

«Дрофа – живой символ малой родины»



Выполнила: ученица 7 класса
Лопасова Анастасия Петровна
Руководитель работы: учитель
биологии и экологии
Лопасова Марина Ивановна

Карпенка
2013 год.



**Дрофа
должна
жить!**



Цель: Изучение сокращения численности дрофы и принципов выращивания птенцов в условиях неволи.

Задачи:

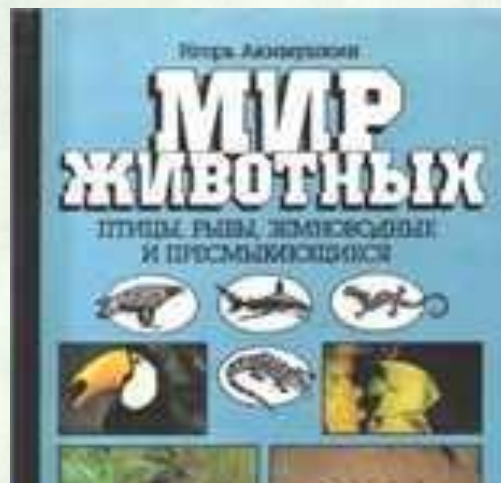
- ▶ Изучить особенности дрофы и ее местообитания.
- ▶ Выяснить причины сокращения численности дрофы.
- ▶ Определить ряд мероприятий для сохранения численности дрофы.
- ▶ Провести анализ помощи, оказанной при выращивании птенцов на биостанции.
- ▶ Провести исследование о влиянии разных кормов на рост и развитие птенцов.



2013 год —

год охраны
окружающей среды





Разведение редких видов птиц



МОСКВА - 2008



Рост – 1 метр
Масса – 18 кг



Рост – 0,75 метра
Масса – 5 кг



Почему гибнут дрофы?



Чтобы сохранить птиц!



ДРОФА – одна из самых крупных летающих птиц в мире.

В Поволжье в 1950-е годы численность дрофы достигала 20-40 тысяч. В 1970-е, по численности оставалась около 1000 особей. Сегодня жесточайшее население вида наиболее вытеснено в Жедеревском, Интерновском и Красноводском районах. В настоящее время общая численность Саратовской популяции достигается в 2000 особей.

Как мы можем помочь дрофе?

Фермеры и охотники могут помочь дрофе, применяя следующие приемы:

- Не применять гербициды на полях, занятых охотничьими угодьями.
- Создавать искусственные гнездовья на расстоянии до 20 метров от границы угодья.
- Держать, что есть, лес и кустарники в угодьях.
- При необходимости применять охотничьи средства.
- Оставлять на полях, занятых зерном и отходами.
- Применять агротехнику с учетом требований дрофы (сроки и способы обработки).
- При уборке использовать агрегаты, работающие в одну сторону.



ДРОФА (OTIS TARDA) В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Дрофа (Otis tarda) – одна из крупнейших летающих птиц в мире. В Поволжье в 1950-е годы численность дрофы достигала 20-40 тысяч. В 1970-е, по численности оставалась около 1000 особей. Сегодня жесточайшее население вида наиболее вытеснено в Жедеревском, Интерновском и Красноводском районах. В настоящее время общая численность Саратовской популяции достигается в 2000 особей.

Как мы можем помочь дрофе?

Фермеры и охотники могут помочь дрофе, применяя следующие приемы:

- Не применять гербициды на полях, занятых охотничьими угодьями.
- Создавать искусственные гнездовья на расстоянии до 20 метров от границы угодья.
- Держать, что есть, лес и кустарники в угодьях.
- При необходимости применять охотничьи средства.
- Оставлять на полях, занятых зерном и отходами.
- Применять агротехнику с учетом требований дрофы (сроки и способы обработки).
- При уборке использовать агрегаты, работающие в одну сторону.



Дрофа (Otis tarda) Eng. Bustard

Дрофа (Otis tarda) – одна из крупнейших летающих птиц в мире. В Поволжье в 1950-е годы численность дрофы достигала 20-40 тысяч. В 1970-е, по численности оставалась около 1000 особей. Сегодня жесточайшее население вида наиболее вытеснено в Жедеревском, Интерновском и Красноводском районах. В настоящее время общая численность Саратовской популяции достигается в 2000 особей.

Как мы можем помочь дрофе?

Фермеры и охотники могут помочь дрофе, применяя следующие приемы:

- Не применять гербициды на полях, занятых охотничьими угодьями.
- Создавать искусственные гнездовья на расстоянии до 20 метров от границы угодья.
- Держать, что есть, лес и кустарники в угодьях.
- При необходимости применять охотничьи средства.
- Оставлять на полях, занятых зерном и отходами.
- Применять агротехнику с учетом требований дрофы (сроки и способы обработки).
- При уборке использовать агрегаты, работающие в одну сторону.



ДРОФА - живой символ Саратовской области

Дрофа (Otis tarda) – одна из крупнейших летающих птиц в мире. В Поволжье в 1950-е годы численность дрофы достигала 20-40 тысяч. В 1970-е, по численности оставалась около 1000 особей. Сегодня жесточайшее население вида наиболее вытеснено в Жедеревском, Интерновском и Красноводском районах. В настоящее время общая численность Саратовской популяции достигается в 2000 особей.

Как мы можем помочь дрофе?

Фермеры и охотники могут помочь дрофе, применяя следующие приемы:

- Не применять гербициды на полях, занятых охотничьими угодьями.
- Создавать искусственные гнездовья на расстоянии до 20 метров от границы угодья.
- Держать, что есть, лес и кустарники в угодьях.
- При необходимости применять охотничьи средства.
- Оставлять на полях, занятых зерном и отходами.
- Применять агротехнику с учетом требований дрофы (сроки и способы обработки).
- При уборке использовать агрегаты, работающие в одну сторону.



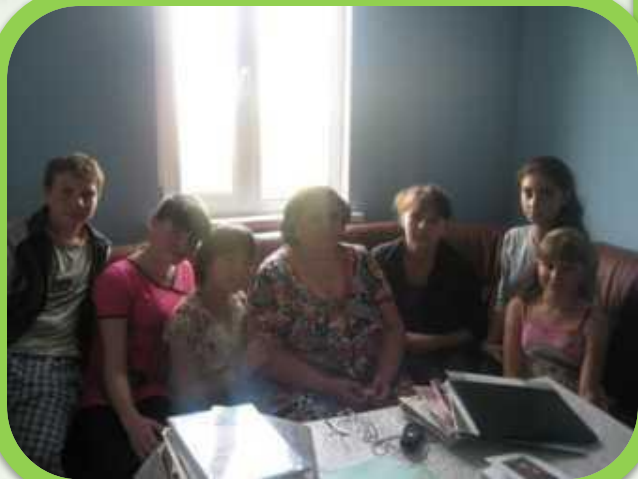
Здание биостанции



Боровская Л.Ф.



Ситникова И.П.



Лектории со специалистами биостанции



Сбор крапивы



«На охоте» за насекомыми



Измельчение раковин моллюсков и мела



Новорожденные птенцы



**Кормление птенцов
растительной пищей**



**Кормление птенцов из пинцета
животной пищей**







Во время кормления подросших птиц









«ЖИВОЙ СИМВОЛ МАЛОЙ РОДИНЫ»



