



Система дополнительного экологического образования детей в Кировской области

Родыгина Ж.В., директор КОГОАУ ДО
«Дворец творчества-Мемориал»

26.01.2024г.



Центр дополнительного экологического образования

- проведение общественно - значимых мероприятий в сфере дополнительного естественнонаучного образования (конференции, выставки, конкурсы, фестивали и др.)
- совершенствование системы поиска и поддержки талантливых детей Кировской области
- организация участия школьников Кировской области во Всероссийских мероприятиях
- методического обеспечения образовательного процесса, повышение профессиональных компетентностей педагогических работников
- диссеминации передового педагогического опыта по дополнительному естественнонаучному образованию
- организация работы областных методических объединения естественнонаучной направленности



министерство лесного хозяйства Кировской области

отдел водных ресурсов Камского бассейнового водного управления по Кировской области

Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления

министерство охраны окружающей среды Кировской области

образовательные организации

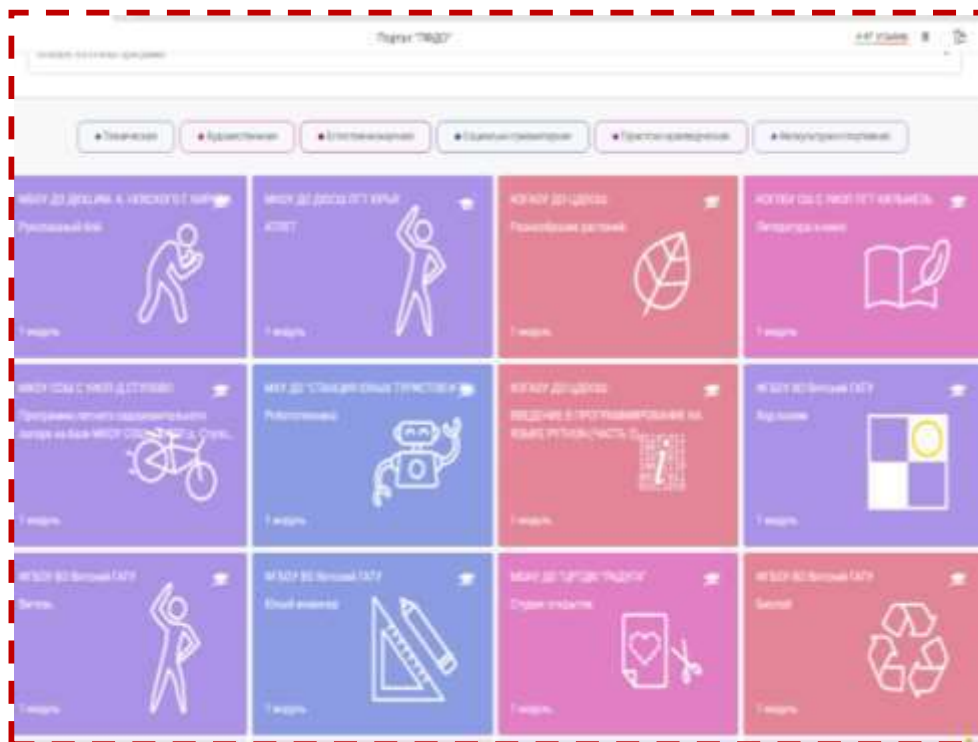
районные управления образования

Дополнительное экологическое образование

226 образовательных организаций, реализуют ДОП естественно- научной направленности

832 дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной направленности

6 471 обучающихся по ДОП естественно- научной направленности



Региональный навигатор дополнительного образования

163 экологических отряда

22 экологических клубов

39 научных сообществ

172 экологических патрулей

20 экологических дружин

12 школьных лесничеств



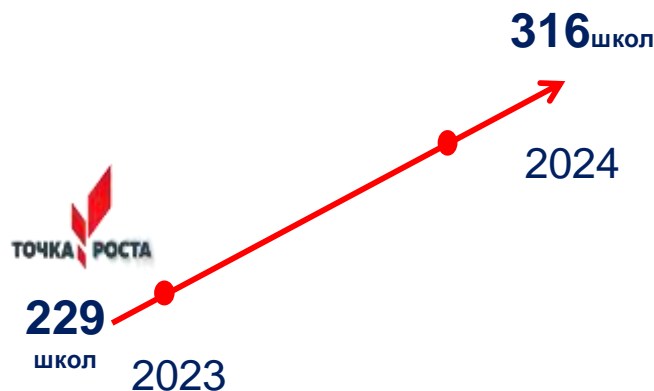
Центры «Точка Роста»

Совершенствование условий для повышения качества общего и дополнительного образования в сельской местности и малых городах



Освоение учебных предметов и программ дополнительного образования **естественно-научной** и технологической направленностей

Практическая отработка учебного материала по предметам «Физика», «Химия», «Биология» в сельских школах и малых городах



Цифровые лаборатории по биологии и химии

Обеспечивают выполнение лабораторных работ на уроках и проектно-исследовательской деятельности учащихся.

Включают:

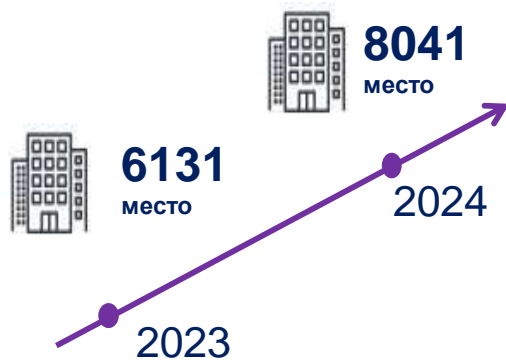
- беспроводные мультидатчики влажности, освещенности, pH, температуры окружающей среды, электропроводимости, осциллографический
- цифровые видеокамеры
- микроскопы
- цифровые или оптические наборы для изготовления микропрепаратов
- микропрепараты
- гербарии и др.

Новые места в системе дополнительного образования



Общедоступность современных и вариативных образовательных программ, особенно для детей в сельской местности

Новые возможности для получения знаний, саморазвития, творчества и выбора будущей профессии



Направленности

- ✓ естественно-научная
- ✓ социально-педагогическая
- ✓ техническая
- ✓ туристско-краеведческая
- ✓ физкультурно-спортивная
- ✓ художественная

Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи в Кировской области

Направления работы:

- «Наука»
- «Искусство»
- «Спорт»
- «Проектная деятельность»



Ежегодный охват

9000 детей из всех районов области

3000 детей дистанционно



Олимпиады
Интеллектуальные и творческие конкурсы
Спортивные мероприятия
Профильные смены



Система экологических конкурсов и мероприятий



ОБЛАСТНАЯ ПРИРОДООХРАННАЯ ОПЕРАЦИЯ «НАШ ДОМ - ЗЕМЛЯ»

- экологические десанты под девизом **«Очистим планету от мусора»** (15 - 30 апреля)
- экологические десанты под девизом **«Зеленый наряд городу (селу)»** (10 - 20 мая)
- экологические праздники, массовые мероприятия с подведением итогов операции и награждением (21 мая - 5 июня)



Ежегодный охват операцией «Наш дом- Земля» - более **26** тысяч участников

Система экологических конкурсов и мероприятий

ОБЛАСТНАЯ ОЧНО- ЗАОЧНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА «АЛИСС»

Цель: развитие экологической и естественнонаучной компетентностей обучающихся посредством включения их в научно-исследовательскую деятельность

Организации–партнеры

- ❖ ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»
- ❖ ФГБОУ ВО Кировский МГУ Минздрава России
- ❖ ФГБОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет»
- ❖ Государственный природный заповедник «Нургуш»
- ❖ МБУ «Кировский городской зоологический музей»



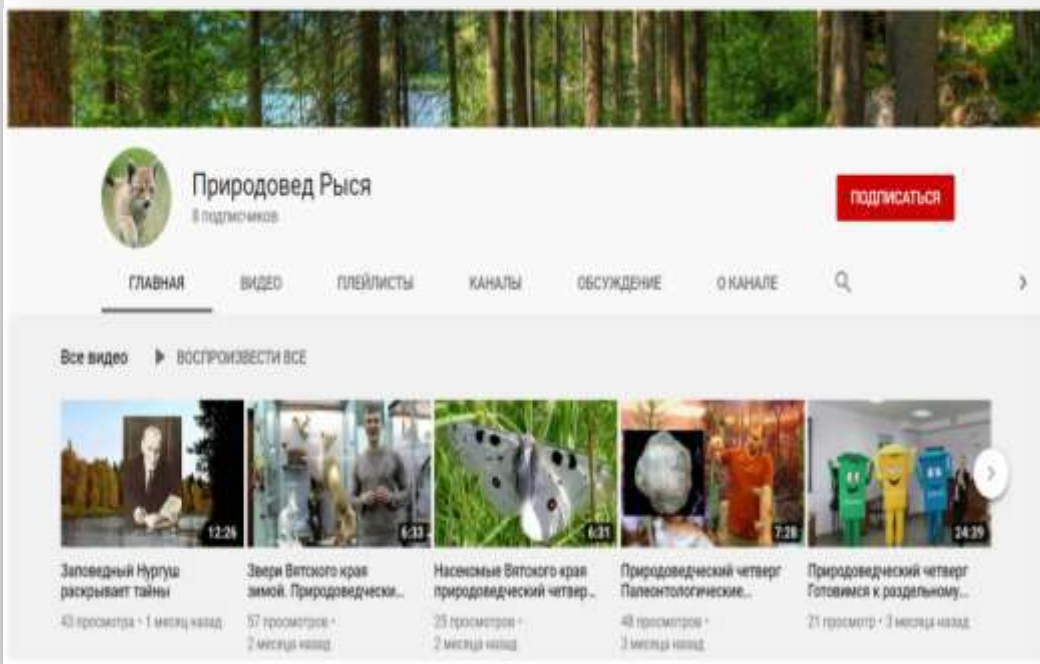
Информация о проведении сессий:
https://vk.com/eco_centra3?w=wall-114412790_834
https://vk.com/eco_centra3?w=wall-114412790_740



Система экологических конкурсов и мероприятий

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «НАУЧНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ РУБРИКА «ПРИРОДОВЕДЧЕСКИЙ ЧЕТВЕРГ»

Цель: создать образовательное пространство естественнонаучной направленности, доступное для широкой аудитории



Мероприятия областных организаций дополнительного образования

Областной центра детско-юношеского туризма и экскурсий

Разработаны:

- рекомендации по внедрению дополнительной образовательной программы «Родиноведение» в младших классах
- рекомендации и алгоритмы организации походов
- перечень походов, экспедиций разной продолжительности и уровня сложности для обучающихся всех возрастных категорий
- виртуальные походы

Проводятся:

- обучающие семинары для педагогов по реализации дополнительной образовательной программы «Родиноведение»
- занятия с воспитанниками детских садов и учащимися начальных классов г. Кирова по краеведению



Региональный центр военно-патриотического воспитания

Проведение Акции «Сад Памяти» - более **2000** участников ежегодно



ДЕТСКИЕ ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ



**Первый слёт юннатов
Движения Первых на Камчатке,
август 2023г.**



**Вылегжанина Анна
Кировская область**

Взаимодействие с социальными партнерами



#БУМБАТЛ

Всероссийская акция
по сбору макулатуры



Система всероссийских акций, конкурсов, викторин, олимпиад, турниров, иных мероприятий

Научно-методическое обеспечение экологического образования

Учебно-методические пособия по содержанию исследований



- Педагогам
- Обучающимся
- Родителям