**Муниципальное казённое специальное (коррекционное) образовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья Краснобаковская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат VIII вида**

**Внеклассное мероприятие**

**«Чёрный стриж – птица 2014 года»**

Подготовила:

 учитель биологии

Скворцова Т.А.

**2014 год**

**Ход мероприятия.**

У: Ребята, нас сегодня в гости пригласили удивительные птицы. А какие, мы сейчас узнаем, когда разгадаем кроссворд.

1. (слайд 2) С желтой грудкой у окошка
Собирает шустро крошки
Отгадайте что за птица?
Называется (синица)
2. (слайд 3) Крупней всех птиц вот эта птица,
она быстрей машины мчится,
а крылья у неё, как парус,
летать не может птица... (Страус)
3. (слайд 4) Кто поет, как соловей?
Кто, не прячась средь ветвей,
Наверху, у самых звезд,
Зачарует песней? (Дрозд)
4. (слайд 5) Про полёты позабыл,
Крылья в ласты превратил,
Рыбку ловит среди льдин
Антарктический … **(пингвин)!**
5. (слайд 6) Дни коротки, ночи длинны,
Мы друг друга кличем,
В октябре летим мы клином,
Жалобно курлычем.

У: Молодцы, прочитайте, название какой птицы мы отгадали?

Д: Стриж.

У: (слайд 7) Верно,

Воздух режут без усилья,
Как серпы, кривые крылья.
Промелькнёт – не разглядишь,
Так летает только …. Стриж.

У: Начиная с 1996 года, ежегодно, Союз охраны птиц России выбирает птицу наступающего года. Это делается для того, чтобы привлечь внимание к этому виду птиц и к проблеме охраны птиц в целом. И в девятнадцатый раз в 2014 году выбрал птицу года – титул получил чёрный стриж. (слайд 8) Некоторые люди часто путают стрижей с ласточками, хотя эти виды совершенно не родственны. Стрижи образуют самостоятельный отряд птиц – Стрижеобразные, ближайшие родственники которых – колибри, а ласточки – семейство отряда Воробьинообразных. Сходство между стрижами и ласточками обусловлено тем, что они приспособились к обитанию в одних и тех же сходных условиях, т.е. в воздухе. (слайд 9)

Черный стриж – птица перелетная, возвращается в наши края самым последним из весенних мигрантов – обычно в середине мая. В народе говорят, что стриж лето на крыльях несёт. Черный стриж совершает ежегодные перелеты из области гнездования (почти половина Евразии) на территорию зимовки (влажные тропические районы Юго-Восточной Африки), преодолевая расстояние до 10 000 км.  (слайд 10)

Название этой птицы уносит нас в глубину веков. У древних славян богом ветра был Стрибог. Корень слова «стр» пришёл из древнего языка, являющегося прародителем многих языков, в том числе и славянских. Этот корень связан с понятием быстрого движения, быстрого изменения состояния. Вспомним слова «стремительный», «стремление», «струя», «стрела». Так вот: стриж - самая стремительная из наших птиц. Их скорость в полёте достигает 250 км/ч, ну чем не посланцы бога Стрибога. (слайд 11)

(Слайд 12)

1 чтец: Стрижи ныряют в облаках,
Скользят полетом в чистом небе,
У края крыш на проводах,
В заботах о небесном хлебе.

2 чтец: Их не увидят те, кто шел,
По серым трещинам асфальта,
Стрижи, как цирковой актер
Свои проделывают сальто.

3 чтец: Под куполом небесных сфер,
Им нравится в лучах купаться,
Я вслед стрижам смотрю наверх
И не могу налюбоваться!

У: О стриже – Птице 2014 года в России – мы знаем немного. У стрижей, как ни у кого из птиц достигается наивысшая степень выражения связи с воздушной стихией. После вылета из гнезда стрижи, по некоторым данным, могут находиться в непрерывном полете несколько лет!!! Взрослая птица оказывается на грунте только случайно. (слайд 13) Взлететь-то она потом может, но с большим трудом, отталкиваясь крыльями. Маленькие ножки стрижа приспособлены не для хождения, а для цепляния к вертикальной поверхности – у него все четыре пальца направлены вперед. (слайд 14)

У: Они стрижат (или стригут?), они питаются в воздухе, они спят в воздухе. Лишь в годы войны выяснилось, что там, в поднебесье, у них... спальни. В одну из бессонных ночей французский летчик, сам того не подозревая, попал прямо в спальню к стрижам. (слайд 15) Он пролетал высоко над немецкими позициями и выключил мотор, чтобы его не услышали. Скользил плавно и бесшумно. Когда самолет его, планируя, снизился до трех тысяч метров, перед ним открылась странная картина: всюду вокруг, насколько он мог видеть, небольшие черные птицы, распластав крылья и временами ими взмахивая, безмолвно, как призраки, летали над бездной. Много птиц! Все черные, все словно неживые, и все плыли над облаками в одну сторону. Они спали! Когда самолет приближался, птицы, как сомнамбулы, но с точным расчетом -  ныряли под него и снова плавно скользили на раскинутых крыльях, но уже за хвостом. «Мы пролетели прямо через стаю, — рассказывал потом летчик, — и сбили двух птиц, одна застряла в самолете. Я нашел ее потом: это был стриж!» Рассказал он это натуралисту Е. Вейтнауэру, и тот в 1952 году опубликовал рассказ и свои наблюдения в швейцарском научном журнале.

Эти птицы действительно во многом уникальны, и они к нам прилетели на праздник, чтобы раскрыть нам свои тайны.

1 ребёнок

Знать, особую породу
Представляет эта птица.
Ни на землю, ни на воду,
Ни на ветки не садится.

2 ребёнок

Птица, словно самолёт,
С визгом режет небосвод.
Глотка нараспашку,
Влёт берёт букашку.

3 ребёнок

Чёрен он, как ворон,
На крыльях проворен,
А с земли на крылышки
Взвиться нету силушки.

4 ребёнок

Эта птичка быстрокрыла
И к тому же острокрыла.
Отправляясь в путь-полёт,
Воздух крыльями стрижёт.

5 ребёнок

Я люблю стрелой промчаться,
Обогнать всех птиц стремлюсь,
Но с земли мне не подняться,
Если только приземлюсь.

У: Почти вся жизнь у них протекает в полете (слайд 16) — от поиска партнера и спаривания, до сбора строительного материала для гнезда. Причем, стрижи пары создают на длительный срок, возможно, на всю жизнь! Однако во время перелёта, а также зимой оба члена пары живут без всякой связи друг с другом. По-видимому, у них, как и у многих других птиц, пары восстанавливаются каждый год заново, в результате возвращения самца и самки к своему старому гнезду! Собирая в воздухе перышки, сухие травинки и пух, стрижи склеивают их секретом слюнных желез, и сооружают гнездо в виде мелкой чашечки. (слайд 17) Поскольку ходить стриж не умеет, леток, ведущий к укрытому на чердаке гнезду, должен быть достаточно большим, чтобы хозяин мог подлететь к нему без промежуточной посадки.

(слайд 18) Птенцы выводятся голые, слепые каждый весом 3 грамма. Стрижи заботливые родители и кормят своих птенцов пойманными насекомыми. (слайд 19) За 30—40 кормежек птенцы получают около 40 тысяч насекомых в сутки. Растут птенцы быстро: к 20 дню они набирают максимальный вес 55—65 г (почти в 1,5 раза тяжелее родителей), а потом постепенно худеют. В конце июля, в августе молодые стрижи покидают гнезда. За несколько дней перед вылетом один из родителей обычно бросает их, а второй кормит теперь не так уже усердно, как прежде. Голод заставляет юнцов оставить отчий дом. Сразу же воспарив в небо, молодняк находит там «накрытый стол»: умело ловят насекомых. Молодые стрижи с этого момента уже ни отца, ни мать не знают. Улетают тут же на юг. Взрослые последуют за ними немного позднее. Первые 3 года своей жизни они проводят в непрерывном полете и, лишь приступая к гнездованию, снижают продолжительность своего нахождения в воздухе до 17-18 часов в сутки.

У: Стриж близок к уникальным летунам – колибри. Впрочем, нектаром он не питается, а ловит своим большим ртом насекомых в воздухе. (слайд 20) Даже жуки и пауки попадают в стрижиный клюв. За день, чтобы прокормиться, птице нужно собрать десятки тысяч насекомых. Стрижи даже пьют на лету, подлетая низко к водоёму. (слайд 21)

У: (слайд 22) Таким образом, черный стриж – дитя воздуха и, если другие птицы могут ходить, бегать или плавать, то он может только летать.

У: Об удивительных способностях стрижей вам расскажут дети, подготовившие небольшие сообщения:

1 ученик: По скорости полета стрижи стоят на первом месте среди птиц. Они могут при полёте развивать скорость до 140-160 км в час, а по некоторым данным и более. Воздух их родная и единственная стихия. Не зря самые быстрые самолёты в России названы в честь этих птичек. (слайд 23)

**2 ученик**: Овладев в совершенстве мастерством использования восходящих воздушных потоков, стриж способен подняться в небеса на высоту до 2800 м. В холодную и ненастную погоду, когда все крылатые букашки предпочитают отсиживаться на земле, стриж в поисках корма может улететь очень далеко от гнезда и всего за один день вернуться обратно, преодолев расстояние в 400 км.

3 ученик: За одну кладку в гнезде бывает до 4 яичек, но если погода неблагоприятная, и папа-стриж понимает, что птенцов не выкормить, часть яиц родители выбрасывают из гнезда. Когда птенцы появляются на свет и снова наступает неблагоприятная погода, родители оставляют своих детёнышей и улетают в поисках тёплой погоды. Птенцы спадают в оцепенение и дожидаются прилёта своих родителей.

У: (слайд 24) Молодцы, ребята. Итак, мы с вами познакомились с птице 2014 года. В рамках кампании «Стриж – птица 2014 года», ребята, вы можете помочь птицам решить жилищную проблему, выкормить выпавших из гнезд стрижат,  рассказать об этой замечательной птице детям, родственникам, коллегам и друзьям.

Ученик читает стихотворение:

Ах, какие виражи
Чертят чёрные стрижи!
Парами-стремительно
Под свой свист пронзительный.
Если даже дождичек,-
Им не надо жёрдочек:
Не умеют отдыхать,
А умеют лишь летать.
Пью, едят и спят в полёте,
Как мы - люди - в самолёте,
Только мы летим - сидим,
Стриж же с крыльями един.

У: А сейчас, я предлагаю вам посмотреть видеоролик о стрижах и вспомнить, то о чем сегодня узнали.

Видеоролик  <http://youtu.be/AlhlokF1D1s>

Литература

1. А.И. Рахманов Птицы наши друзья. М: «Росагромпром издат», 1989
2. А.Г. Бугаева Птицы. Балтийская книжная компания, 2010
3. В.В. Строков Звери и птицы наших лесов. М: «Лесная промышленность», 1975

[http://ru.wikipedia.org/wiki/%D7%B8%F0%ED%FB%E9\_%F1%F2%F0%E8%E6](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D7%B8%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD_%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD)

<http://goszakaznik.ru/httpgoszakaznik.ru-chernii-strisch-ptica2014>

<http://www.spastistrizha.ru/%D0%B2%D1%81%D0%B5-%D0%BE-%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B6%D0%B0%D1%85/>

Загадки:

Синица <http://www.numama.ru/zagadki-dlja-malenkih-detei/zagadki-o-zhivoi-prirode/zagadki-pro-sinicu.html>

Страус <http://www.numama.ru/zagadki-dlja-malenkih-detei/zagadki-o-zhivoi-prirode/zagadki-pro-strausa.html>

Дрозд <http://neposed.net/kids-literature/zagadki/zagadki-o-prirode/zagadki-pro-ptits-rossii/zagadki-pro-drozda.html>

**Пингвин**  <http://www.numama.ru/zagadki-dlja-malenkih-detei/zagadki-o-zhivoi-prirode/zagadki-pro-pingvina.html>

Журавль <http://vsemzagadki.narod.ru/zagadki/zagadkipro/zagadki_pro_juravlya.html>

Стихи:

Стриж <http://www.stranamam.ru/post/3336036/>
Катя ШтальСтрижи ныряют в облаках <http://www.mybirds.ru/forums/index.php?showtopic=88683>

Эдуард Чернышов Чёрные стрижи <http://www.stihi.ru/2012/07/05/259>