**Классный час**

**«Монгольский жаворонок»**

**(для учащихся 7 класса)**

**Номинация:** Методические разработки

**Монгуш Нелли Маадыровна**

**Учитель биологии**

**МБОУ СОШ с. Межегей**

**Тандинского района Республики Тыва**

****

**Классный час «Монгольский жаворонок»**

**(для учащихся 7 класса)**

**Цель**:

Знакомство с редкой птицей монгольский жаворонок.

**Задачи**:

1. Познакомить с «Красной книгой»

2. Познакомить с редкой птицей монгольский жаворонок, которая занесена в «Красную книгу» Республики Тыва.

3. Воспитывать любовь к природе, к родному краю, к Родине.

**Оборудование**:

«Красная книга», плакаты «Птицы «Красной книги».

**Ход классного часа.**

**I. Организационный момент. Введение.**

Добрый день, дорогие друзья! Сегодня всех нас здесь собрала очень важная тема - охрана природы. Мы отправимся с вами в путешествие по страницам «Красной книги», узнаем о редких, исчезающих животных, которые занесены в «Красную книгу» Республики Тыва. И начнем мы с монгольского жаворонка. Но прежде чем начать, узнаем, что такое Красная книга? Почему книга называется «Красная книга»?

**Ученик**: Эта книга так называется потому, что красный цвет – сигнал опасности. Растениям и животным, которые внесены в «Красную книгу», угрожает опасность: они могут исчезнуть с лица Земли. Главное практическое значение «Красной книги»- спасение исчезающих видов и восстановление редких.

**Ученик**: Начиная с 1600 года на нашей планете вымерло около 300 видов животных, причем более половины из них - за последние 50 лет. Лишь за малым исключением все эти животные вымерли по вине человека. Люди всего мира забили тревогу – природа в опасности!

**Ученик**: Учёные со всего мира организовали международный союз охраны природы (МСОП). Во избежание полного истребления и исчезновения многих видов растительного и животного мира стали издаваться «Красные книги».

**Ученик**: «Красная книга. Дикая природа в опасности» издана международным союзом охраны природы в 1976 году. Хранится она в Швейцарии в городе Морхе. Многие страны составляют собственные «Красные книги». Подобная книга в России была создана в 1978 году.

**Ученик**: Красная книга - это не закон об охране животных и растений. Это - программа деятельности, основанная на исчерпывающей сводке фактов, в которой собраны знания и опыт ученых-зоологов, любителей и знатоков природы.

**Ученик**:

Красная книга – Красная!

Значит, природа в опасности!

Значит, нельзя терять даже миг.

Все живое хранить зовет,

Пусть зовет не напрасно.

Красная книга – Красная!

**II. Основная часть.** Давайте послушаем рассказ о редкой и исчезающей птице, которая еще сохранилась в нашей республике.

**Полевые признаки**. Голова и плечи рыжеватые или коричневые, белая полоса на крыле широкая, видна и у сидящей птицы, пятна по бокам груди черные (Бёме и др., 1998). В Туве монгольский жаворонок является весьма осторожной птицей, и подойти к ней на расстояние 70-80 м очень трудно. Птицы используют высокотравную растительность для укрытия. При появлении человека они некоторое время передвигаются пешком, скрываясь за куртинами типчака, ковыля или чия, затем взлетают и садятся вновь, лишь отлетев на значительное расстояние. После этого вновь перемещаются пешком, скрываясь в высокой траве. Молодые птицы довольно часто затаиваются (Баранов, 1991).

**Распространение**. От восточного подножья Монгольского Алтая и восточных отрогов Тянь-Шаня к востоку до Большого Хингана. К северу до оз. Убсу-Нур, долины Тес-Хем, среднего течения Селенги, в Забайкалье примерно до 51-й параллели. К югу до области оз. Кукунор и Ордос (Степанян, 1991).

Относительно редкая гнездящаяся птица Тувы. Распространен монгольский жаворонок только в Убсу-Нурской котловине. Найден на гнездовье в междуречье Тес-Хема и Нарына, в районе Цаган-Тологой (на правом берегу р. Тес-Хем), западнее и восточнее хребта Ахир-Ула (в 30 км западнее Эрзина, до госграницы), в районе озер Торе-Холь, Шара-Нур, Дус-Холь, на приграничных участках между пос. Хандагайты и Торгалыг. Кроме того, 22.05.1975 г. был найден мертвый жаворонок около пос. Берт-Даг в долине р. Теректиг-Хем. В мае 1981 г. на полях в урочище Семигорки (Урэг-Нурская котловина) была найдена погибшая птица и здесь же 17.04.1984 г. отмечена стайка этих жаворонков. Пара птиц (гнездовое поведение) найдена 12.05.1988 г. на солончаках междуречья Оруку-Шынаа и Кош-Терек (Баранов, 1991).

Места обитания. Монгольский жаворонок в пределах Тувы является стенотопным видом. Здесь он обитает на участках целинных ковыльно-злаковых степей на мягких почвах, иногда встречается на залежах между пашнями, но во всех случаях с обязательным условием — высоким и относительно густым травостоем (Баранов, 1991).

**Фенология и размножение**. Гнездо с кладкой из двух яиц было найдено 8.05.1973 г. на солончаке около оз. Торе-Холь, 11.05 яиц в гнезде не оказалось. Здесь же 3.05.1975 г. было обнаружено два гнезда с четырьмя сильно насиженными и тремя слабо насиженными яйцами. Последних поющих самцов на территории Тувы наблюдали 29.08. Гонады, осмотренные у пяти самцов, добытых 13.07 в урочище Шара-Сур, были не развиты и свидетельствовали об окончании периода размножения. У найденных там же двух птенцов 11.07 и 29.06 маховые перья достигли только лишь одной трети нормальных размеров. Здесь же 29.06 следующего года была добыта молодая птица с полностью сформированным первым гнездовым нарядом и одновременно наблюдались несколько молодых, хорошо летающих, оперение которых еще не достигло полного развития. По проведенному здесь подсчету на 60 взрослых птиц в это время встречено только лишь четыре молодых. Соотношение полов в тувинской популяции у монгольских жаворонков примерно — 1:1. В недельном возрасте птенцы монгольского жаворонка способны покидать гнездо и перепархивать. Хорошо летающих молодых птиц часто сопровождают родители. В выкармливании птенцов принимает участие и самец. В последних числах июля в Туве наблюдались редкие стаи монгольских жаворонков, состоящие из молодых и взрослых птиц разных полов (Головушки.н, Щербак, 1976).

**Питание**. В летний период является типичным энтомофагом. В его пище наиболее часто встречаются: муравьи, жесткокрылые (долгоносики, жужелицы, чернотелки, листогрызы), прямокрылые и другие насекомые. Кроме того, в Туве монгольские жаворонки поедают семена злаков, но они составляют незначительную долю от общей массы съеденного корма. В желудках, содержащих семена, обнаружены и крупные гастролиты (Головушкин, Щербак, 1976). В осенне-зимний период монгольские жаворонки почти полностью переходят на питание семенами растений, насекомые составляют лишь около 10% (Пешков, 1976).

**III. Итоги.**

Послушайте внимательно стихотворение и подумайте, о чем оно.

С утра и до позднего вечера,

Освоив полянки страниц,

Хозяйствует в книжке доверчиво

Раздольная музыка птиц.

А может быть, с этого времени

Наступит иная пора —

И станет для птичьего племени

Милее еще детвора?!

Порадуют снова пернатые

Руладами сердце и слух,

И крепче подружат с юннатами

Речушка, и роща, и луг.

От неба до мира подводного

Давайте ж, как Родины речь,

Умом и душой благородною

Здоровье планеты беречь!

Единое многообразие

Мы будем ценить неспроста,

Любя и Европу, и Азию,

И наши родные места!

О чем это стихотворение? Что хотел ска­зать автор? А теперь запишем первые буквы строк этого стихотворения и прочтем фразу, которая получится. (Сохраним природу зем­ли.) Об этом мы должны помнить всегда!

**IV. Развешивание кормушек в школьном парке.**