Природный парк «Серебряное копытце» – ресурс воспитания любви к малой Родине

Скрипин Сергей Юрьевич,
заместитель главы администрации Пижанского района,
начальник районного управления образования
Батухтина Анна Юрьевна,
частный предприниматель

12:30 – 13:30 Обед, кофе-брейк

13:30 – 16:00 Экскурсии по лабораториям Института химии и экологии

13:30 – 16:45 Предметные секции

Вопросы для обсуждения

1. Новые подходы к проектированию и организации образовательного процесса.
2. Социальное партнерство (с учреждениями дополнительного образования, музеями, предприятиями, вузами и другими организациями) в развитии естественнонаучного и географического образования.
3. Интеграция урочной и внеурочной деятельности в преподавании предметов естественнонаучного и географического цикла.
4. Использование электронных образовательных ресурсов в преподавании предметов естественнонаучного и географического цикла.
5. Профорientационная работа в системе естественнонаучного и географического образования.

СЕКЦИЯ УЧИТЕЛЕЙ БИОЛОГИИ

каб. 4-302, уч. корпус № 4

Руководители:

Пересторонина Ольга Николаевна,
заведующий кафедрой биологии и методики обучения биологии
ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.б.н., доцент
Трухин Андрей Николаевич,
доцент кафедры биологии и методики обучения биологии
ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.б.н., доцент

Выступающие:

1. Социальная направленность проектирования в дополнительном естественнонаучном образовании

Балахничева Людмила Леонидовна,
старший методист «Центра дополнительного экологического образования»
КОГБУ ДО «Дворец творчества – Мемориал» г. Кирова

2. Ментальные карты как средство повышения мотивации на уроке биологии

Багаева Марина Александровна,
учитель биологии МБОУ «СОШ № 20» г. Кирова

3. Партнерство учреждений дополнительного образования и школ при подготовке обучающихся к участию в олимпиадах

Вишницкая Ольга Николаевна,
методист биологического отделения КОГАОУ ДО «Центр
дополнительного образования одаренных школьников» г. Кирова, к.б.н.

4. Поставь цель – ресурсы найдутся

Горинова Елена Валентиновна,
учитель биологии КОГБУ «Лицей г. Советска»
Олюнина Татьяна Владимировна,
учитель географии КОГБУ «Лицей г. Советска»

5. Взаимодействие кафедры БиМОБ с учреждениями дополнительного образования Кировской области по развитию биологического образования школьников

Домнина Елена Александровна,
старший научный сотрудник Центра компетенций
«Использование биологических ресурсов» ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.б.н., доцент

6. Интеграция деятельности ботанического сада ВятГУ с образовательными учреждениями в организации образовательного процесса

Канина Лариса Георгиевна,
экскурсовод Ботанического сада ФГБОУ ВО «ВятГУ»

7. Использование электронных образовательных ресурсов в дополнительном образовании школьников по биологии

Лимонова Елена Николаевна,
методист биологического отделения КОГАОУ ДО «Центр дополнительного образования одаренных школьников» г. Кирова, к.б.н.

8. Использование информационных технологий на уроках биологии на примере изучения раздела «Человек и его здоровье»

Махнева Александра Игоревна,
учитель биологии МКОУ СОШ с. Мухино Зуевского района

9. Проблема этичности организации взаимодействия школьников с растениями и животными на уроках и внеурочной деятельности

Полубейко Ольга Константиновна,
руководитель общественной организации экоклуб «ЛЕС»

10. Формирование культуры здорового образа жизни школьников

Рыбалко Юлия Васильевна,
АНО «Просветительский центр «Будущее без насилия и наркотиков» г. Кирова

11. Использование экспозиции зоологического музея в профориентационной работе со школьниками

Ходырев Григорий Николаевич,
доцент кафедры биологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.б.н.

12. Технология организации проектной деятельности в рамках классно-урочной системы

Хмелевская Ольга Львовна,
учитель биологии МОАУ СОШ с УИОП № 37 г. Кирова

13. Использование интерактивного подхода при преподавании ботаники в вузе

Шабалкина Светлана Вениаминовна,
доцент кафедры биологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.б.н.

14. Экскурсия как форма профориентационной работы со школьниками

Зяблицева Екатерина Николаевна,
учитель химии и биологии МКОУ СОШ с. Среднеивкино Верхошижемского района

15. Организация профориентационной деятельности через сотрудничество школы и вуза

Самарина Ольга Борисовна,
учитель биологии КОГОАУ «Гимназия № 1 г. Кирово-Чепецка»

16. Развитие проектных умений обучающихся с использованием интернет ресурса ГлобалЛаб

Запольских Алевтина Александровна,
учитель биологии МБОУ СОШ с УИОП № 51 г. Кирова

17. Интернет-проект ГлобалЛаб как ресурс занятия общеметодологической направленности

Чулкова Екатерина Юрьевна,
учитель МБОУ СОШ с УИОП № 51 г. Кирова

18. Формирование УУД на уроках биологии в 8 классе при интеграции урочной и внеурочной деятельности

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

19. Проектная деятельность как способ реализации персонифицированного подхода

Додонова Елена Владимировна,
учитель биологии и химии МБОУ СОШ № 56 г. Кирова

20. Первые шаги в науку

Вшивцева Ирина Владимировна,
учитель биологии КОГОБУ СШ с УИОП пгт Фаленки

21. Опыт реализации взаимодействия МКОУ СОШ №6 города Кирово-Чепецка с местным сообществом в рамках социального партнерства

Русских Инна Евгеньевна,
заместитель директора, учитель биологии МКОУ СОШ №6 г. Кирово-Чепецка

Мастер-класс по подготовке к ЕГЭ

«Социальное партнерство в системе подготовки к сдаче ЕГЭ»

Шушканова Елена Геннадьевна,
доцент кафедры анатомии ФГБОУ ВО «Кировский ГМУ Минздрава России», к.б.н.

СЕКЦИЯ УЧИТЕЛЕЙ ГЕОГРАФИИ

каб. 1-128, учебный корпус № 1

Руководители:

Охорзин Николай Дмитриевич,

доцент кафедры географии и методики обучения географии ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.с-х.н.

Носова Надежда Валерьевна,

заведующий кафедрой предметных областей КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области», к.п.н.

Выступающие:

1. Международная академия детско-юношеского туризма и краеведения им. А. А. Остапца-Свешникова – ресурс социального проектирования учителя географии

Смирнов Дмитрий Витальевич,

президент международной академии детско-юношеского туризма и краеведения им. А.А. Остапца-Свешникова, д.п.н., г. Москва

2. Партнеры по профессиональной ориентации географа-специалиста

Охорзин Николай Дмитриевич,

доцент кафедры географии и методики обучения географии ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.с-х.н.

3. Экскурсия в г. Слободской – средство формирования историко-культурного образа малой Родины

Вахрушева Ирина Константиновна,

учитель начальных классов КОГОБУ СШ пгт Вахруши

4. Развитие метапредметных умений обучающихся средствами внеклассной работы по географии

Шатова Вера Матвеевна,

учитель географии, педагог-организатор КОГОАУ «Кировский кадетский корпус имени Героя Советского Союза А.Я. Опарина»

5. Изучение школьной географии по индивидуальному образовательному маршруту

Платунов Роман Алексеевич,

студент-бакалавр ИнХимЭк ФГБОУ ВО «ВятГУ»

6. Нетрадиционный урок по теме «Страны Европы» – результат сотрудничества с кафедрой географии и МОГ ВятГУ

Конькова Ирина Павловна,

учитель географии МКОУ СОШ д. Денисовы Слободского района

7. Туристско-краеведческая деятельность школы как ресурс развития и социализации обучающихся

Хаймина Ольга Леонидовна,
учитель географии МКОУ СОШ п. Октябрьский Фаленского района

8. Образовательный web-квест – современная технология обучения на уроках географии

Сурина Надежда Аркадьевна,
учитель географии
КОГОБУ «Средняя школа пгт Демьяново Подосиновского района»

9. Летний практикум – результат сотрудничества с кафедрой географии и МОГ ВятГУ

Черных Анастасия Дмитриевна,
учитель начальных классов МКОУ СОШ с УИОП д. Стулово Слободского района

10. Использование палинологического метода для создания социально-значимых проектов в рамках исследовательской деятельности школьников по географии

Наймушина Анастасия Андреевна,
магистрант ФГБОУ ВО «ВятГУ»; учитель географии и биологии МБОУ СОШ с УИОП № 5
г. Котельнича

11. Формирование активной гражданской позиции обучающихся через социальное проектирование

Захарова Наталья Витальевна,
учитель географии КОГОБУ СШ с. Сорвижи Арбажского района

12. Реализация краеведческого принципа в обучении школьной географии

Овечкина Наталия Ивановна,
учитель географии МКОУ СОШ с УИОП № 62 им. А.Я. Опарина г. Кирова

13. Интеграция урочной и внеурочной деятельности в процессе преподавания курса «Регионоведение»

Забродина Татьяна Николаевна,
учитель географии и биологии МКОУ СОШ п. Заря Опаринского района

14. Применение облачных технологий при организации рефлексии на уроках географии (на примере программ Forms, Mentimeter)

Грухина Ольга Евгеньевна,
учитель географии МОАУ ЛинТех № 28 г. Кирова

15. Использование дистанционных образовательных технологий в практике работы учителя географии

Чернядьева Светлана Владимировна,
учитель географии КОГОБУ «Центр дистанционного образования детей»

16. Интернет-ресурсы в уроке современного учителя географии

Есипова Татьяна Владимировна,
учитель географии КОГОБУ «Центр дистанционного образования детей»

17. Социальные партнеры учителя географии столичной школы

Черезова Ирина Александровна,
учитель географии ГБОУ № 185 г. Москвы, учитель-исследователь

18. Развитие умения обучающихся осознанно определять свои жизненные и профессиональные планы

Дерягина Светлана Александровна,
учитель географии МБОУ СОШ № 18 г. Кирова,
Морозова Ольга Алексеевна,
учитель географии МБОУ СОШ № 40 г. Кирова,
Пантюхина Ирина Александровна,
учитель географии МОАУ «Лицей № 21 г. Кирова»

19. Интеграция урочной и внеурочной деятельности в учебном процессе (из опыта работы)

Михалева Тамара Ивановна,
учитель географии МКОУ СОШ п. Речной Кумёнского района

Мастер-класс по подготовке к ЕГЭ

Пупышева Светлана Анатольевна,
заведующий кафедрой географии и методики обучения географии
ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.г.н., доцент

СЕКЦИЯ УЧИТЕЛЕЙ ХИМИИ

каб. 1-439, учебный корпус № 1

Руководители:

Береснева Елена Владимировна,
профессор кафедры фундаментальной химии и методики обучения химии ФГБОУ ВО
«ВятГУ», к.п.н., доцент
Лямин Алексей Николаевич,
доцент кафедры предметных областей КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области», к.п.н.

Выступающие:

1. Социальное партнерство с предприятиями г. Кирова и Кировской области как ресурс развития химического образования

Ярмоленко Александра Сергеевна,
доцент кафедры фундаментальной химии и методики обучения химии ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.т.н.
Ханжина Екатерина Геннадьевна,
старший преподаватель кафедры фундаментальной химии и методики обучения химии
ФГБОУ ВО «ВятГУ»
Даровских Лариса Вячеславовна,
доцент кафедры фундаментальной химии и методики обучения химии ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.п.н.

2. Взаимодействие предприятия с образовательными организациями по развитию химического образования обучающихся

Алтышева Наталья Юрьевна,
старший специалист отдела подбора развития и обучения компании Pirelli
Соловьёв Алексей Евгеньевич,
ведущий инженер отдела промышленного инженеринга компании Pirelli

3. Путь повышения мотивации учебной деятельности школьников через демонстрацию прикладного применения знаний в производственных процессах

Жилин Константин Александрович,
главный технолог по полимерам ОАО «Весна»

4. Социальное партнерство как способ повышения качества знаний обучающихся

Корепанова Эльвира Вячеславовна,
учитель химии и биологии КОГОБУ СШ с УИОП пгт Фаленки

5. Кружки по химии как пример социального партнерства со школами г. Кирова и Кировской области

Бакулева Марина Александровна,
методист ЦДООШ г. Кирова

6. Организация процесса обучения химии иностранных студентов-медиков с одновременным изучением профессионального английского химического языка

Изместьев Евгений Сергеевич,
научный сотрудник лаборатории химии окислительных процессов
Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, к.х.н.

7. Метапредметные индивидуальные образовательные проекты

Навалихина Ольга Викторовна,
учитель химии КОГОАУ «Лицей естественных наук», г. Киров

8. Проектирование индивидуальной образовательной программы школьника при изучении химии

Четверикова Галина Авенировна,
учитель химии МКОУ Ленинская ООШ с. Заречье Подосиновского района

9. Профорентация в урочное и внеурочное время на уроках химии (из опыта работы)

Перевозчикова Наталья Владимировна,
методист КОГОАУ ВТЛ г. Кирова

10. Использование приемов смыслового чтения на уроках химии

Гагарина Елена Анатольевна,
учитель химии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 52» г. Кирова

11. Приемы развития смыслового чтения и работы с текстом при изучении химии

Перминова Елена Вадимовна,
учитель химии МБОУ Гимназия № 46 г. Кирова

12. Приемы смыслового чтения на уроках химии

Антышева Нина Александровна,
учитель химии КОГОБУ СШ с УИОП пгт Нагорск

13. Применение стандартов WSR на занятиях по профессиональным дисциплинам химического цикла

Вьюшкова Надежда Анатольевна,
преподаватель химии КОГПОБУ «Кировский Авиационный Техникум»
Лобастова Нина Николаевна,
преподаватель биологии КОГПОБУ «Кировский Авиационный Техникум»

14. Информационные технологии на уроках химии как средство взаимодействия учителя и ученика

Тихонова Елена Валентиновна,
учитель химии КОГОБУ «Центр дистанционного образования детей»

15. Сетевой класс естественнонаучной направленности

Нурулина Юлия Владимировна,
Фадеева Екатерина Владимировна,
учителя химии КОГОАУ «Лицей естественных наук», г. Киров

16. Из опыта реализации сетевого проекта «Я познаю мир»

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

17. Использование цифровой лаборатории Einstein на уроках химии

Суворова Марина Владимировна,
учитель химии МБОУ СОШ № 26 г. Кирова

18. Опыт использования цифровой лаборатории при изучении химии

Хмельёва Екатерина Ахметжановна,
магистрант ФГБОУ ВО «ВятГУ»

19. Применение возможностей «Гугл Класса» в работе учителя химии

Бушув Андрей Николаевич,
Толстобров Иван Владимирович,
магистранты ФГБОУ ВО «ВятГУ»

20. «Грани Единой Жизни или синтез химии и психологии»

Леви Инна Аркадьевна,
учитель химии КОГОАУ «Кировский физико-математический лицей»

21. В наших сердцах ...

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

22. Разработка химико-экологического урока «Отходы – в доходы»

Крестьянинова Ксения Вадимовна,
магистрант ФГБОУ ВО «ВятГУ»

Мастер-класс по подготовке к ЕГЭ

«Задания КИМов ЕГЭ по химии, вызывающие затруднения у выпускников»

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

СЕКЦИЯ УЧИТЕЛЕЙ ЭКОЛОГИИ

каб. 1-311, учебный корпус № 1

Руководители:

Рябов Владимир Михайлович,
старший преподаватель кафедры экологии и природопользования ФГБОУ ВО «ВятГУ»
Семёнов Юрий Васильевич,
заведующий лабораторией «Экология и отраслевые технологии»
КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области»

Выступающие:

1. О создании системы опорных школ по экологическому образованию в Кировской области

Рябова Екатерина Владимировна,
заведующий кафедрой экологии и природопользования
ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.б.н.

2. Социальное взаимодействие в решении вопросов раздельного сбора мусора

Семёнов Юрий Васильевич,
заведующий лабораторией «Экология и отраслевые технологии»
КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области»

3. Формирование экологической культуры гимназистов в условиях географического образования (на примере ВГГ)

Селезнёва Александра Всеволодовна,
учитель географии КОГОАУ «Вятская гуманитарная гимназия с углубленным изучением
английского языка», г. Киров

4. Летний пленэр, условия развития экологического мышления школьников

Бабинцева Виктория Юрьевна,
Слотина Татьяна Геннадьевна,
учителя начальных классов КОГОБУ СШ пгт Вахруши Слободского района

5. Экскурсия «Былинная красота и величие родной природы»

Шевырталова Татьяна Александровна,
учитель начальных классов КОГОБУ СШ пгт Вахруши Слободского района

6. Изучение территории соснового бора: урочище Клубочок

Сизова Ирина Витальевна,
учитель начальных классов КОГОБУ СШ пгт Вахруши Слободского района

7. Экологический театр – средство развития творческой деятельности лицеистов

**Двинина Галина Геннадьевна,
Катеринчук Елена Анатольевна,**
педагоги организаторы КОГОАУ «Лицей естественных наук», г. Киров

8. Программа курса внеурочной деятельности по экологии «Экологическая агитбригада»

Обухова Елена Евгеньевна,
учитель биологии МКОУ СОШ № 6 г. Кирово-Чепецка

9. Клуб «Юный охотник» как форма социального партнерства

Пичугина Эльвира Маликовна,
учитель биологии и химии МКОУ СОШ д. Рыбная Ватага Кильмезского района

10. Экологическая тропа: от проекта до создания

Лелекова Екатерина Валерьевна,
старший научный сотрудник Центра компетенций
«Использование биологических ресурсов» ФГБОУ ВО «ВятГУ», к.б.н.

11. Реализация краеведческого потенциала при работе летнего экологического лагеря

Неверова Татьяна Владимировна,
учитель биологии КОГОКУ СОШ с УИОП г. Яранска

12. Создание экологической тропы с помощью QR технологий

Шишкина Наталья Ивановна,
учитель биологии, руководитель кафедры естественных наук
МОАУ «Гимназия имени Александра Грина» г. Кирова

13. Развитие интереса к познавательному туризму как ресурсу досуговой деятельности

Новоселова Нина Александровна,
учитель МБОУ ООШ № 24 г. Кирова
Ведерникова Юлия Владимировна,
учитель МКОУ ООШ с. Воя Пижанского района

14. Эколого-просветительский потенциал заповедника «Нургуш»

Просворнина Надежда Сергеевна,
начальник отдела экологического просвещения ФГБУ «Государственный заповедник «Нургуш»

15. Экологическое воспитание школьников в условиях социального партнерства

Корзунина Елена Николаевна,
методист Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Лицей города Кирово-Чепецка Кировской области»

16. Экологическая экспедиция, как средство успешной социализации и профориентации старшеклассников

Самигуллина Наталья Сергеевна,
учитель биологии, экологии КГБОУ «Вятский многопрофильный лицей»

Мастер-класс

«О подготовке обучающихся к участию в проектно-исследовательской деятельности по экологии»

Рябов Владимир Михайлович,
старший преподаватель кафедры экологии и природопользования ФГБОУ ВО «ВятГУ»

16:45 – 17:30

Подведение итогов работы конференции
Заседание оргкомитета конференции

ОАО «Кировский ордена Отечественной войны I степени комбинат искусственных кож» ОАО «Искож»

ОАО «Искож» имеет 80-летний опыт работы в области производства различных видов резиновых, резинотехнических и термопластических изделий. Постоянное обновление производственных фондов и повышение квалификации персонала позволяет компании выпускать продукцию, отвечающую самым высоким требованиям.

Завод располагает парком современного технологического оборудования известных европейских фирм REP (Франция); Main Group, ATP, Saspol, Marelli (Италия); Desma (Германия) и др.

Основным преимуществом предприятия является замкнутый цикл производства: от изготовления резины и готовой продукции до полной утилизации отходов производства и готовой продукции после истечения срока использования.

Комбинат располагает высококвалифицированными инженерно-технологическими кадрами, имеет хорошо оснащенную аккредитованную в Росаккредитации и Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии испытательную и центральную заводскую лабораторию. Современное проектирование пресс-форм и другой оснастки в формате 3D и хорошо оборудованное их производство позволяет оперативно выполнять практически любые заказы потребителей. В настоящий момент ОАО «Искож» специализируется на производстве черных резиновых смесей и изделий из них; цветных и вспененных резин; искусственных кож, кровельных и изоляционных материалов; термопластичных компаундов, пластикатов ПВХ и изделий из них, в том числе деталей низа обуви.

Производственные мощности ОАО «Искож» составляют 40 тысяч тонн резиновых технических изделий в год, годовой оборот компании – 40 миллионов евро.



Адрес: 610020 г. Киров, ул. Карла Маркса, 4,
телефон: (8332) 24-60-00,
E-mail: info@iskoj.kirov.ru, www.iskoj.ru

НАТУРАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ БРОЖЕНИЯ

ВЯТСКИЙ™ **КВАС**



«Вятский» квас – продукт натурального брожения без консервантов, подсластителей и красителей. В его составе только качественное сырье: вятская озимая рожь, «живые» дрожжи и артезианская вода из собственных скважин. Эти ингредиенты в совокупности с оригинальной рецептурой и уникальной технологией производства в естественном процессе созревания отвечают за чудесный вкус и аромат «Вятского» кваса.



акционерное общество

«ОБЪЕДИНЕННАЯ ХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ «УРАЛХИМ»

Пресненская набережная, д. 6, строение 2, Москва, 123112, тел.: +7 (495) 721 89 89, факс: +7 (495) 721 85 85
www.uralchem.ru, e-mail: info@uralchem.com

АО «ОХК «УРАЛХИМ» — одна из крупнейших компаний на рынке азотных и фосфорных удобрений в Российской Федерации и СНГ, располагающая мощностями для производства более 3 млн тонн аммиака, 3 млн тонн аммиачной селитры и ее производных, 1,2 млн тонн карбамида и 1 млн тонн фосфорных и сложных удобрений в год. АО «ОХК «УРАЛХИМ» занимает первое место в России по производству аммиачной селитры, второе место – по выпуску аммиака. В составе основных производственных активов АО «ОХК «УРАЛХИМ» — филиал «Азот», г. Березники, Пермский край; филиал «ПМУ», г. Пермь; филиал «КЧХК» в г. Кирово-Чепецк Кировской области; АО «Воскресенские минеральные удобрения», г. Воскресенск, Московская область.

Филиал «КЧХК» АО «ОХК «УРАЛХИМ»

Филиал «КЧХК» является одним из крупнейших промышленных предприятий Кировской области. Ежегодно завод выпускает более 2,5 млн тонн готовой продукции. Здесь освоен выпуск более десяти марок минеральных удобрений, таких как аммиачная селитра, азотофосфат, известково-аммиачная селитра, кальцийазотосульфат, нитрат кальция и различные марки удобрений NP, NPK, NPKS. Продукция предприятия регулярно становится лауреатом в конкурсе «100 лучших товаров России». Производственный комплекс предприятия позволяет выпускать широкий ассортимент продукции и в значительной степени варьировать его в зависимости от конъюнктуры рынка.

Высоких производственных показателей удалось достичь благодаря целенаправленной работе по модернизации и увеличению производительности, которая постоянно ведется на заводе. Инвестиции компании «УРАЛХИМ» в модернизацию и техническое перевооружение производственных мощностей кирово-чепецкого предприятия ежегодно составляют порядка 2 млрд. рублей (в 2019 году эта сумма превысила 4 млрд. рублей).

На заводе идет постоянное совершенствование природоохранных технологий: охраны атмосферного воздуха и систем водоочистки. В последние годы планомерно внедряются новейшие технологии в системы газоочистки производственных цехов предприятия. Каждый инвестиционный проект, осуществляемый кирово-чепецкими химиками, содержит экологическую составляющую.

Директор предприятия – Дмитрий Анатольевич Трушков.



Кирово-Чепецкий завод Агрохимикат

Кирово-Чепецкий завод «Агрохимикат» более 20 лет успешно работает на российском рынке химических средств защиты растений и производит продукцию для всего цикла сельскохозяйственного производства с момента обработки семян и до сбора урожая.

На сегодняшний день - это современная, развивающаяся компания, получившая высокую оценку партнеров. Постоянно осуществляется модернизация производства, запускаются новые технологические линии.

Завод прошёл сертификацию менеджмента качества и сертификацию системы безопасности труда и охраны здоровья.



АО «Омутнинский металлургический завод» – один из крупнейших мировых производителей стальных фасонных профилей высокой точности, занимающий лидирующие позиции среди предприятий черной металлургии России и Европы.

Предприятие представляет собой компактный металлургический комплекс с полным производственным циклом, начиная с выплавки стали и заканчивая глубокой переработкой черных металлов.

ОМЗ производит широкий сортамент металлопродукции, насчитывающий более 1200 профилей.

Интегрированная система менеджмента (ИСМ) предприятия соответствует требованиям международных стандартов ИСО 9001:2015, ИСО 14001:2015. Завод также имеет сертификат соответствия требованиям Международной Сети Сертификации IQNet. Получение сертификатов является авторитетной оценкой ИСМ и дает компании дополнительные конкурентные преимущества на международном рынке.

Кроме того, производство продукции «Омутнинский металлургический завод» отвечает особым требованиям автомобильной промышленности, о чем свидетельствует сертификат соответствия требованиям международного отраслевого стандарта IATF 16949:2016.



АВВА РУС

фармацевтическая
компания