



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ



ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ



ВЯТГУ
ВЯТСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

51 Областная научно-практическая конференция учителей географии, биологии, химии

Система экологического образования в Кировской области

26 января 2024 года

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



Экологическое образование



формирование ценностей, знаний, опыта деятельности, ответственного отношения к окружающей среде



- ✓ урочная деятельность
- ✓ внеурочная деятельность
- ✓ воспитание
- ✓ дополнительное образование



Экологическая культура



результат экологического образования



Экологическое образование



✓ **урочная деятельность**



✓ внеурочная деятельность

✓ воспитание

✓ дополнительное образование

ФГОС НОО

Учебный предмет: **окружающий мир**

Личностные результаты: бережное отношение к природе, неприятие действий, приносящих ей вред

ФГОС ООО

Учебные предметы: **биология, география, химия, физика, ОБЖ**

Личностные результаты:

- ✓ ориентация на применение знаний естественных наук для решения задач в области окружающей среды;
- ✓ повышение уровня экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения;
- ✓ активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;
- ✓ осознание своей роли как гражданина и потребителя в условиях взаимосвязи природной, технологической и социальной сред;
- ✓ готовность к участию в практической экологической деятельности

ФГОС СОО

Учебные предметы: **биология, география, химия, физика, ОБЖ**

Личностные результаты:

- ✓ сформированность экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем;
- ✓ планирование и осуществление действий в окружающей среде;
- ✓ активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;
- ✓ умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия;
- ✓ расширение опыта деятельности экологической направленности

Экологическое образование



✓ урочная деятельность

✓ **внеурочная деятельность**

✓ воспитание

✓ дополнительное образование



Формы организации внеурочной деятельности

Кружки, студии, курсы

Экскурсии, походы, акции

Проектная и учебно-исследовательская деятельность

Олимпиады, конкурсы, экологические диктанты

Фестивали

Результат: целенаправленное развитие знаний, умений и навыков, поведенческих моделей, направленных на сохранение и охрану природы



Экологическое образование



- ✓ урочная деятельность
- ✓ внеурочная деятельность
- ✓ **воспитание**
- ✓ дополнительное образование



Модули программы воспитания

«Основные школьные дела»

(всероссийские и общешкольные экологические акции, экологические проекты и праздники, турслеты)

«Внешкольные мероприятия»

(субботники, внешкольные тематические мероприятия, походы выходного дня)

«Организация предметно-пространственной среды»

(оформление, поддержание и использование спортивных и игровых площадок, зон активного и тихого отдыха, пришкольной территории)

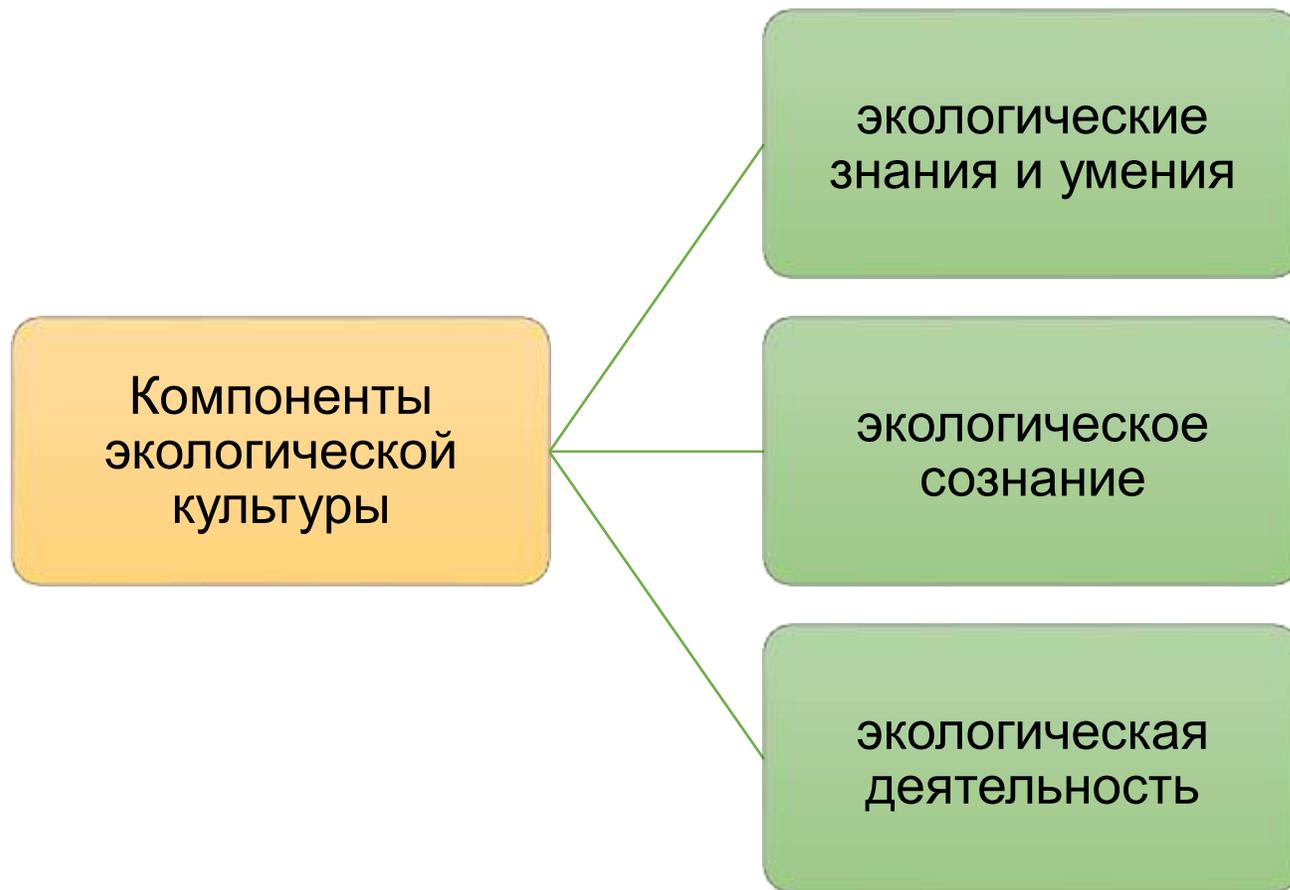
«Взаимодействие с родителями»

(семейные клубы, родительские гостиные - площадки для совместного досуга и общения родителей и детей с обсуждением актуальных вопросов экологического воспитания)

«Социальное партнерство»

(реализация социальных проектов экологической направленности совместно с организациями-партнёрами)

Экологическая культура



Научно-методическое сопровождение экологического образования



Курсы повышения квалификации

«Применение цифровых лабораторий при изучении предметов естественно-научного цикла»
«Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся»
«Проектирование индивидуальных траекторий развития обучающихся в «Точках роста»
«Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ООО, СОО в работе учителя»
«Особенности преподавания курса "Регионоведение " в общеобразовательных организациях» и др.



Работа методических объединений. Методические рекомендации

Методические объединения учителей биологии, химии, географии областного, окружного, муниципального уровней
Методические рекомендации по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся
Программа курса «Регионоведение»
Сборник лучших практик педагогов дошкольных образовательных организаций Кировской области
«Формирование предпосылок функциональной грамотности у детей дошкольного возраста»
Методические рекомендации по переходу на обновленные ФГОС НОО, ООО, СОО



Конкурсы для педагогов и обучающихся

Экспертиза работ и организация регионального этапа конкурса исследовательских работ им. В.И. Вернадского
Областной конкурс «Красивая школа»
Всероссийская предметно-методическая олимпиада (направление «Экология»)

Институт развития образования Кировской области открыт к сотрудничеству



КОГОАУ ДПО «Институт развития образования Кировской области»

г. Киров, ул. Р. Ердякова, д.23/2. тел. 8(8332) 255-442

Сайт: kirovipk.ru

Электронный адрес: kirovipk@kirovipk.ru