



The image shows three young women in a field at night, illuminated by a flashlight. They are focused on examining a patch of green plants. One woman on the left is writing in a notebook with a blue pen. The woman in the center is pointing at a plant. The woman on the right is writing in a notebook with a yellow pencil. They are all wearing headscarves and casual clothing. The background is dark, suggesting a night setting.

Хранители Природы

Областная программа экологического образования учащихся



Кто такие Хранители?

- «Хранители Природы» - волонтерская сеть школьников, учителей и специалистов, созданная для широкого вовлечения жителей нашей области в наблюдение за Природой своего края и сохранение этого наследия



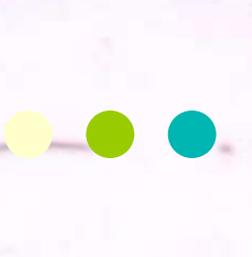
Программа мониторинга

- Сезонные блоки (осень, зима, весна, лето);
- Различные тематические направления (ботанические, зоологические);
- Вариативность форм деятельности (творческая, познавательная, исследовательская, природоохранная)



Осень

- «Наше общее наследие»: изучение и охрана местного природного и культурно-исторического наследия
- Операция «Листопад»: компостирование осенних листьев на пришкольных территориях;
- «Крылья над Европой»: наблюдения за мигрирующими птицами в рамках Всемирных Дней Наблюдений Птиц
- «Книга Природы»: знакомство с экосистемами в аспекте сезонных изменений



Зима

- «Следы на снегу» (наблюдения за зимующими зверями в лесах и парках)
- «Поможем зимующим птицам!»: подкормка птиц и учёты пернатых на кормушках;
- Среднезимние учёты водоплавающих птиц;
- Биоиндикация качества атмосферного воздуха: исследование состояния ели и лишайников



Весна

- Операция «Первоцвет»: изучение и охрана раннецветущих растений;
- «Кто живёт рядом с нами»: наблюдения за насекомыми для младших школьников;
- «Осторожно! Жабы на дорогах»;
- Операция «Живой ручей»
- «Весна – время встречать птиц!» - проведение Весеннего Дня Птиц, учеты и охрана колониальных околоводных птиц, наблюдения за перелетными птицами



Лето

- «Наше общее наследие»: изучение и охрана местного природного и культурно-исторического наследия;
- Летняя полевая экологическая практика «Хранители Природы»;
- Исследовательские экспедиции «Хранителей Природы»

A young boy with blonde hair, wearing a red baseball cap and a blue t-shirt with yellow lettering, is looking down in a grassy field. The background is a soft-focus green field. In the top left corner, there are three colored circles (yellow, green, blue) and a vertical white line.

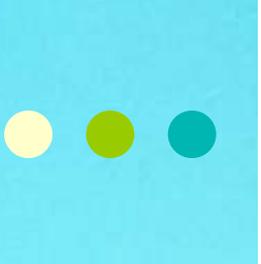
Кто может участвовать?

- Классы, кружки, факультативы в школах;
- Объединения в учреждениях дополнительного образования и библиотеках, сельских клубах;
- Местные общественные организации и инициативные группы



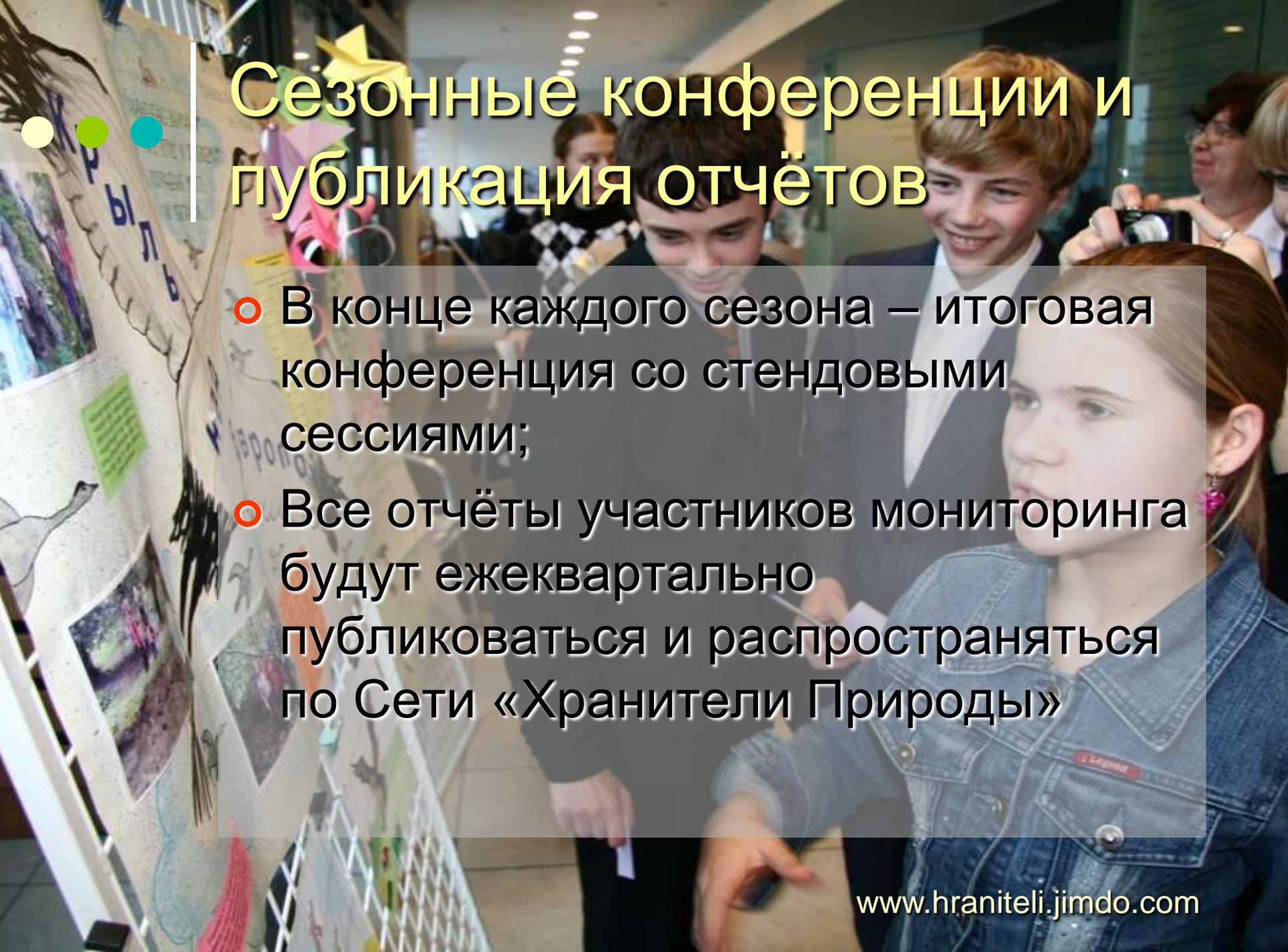
Сезонные учительские семинары

- Каждый сезонный блок стартует методическим семинаром для учителей:
 - координация работы Сети;
 - ознакомление с новыми методиками и их практическая отработка;
 - обмен опытом;
 - повышение квалификации



Работа на местах

- По заявкам - проведение занятий в Лаборатории экологии КОДЦЭОиТ или выездов на Экологическом автобусе;
- Организация творческой, исследовательской и природоохранной работы на местах

The background image shows a group of people, including young men and women, gathered around a large display board. The board is covered with various items, including photographs of nature, drawings, and text. One prominent drawing shows a landscape with a bird. The people appear to be engaged in a discussion or presentation. The overall atmosphere is professional and educational.

Сезонные конференции и публикация отчётов

- В конце каждого сезона – итоговая конференция со стендовыми сессиями;
- Все отчёты участников мониторинга будут ежеквартально публиковаться и распространяться по Сети «Хранители Природы»



Летняя полевая экологическая практика

- Курс занятий по теме «Изучение экосистем» (метеорология, геоморфология, ботаника, зоология, гидробиология и др.);
- Подготовка самостоятельных исследовательских работ, представляемых на итоговой конференции практики



Успешного сотрудничества в сети «Хранители Природы»!

Лаборатория экологии КОДЦЭОиТ /
Экологическая группа «ГИД»,
ул. Ботаническая, 2, каб.18,
Калининград, 236006

Тел./факс: (4012) 46-44-86

Эл. почта: naturekeepers@yandex.ru

Интернет: www.hraniteli.jimdo.com



Экологическая
группа «ГИД»

10

лет в движении Навстречу Природе!