

Институт развития образования Забайкальского края  
Государственный природный биосферный заповедник  
«Даурский»  
Забайкальский государственный университет

# Тьюторское сопровождение детей с признаками одарённости в естественнонаучном и экологическом направлении

РФ, Забайкальский край, Ононский район, 2016 г.

# **Модуль 1. «Даурия без границ» (Потенциал ООПТ в экологическом образовании)**

**Только одарённый и увлечённый педагог  
может зажечь ребёнка и  
помочь сохранить мир природы**

**Здравствуй, заповедная Даурия!  
Край степной и широкой души!  
В небо смотрят глаза озёрные,  
Они в любое время хороши!!!**



**«Природа так обо всём позаботилась, что повсюду ты находишь, чему учиться» (Леонардо да Винчи)**

# Посещение визит-центра заповедника



# Давайте познакомимся! «Расскажи всем обо мне»



**Позвони нам, позвони,  
Соберите нас на курсы,  
Всё подробно объясни,  
Что надеть и как обуться,  
Где собраться и когда,  
Ваша чуткость и забота  
Окружает нас всегда!**



# Экскурсия «Даурское небо»

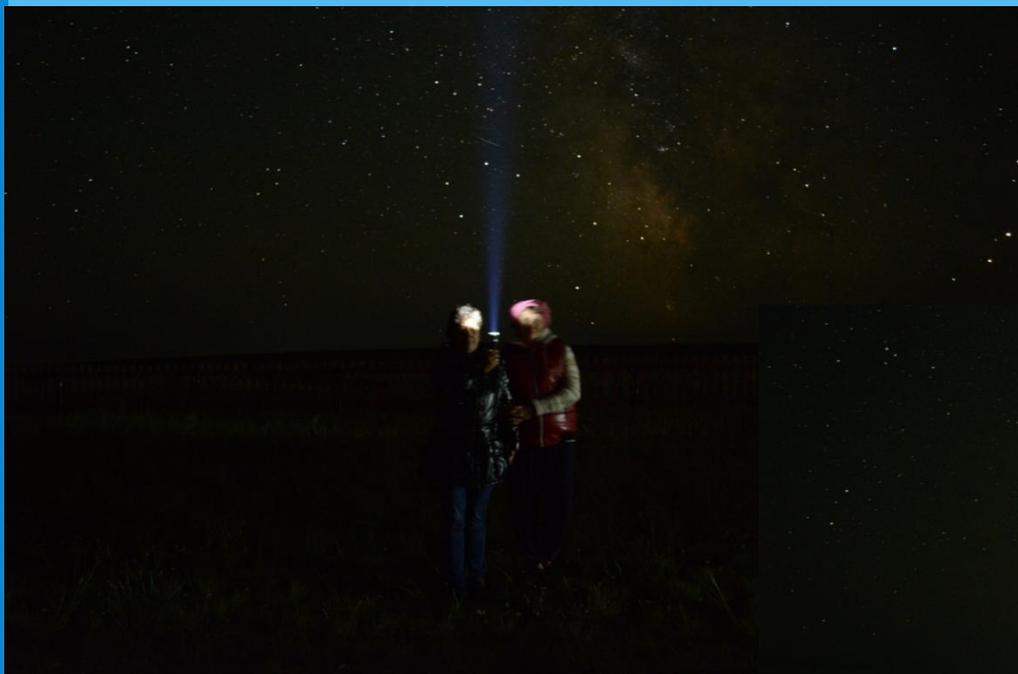


# Экскурсия «Даурское небо»

**«Две вещи наполняют мою душу  
всё возрастающим изумлением –  
звёздное небо надо мной и  
нравственный закон внутри меня!»**

**И. Кант**

# «Полёт учителей на Марс»



# Лекции учёных



**О.В. Корсун, к.б.н.**  
**Тема: «Мир насекомых заповедной территории»**

**О.К. Кирилук, к.б.н.**  
**Тема: «Международная деятельность заповедника»**



# Лекции учёных

О.А. Горошко, к.б.н.  
Тема: «Птицы Даурии и  
проблемы их  
охраны»



Ю.А. Баженов, к.б.н.  
Тема: «Млекопитающие  
– обитатели  
Даурского  
заповедника»



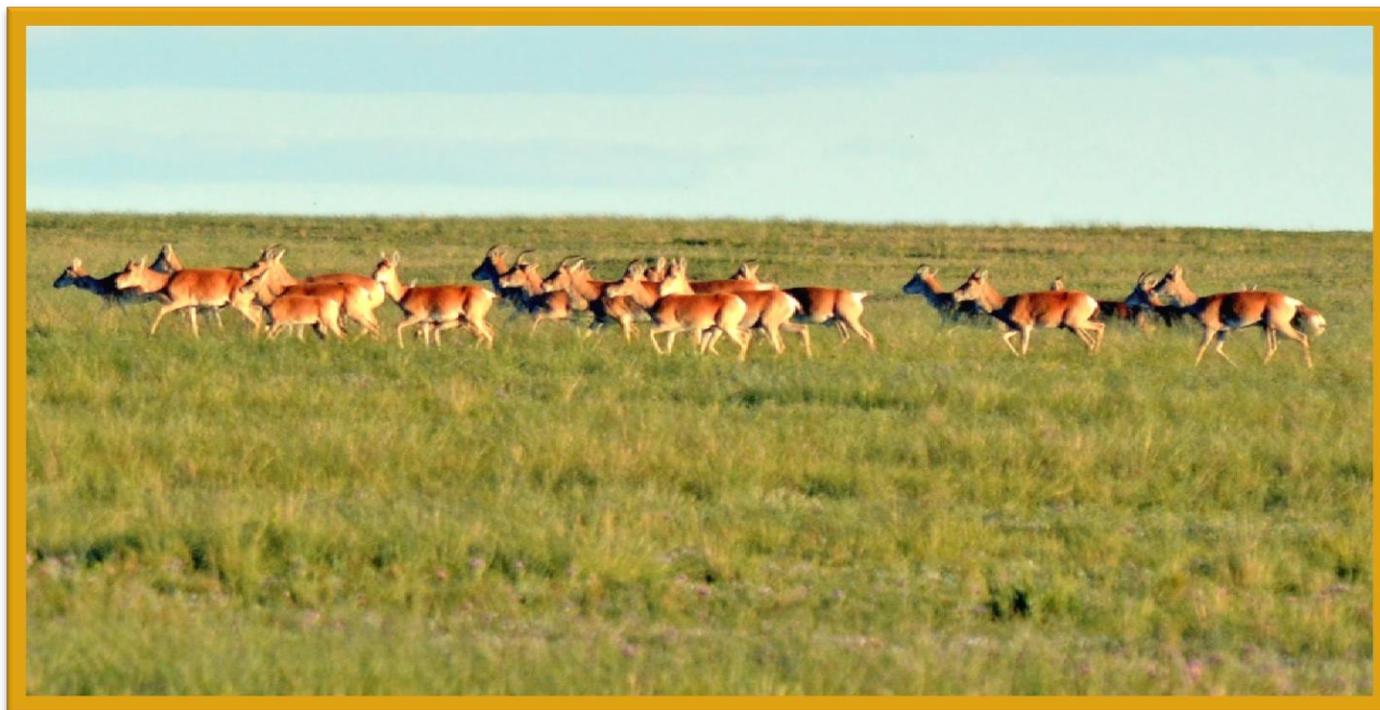
# Наблюдение за птицами на экскурсии



# Экскурсия по экологической тропе на скальный массив Адон-Челон



- \* Видишь, в золотых лучах заката
- \* Золотые дзерены бегут.
- \* Повезло увидеть их, ребята,
- \* Как в природе хорошо они живут!!!



# Знакомство с экологическими играми: «День птиц»

\* Занятие для педагогов проводят специалисты  
отдела экопросвещения заповедника



**Т.В. Горошко**



**В.П. Васильева**

# Ролевая игра «Экологическая биржа»



# Решение даурской встречи: нам есть, что любить



# Решение даурской встречи: нам есть, чем гордиться

## •Федеральный уровень:

- Государственный природный биосферный заповедник «Даурский» (площадь строго охраняемой территории – 49 764 га, охранной зоны – 173 201 га; создан в 1987 г.)
- Заказник федерального значения «Цасучейский бор» (площадь 57 900 га; создан в 1987 г.)
- Заказник федерального значения «Долина дзеренов» (площадь 213 838 га; создан в 2011 г.)

# Решение даурской встречи: нам есть, чем гордиться

## •Международный уровень:

- Международный российско-монгольско-китайский заповедник «Даурия» (создан 1994 г.)
- Торейские озера, включая территорию заповедника «Даурский», внесены в список водно-болотных угодий международного значения, главным образом в качестве местообитания водоплавающих птиц - 1994 г. (Рамсарская конвенция)



# Решение даурской встречи: нам есть, чем гордиться

## •Международный уровень:

**2010 – 2015 гг. - Проект “Совершенствование системы и механизмов управления ООПТ в степном биоме России”**

Первый в России крупный международный проект, направленный специально на сохранение степей.

Подготовлен российским представительством

Программы развития ООН, финансируется из средств

Глобального экологического фонда (ГЭФ) и бюджета

Российской Федерации, выполняется Министерством

природных ресурсов и экологии Российской Федерации

(Минприроды России).

# Решение даурской встречи: нам есть, чем гордиться

- \* **Солнечным Забайкальем**
- \* **Даурским журавлём – символом Забайкалья**
- \* **Журавли образуют семейные пары на всю жизнь**
- \* **Редкими видами животных, например, 20% - мест обитания реликтовой чайки, нырок Бэра (только 300 особей в мире), дрофа (только 1000 особей в мире) и др.**
- \* **Богатством жизненных условий для живого мира природы**
- \* **Гаремами дзеренов на даурской земле**
- \* **Первый регион в Сибири, где стали устанавливать защитные устройства на ЛЭП, чтобы спасти птиц**

# Решение даурской встречи: нам есть, чем гордиться



- Талантливыми педагогами
- увлечёнными учёными и специалистами
- детьми, влюблёнными в природу, и их исследованиями



# Решения даурской встречи: нам есть, что решать

- Учиться **ЖИТЬ ДОСТОЙНО**: в согласии с природой и людьми, сохранять природные ценности
- получить статус – Участок Всемирного природного наследия ЮНЕСКО
- развивать Международные партнёрские программы развития экотуризма и управления природопользованием
- исследовать сообща с международным сообществом и на больших территориях
- сохранять биоразнообразие на больших территориях, локально сберечь невозможно
- бороться с браконьерством

# Решение даурской встречи: нам есть, что решать

• Добиться запрета весенней охоты в сроки, определённые учёными

• использовать инновационные методики и оборудование для наблюдения миграций птиц

• предотвращать пожары на подступах к заповеднику, сберегать большие территории

• создать условия для возрождения аргали

• развивать базу для познавательного туризма (на экологической тропе Адон-Челон)

• транслировать опыт специалистов Даурского заповедника и педагогов-лидеров по экологическому воспитанию

# Решение Даурской встречи: нам есть, что решать

- Развивать социально значимый проект – региональную эколого-патриотическую акцию «Охранять природу – значит любить Родину!»
- воспитывать экологический патриотический у детей и взрослых: **СТРЕЛЯТЬ НЕЛЬЗЯ!!!**

**ЛЮБИТЬ МОЖНО!!!**

**СБЕРЕЧЬ ОБЯЗАНЫ!!!**

# Проект решения даурской встречи: нам есть, что решать

Мы увидим, что именно **учитель**, я подчёркиваю, не политик, военный или даже инженер, а именно учитель становится постепенно центральной фигурой «истории людей». Сегодня от учителя в первую очередь, и я это постараюсь доказать, зависит не только судьба цивилизации, но и сохранение человека на планете...

Я убежден, что сегодня речь идёт не просто об экологическом образовании и воспитании – обо всей системе «УЧИТЕЛЬ», основанной на новой этике и новом понимании места человека и задачах его цивилизации. И новой нравственности!

Академик Н.Н. Моисеев

# С БЛАГОДАРНОСТЬЮ СОТРУДНИКАМ ЗАПОВЕДНИКА



Этот воздух, степь и  
звёзды

Не забыть нам никогда.  
Оставайся природа  
Ты красивой всегда!

Кордон Уточи – мудрый град,  
Сюда попасть был каждый рад.

Организаторам своим

Мы дружно все

**«СПАСИБО ГОВОРИМ» !!!**

# С уважением, авторский коллектив

- \* Игумнова Е.А. - автор идеи
- \* Барахоева И.Б. - автор стихов
- \* Фото: Биксалеева А.А., Корсуна О.В.