

Творческая, исследовательская и природоохранная работа со школьниками по теме «Биоразнообразии» в рамках региональной образовательной программы «Хранители Природы»



Исмаил Нигматуллин, зам. директора МОУ СОШ № 28,
руководитель Экологической группы «ГИД»

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

Как появились Хранители?

Сеть «Хранители Природы» создана Экологической группой «ГИД» и Центром экологического образования и туризма в 2004 году как результат многолетнего сотрудничества с множеством школ, учреждений дополнительного образования и неравнодушными людьми, прилагающими собственные усилия для развития экологического образования



Наши благотворители



Хранители Природы: экологическое образование для каждого



18-...:
Волонтириат



12-17 лет:
«Хранители Природы» для
старших



7-11 лет:
«Хранители Природы» для младших



5-6 лет:
Программа «Открываем мир Природы»

Кто может участвовать?

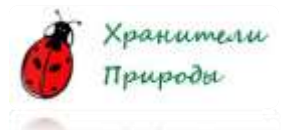
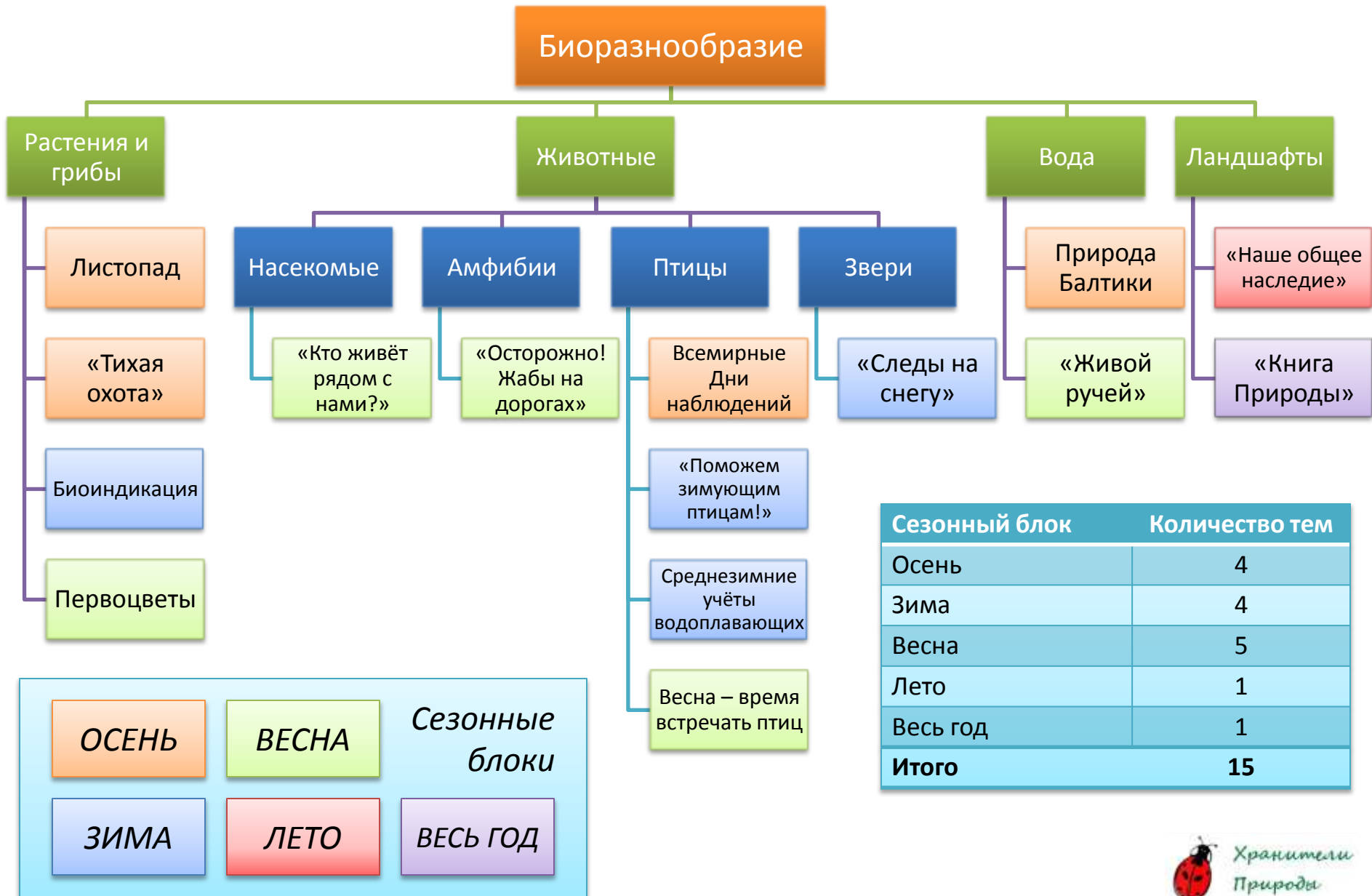
- Классы, кружки, факультативы в школах
- Объединения в учреждениях дополнительного образования и библиотеках, сельских клубах
- Местные общественные организации и инициативные группы

Программа школьного мониторинга

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



Взгляд на биоразнообразие под разными углами



Международные и российские проекты



Международный проект
«Весна идёт»
(BirdLife International)



Международные дни
наблюдений птиц
(BirdLife International)

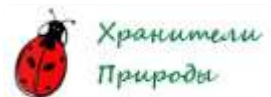


Кампания «Птица года»
Акция «Поможем
зимующим птицам!»



Движение
дружин охраны природы

Операция «Первоцвет»



Вариативность форм деятельности

Познавательная	Творческая	Исследовательская	Природоохранная
<ul style="list-style-type: none">• Знакомство с книгами, фильмами• Викторины• Экскурсии в Природу• Простейшие самостоятельные наблюдения в Природе• Игры на Природе и о Природе	<ul style="list-style-type: none">• Поделки из природного материала• Изобразительное творчество• Словесное творчество• Театральное творчество• Фотография и видео	<ul style="list-style-type: none">• Сбор и систематизация коллекций• Изучение видового разнообразия• Выявление и описание ценных природных объектов, местообитаний• Учёт численности и оценка состояния• Биоиндикация	<ul style="list-style-type: none">• Информационные кампании• Работа с целевыми группами• Взаимодействие с властями• Разработка и осуществление планов действий и кодекса ответственного поведения• Помощь «своими руками»

Руководства к действию



Интернет-сайт <http://hraniteli.jimdo.com>



Хранители Природы

Лента новостей

Список новостей

О Программе

Направление
"Биоразнообразии и его
сохранение"

Направление "Стиль
жизни и окружающая
среда"

Направление
"Открываем мир
Природы"

Приказы и Положения

Фотогалерея

Сборники отчетов

Разработки педагогов

Гостевая книга

Контакт

Поиск по сайту

АНОНС

23-29 сентября - состоятся установочные кустовые методические семинары по направлениям **"Биоразнообразии и его сохранение"**, **"Открываем мир Природы"** в Калининграде, Гусеве и Советске.

20 сентября - День ботанического сада Альбертины! Начало празднования юбилея в 11:00 в КОДЦЭОТ. С 8 по 19 сентября Экоцентр проводит Неделю волонтерской помощи парку. Приглашаем всех друзей Экоцентра помочь в подготовке к празднику!

До 30 сентября - принимаются отчеты по новой **акции "Сохраним аллеи!"** (Операция "Наше общее наследие")

3-4 октября - Всемирные Дни Наблюдений Птиц

Первая декада октября - Итоговые конференции по Весенне-летнему блоку направления **"Биоразнообразии и его сохранение"**.

Приглашаем Вас **комментировать** новости, оставляя свои мнения и отзывы!

Неделя волонтерской помощи



С 8 по 19 сентября Центр экологического образования и туризма проводит Неделю волонтерской помощи, для подготовки к празднованию Юбилея Ботанического сада Альбертины.

Первыми волонтерскую помощь оказали учащиеся

09
Сен



Подружиться



Центр экологического
образования и туризма

Как работают Хранители?



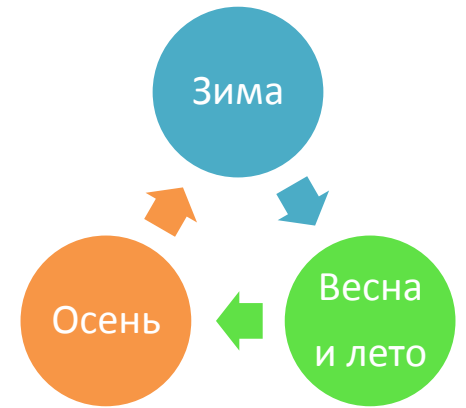
Сезонные семинары

Работа на местах

Каждый сезонный блок

Сезонные конференции

Отчёты



Сезонные учительские семинары

- Каждый сезонный блок стартует **методическими семинарами** для учителей:
 - координация работы Сети;
 - ознакомление с новыми темами и методиками, их практическая отработка;
 - обмен опытом;
 - повышение квалификации

Кусты

Калининград

Советск

Черняховск /
Гусев



Работа на местах



- По заявкам - проведение занятий в Лаборатории экологии КОДЦЭОТ или выездов на Экологическом автобусе
- Организация творческой, исследовательской и природоохранной работы на местах
- Подготовка отчётов и стендов на итоговую конференцию

Отчёты



Итоговые сезонные конференции

- В конце каждого сезона – итоговые конференции со стендовыми сессиями
- Все отчёты участников мониторинга ежеквартально публикуются и распространяются по Сети «Хранители Природы»

Кусты

Калининград

Черняховск



Летняя полевая практика



- Курс занятий по теме «Изучение экосистем» (метеорология, геоморфология, ботаника, зоология, гидробиология и др.)
- Подготовка самостоятельных исследовательских работ, представляемых на итоговой конференции практики
- Проводится ежегодно, с 2004 года
- За 6 лет летнюю школу прошли более 100 школьников



Полевые экспедиции Хранителей

- 2005: **Операция "Большой баклан - 2005"**, Полесский район (мониторинг состояния гнездовой колонии большого баклана)
- 2005: **Велосипедная экспедиция "Тур де Славск"**, Славский район (составление каталога природного и культурно-исторического наследия западной части Славского района)
- 2007: **Велосипедная экспедиция, посвященная Всемирным дням наблюдения птиц** (Славский район)



Хранители Природы – программа массового экологического образования

В 2008-2009 учебном году:

- В направлении «Биоразнообразие и его сохранение» - **6500 школьников** и 287 педагогов из 91 образовательного учреждения
- Направление «Открываем мир Природы» привлекло 106 педагогов и **2600 детей** из 50 дошкольных образовательных учреждений



Развитие программы



Перспективные задачи

- Создание **среды свободного общения** участников Сети «Хранители Природы» через Интернет посредством блогов
- Создание системы формирования, обработки и наглядного представления **баз данных** результатов мониторинга и природоохранной деятельности через Интернет
- **Обновление** структуры и методического обеспечения программы
- Разработка и издание **настольной книги Хранителей Природы** для школьников





Приглашаем к сотрудничеству:

**Экологическая группа "ГИД",
Лаборатория экологии КОДЦЭОТ
ул. Ботаническая, 2, к. 18,
Калининград, 236006, Россия
Тел./факс: (4012) 46-44-86**

**Электронная почта: guideinfo@mail.ru
naturekeepers@ya.ru**

Веб-сайт: <http://hraniteli.jimdo.com>

