Муниципальное учреждение «Городское управление народного образования»

муниципального образования городского округа «Инта»

Муниципальное бюджетное учреждение

дополнительного образования

Станция юных натуралистов

ВИКТОРИНА КО ДНЮ ПТИЦ

«ПЕРНАТЫЕ ДРУЗЬЯ»

Разработали: Абдуллаева К.Р.,

Дьяконова И.В. – педагоги

дополнительного образования

ИНТА

2021

**Цель**: расширить знания учащихся о птицах.

**Задачи**:

– познакомить учащихся с многообразием пернатых;

– научить выделять признаки сходства и различия у птиц;

– развить познавательную активность;

– воспитать чувство коллективизма, любовь и бережное отношение к природе.

Оборудование: карточки с вопросами, записи «Голоса птиц», ноутбук

Международный день птиц – старейший интернациональный экологический праздник, который ежегодно отмечается 1 апреля. Идея проведения дня птиц принадлежит ЮНЕСКО в рамках биологической программы «Человек и биосфера». В нашей стране этот день ежегодно отмечают с 1927 г.

В 2021 году по решению Союза охраны птиц России символом года стал кобчик – вид хищных птиц рода соколов. Кобчик – это представитель отряда соколообразных. (показать на проекторе)

Итак, начинаем нашу викторину.

**Первый конкурс называется «Живые барометры».**

*Задание:* есть начало, а вам надо закончить предложение.

Вопрос детям – что такое барометр? Ответы детей

Ответ – прибор, используемый для наблюдения за изменением погоды.

1. Если ласточки летают высоко, то… *(к хорошей погоде)*
2. Если ласточки летают низко – … *(к дождю)*
3. Если ласточки летают то вверх, то вниз – … *(к буре)*
4. Воробьи купаются летом в пыли – … *(к дождю)*
5. Вороны зимой сидят на снегу – … *(к оттепели)*
6. Грачи рано прилетели … *(будет тёплая весна)*
7. Птицы весной вьют гнёзда на солнечной стороне, лето будет…

*(холодное)*

1. Вороны рассаживаются по нижним сучьям, жмутся к земле - это значит...

*(к сильному ветру)*

**Второй конкурс «Определи вид птицы».**

*Задание:* на экране показана птица и даны три названия, ваша задача правильно назвать птицу, изображенная на экране.

**Третий конкурс «Голоса птиц».**

*Задание*: прослушать голоса птиц и правильно дать ответ. Небольшая подсказка – птицы, голоса которых вы сейчас прослушаете, обитают у нас – в городе и Интинском районе:

1. сорока



2. серая ворона



3. сизая чайка



4. утка кряква



5. домашний гусь



6. сизый голубь



7. свиристель



8. воробей



9. синица большая



10. глухарь

****

**Четвертый конкурс «Ребусы».**

*Задание:* расшифровать названия птиц

1.  2. 

3.  4. 

5.  6. 

7.  8. 

Подсказка: пушка отвернулась

9. 10.

**Пятый конкурс «Самые, самые, самые…»**

Здесь вопросы, о самых быстрых и медленных, о маленьких и больших, высоко летающих и глубоко ныряющих и т. д.

1. Самая большая нелетающая птица?

*Страус обыкновенный, встречается в Центральной Эфиопии и Нигерии. Могут достигать высоты до 2,74 м, и вес до 156,5 кг.*

1. Самая большая летающая птица?

*Лебедь-шипун, в Польше встречались птицы, весившие 22,5 кг*

1. Самый большой размах крыльев?

*Странствующий альбатрос, Размах составлял 3, 6 м. Африканский марабу, его размах может быть до 4 метров.*

1. Самая маленькая птица в мире?

*Пчелиная колибри, достигают размера 5,7 см, половина длины приходится на клюв и хвост. Вес около 1,6 г.*

1. Самая маленькая птиц, обитающая на территории России?

*Красноголовый королек, длина 5,6 см, максимальный вес – 5,5 г.*

1. Самые многочисленные представители домашних птиц?

*Домашняя курица. В конце 80-х годов на Земном шаре насчитывалось 8 295 760 000 домашних кур, т.е. по 1,6 курицы на каждого жителя планеты.*

1. Самая большая скорость полета?

*Сокол-сапсан, скорость в пикировании на добычу 270-350 км/ч. Стрижи развивают скорость до 170 км/ч во время брачных танцев и боев с соперниками. В вертикальном полете самая большая скорость у уток и гусей – 100 км/ч.*

1. Самая медленно летающая птица?

*Вальдшнеп. Во время брачных танцев летает со скоростью не более 8 км/ч.*

1. Самая большая дальность полета?

*Полярная крачка. По результатам окольцовывания, одна птица пролетела от Гренландии до Антарктиды и обратно, преодолев расстояние в 22 530 км*.

1. Самая высоко летающая птица?

*Гриф. В 1973 году гражданский самолет столкнулся с птицей на высоте 11 277 м. Обычная их высота 6000 м.*

1. Самая глубоко ныряющая птица?

*Императорские пингвины. По наблюдениям ученых, могут нырять на глубину 265 м и находится под водой в течении 18 мин*

1. Птица с самыми длинными перьями?

*Банкиевские куры, разводят в Японии. В 1972 году у петуха зарегистрирована длина хвостовых перьев 10,6 метров.*

1. Птица с самыми густыми перьями?

*У водоплавающих птиц. У утки-кряквы около 12 000 перьев, у лебедя-шипуна более 25 000 перьев. В среднем у птиц от  100 до 4 600 перьев.*

1. Птица с самым острым зрением?

*Орел-беркут видит зайца при нормальном освещении на расстоянии 4,2 км. Сокол-сапсан замечает голубя на расстоянии более 8 км.*

1. Птица, откладывающая самые большие яйца?

*Африканский страус. Длина яиц составляет 15-20 см при диаметре 10-15 см. Вес яйца 1,65 – 1,78 кг. По объему соответствует 24 куриным яйцам.*

1. Птица, откладывающая самые маленькие яйца?

*Колибри-шмель с острова Ямайка. Менее 1 см в длину и весят 0,36 г.*

1. Самое большое гнездо?

*Белоголовый орлан. В США обнаружено гнездо шириной 2,9 м и высотой 6 м. Вес гнезда превышает 2 тонн.*

1. Самое маленькое гнездо?

*Гнездо колибри-шмель по размеру не превышает половину скорлупы грецкого ореха, а гнездо пчелиной колибри размером не более наперстка.*

1. Птица с самым длительным периодом насиживания яиц?

*у странствующего альбатроса – 75 – 85 дней.*

1. Птица с самым коротким периодом насиживания яиц?

*у пестрого дятла и черноклювой кукушки – 10 дней.*