Муниципальное бюджетное учреждение

дополнительного образования города Ростова-на-Дону

«Дворец творчества детей и молодёжи»

Сектор естественно-научной направленности

**Методическая разработка занятия по теме**

**«Птица 2024 года - чиж».**

Возраст детей: 7-11лет

Дополнительная общеобразовательная программа:

«Юный исследователь».

*Разработчик:*

 педагог дополнительного образования

***Ковалёва Л. П.***

 г. Ростов-на-Дону

 2024г.

**Тема занятия:** «Птица 2024 года - чиж».

**Форма проведения занятия:** Аудиторная.

**Цель занятия:** Познакомить детей с птицей 2024 года – чижом

# Задачи:

- развивать познавательную активность, любознательность и интерес к изучению окружающего мира в целом и птиц в частности;

- познакомить детей с внешним видом, образом жизни, особенностями питания, гнездования чижа;

- создать условия для развития экологической грамотности у детей, формирования ценностного отношения к природе;

- воспитывать бережное отношение к природе, любовь к «братьям нашим меньшим», к Донскому краю;

- создать атмосферу взаимопонимания и поддержки;

- научить детей рисовать птиц в технике «пластилиновая живопись».

Оборудование:

- картинки с изображениями чижа в полете, на ветке, на кормушке.

- раздаточный материал;

-белый картон;

-пластилин;

-салфетки.

**Структура занятия:**

***1.Организационный этап.***

- Здравствуйте, ребята. Тема нашего занятия «Птица 2024 года». Сегодня мы поговорим об этой замечательной птице. Познакомимся с её внешним видом, образом жизни, особенностями питания и гнездования.

 ***2.Основной этап.***

 **Актуализация знаний.**

- Ребята, давайте вспомним, каких птиц вы знаете? ( Дети отвечают)

- По каким признакам можно разделить птиц? ( Дети отвечают)

 Птиц можно разделить на перелетных и зимующих; на хищных, растительноядных и насекомоядных; на водоплавающих, околоводных и лесных; певчих и непевчих, и так далее.

 Птицы, о которых мы будем говорить сегодня, – настоящие кочевники, надолго нигде не задерживаются. Их нельзя отнести к перелётным птицам: бывает, они и зимуют. Но и к оседлым их приписать не получится: больше, чем любой другой вид, они предпочитают кочевать в поисках корма и просто в силу непоседливого характера. Это небольшая птичка, из отряда воробьинообразных, принадлежит семейству вьюрковых. Округлое тельце достигает в длину 12 см, масса птахи 10-16 г. Размер её схож с воробьем. Размах крыльев – 20 см. Длинный хвост. Тонкие лапки оснащены крючковатыми пальцами, это позволяет птичке надежно цепляться за ветки, а также добывать для себя пропитание.

 Необычный клюв – тонкий, маленький, слабовыпуклой формы, слегка заостренный.

Птицы имеют зеленовато-желтый окрас с включением черных, темно-серых оттенков. Самцы отличаются более ярким окрасом оперения, при этом хвост и крылья имеют полоски белого, черного и желтого цветов, а в области головы находится пятно из темно-серых или черных перьев. Это так называемая «шапочка» птички. На брюшке самки есть темные полосы.

- Ребята, кто догадался, какая это птица? (Дети дают ответы).

Итак, речь идёт о чиже.

#  Изучение нового материала.

( На доске – картинки с изображением чижа.)

 **Ежегодно с 1996 года Союз охраны птиц России (СОПР) выбирает птицу года.** **Чтобы быть «назначенной» птицей года, кандидат на этот титул должен удовлетворять нескольким требованиям: птица должна быть распространена на всей или большей части территории нашей страны, она должна быть легко узнаваема и нуждаться во внимании и помощи человека.**

**Этой птице посвящаются эколого-просветительские мероприятия и природоохранные акции, которые проходят в течение всего года.**

**Цель кампании Союза охраны птиц России «Птица года» — привлечение внимания населения России к нашим птицам и проблемам их охраны.**

 

**В 2024 году символом года по решению Союза охраны птиц России стал чиж** (**Spinus spinus**). Выбранный вид отвечает всем критериям, предъявляемым для этой номинации: распространен на большей части территории России, легко узнаваем и нуждается во внимании и помощи человека.

Чиж – небольшая, меньше воробья, птица семейства вьюрковых. Чиж распространен на большей части территории России, от западных границ до Дальнего Востока, обитает в зоне хвойных и смешанных лесов. Здесь чижи выращивают свое потомство. Самка строит гнездо на еловой ветке очень высоко от земли – на высоте до 10 метров. Весеннее пение чижей обычно начинается в середине марта и длится долго, до конца мая. Гнездятся чижи в основном в разреженных ельниках и на опушках больших еловых лесов, но иногда поселяются и в спелых сосновых древостоях, а также в сосновом редколесье на окраинах верховых моховых болот. Отмечено гнездование чижей и в крупных городах, где они поселяются в больших парках и на кладбищах, ибо вообще не избегают соседства человека. Строится гнездо из тонких травинок, корешков, мха, переплетённых и скреплённых лубяными волокнами и паутиной, а выстилка состоит из растительного пуха и шерстинок. Отличительная особенность чижиного гнезда – очень хорошая маскировка. Обнаружить его бывает трудно, поскольку стенки маленького гнёздышка в еловых лапах далеко от ствола тщательно покрыты такими же лишайниками, как и сама еловая ветвь. Тем не менее, часть гнёзд всё же разоряется и белками, и сойками. Кладка чижа состоит из 4-5 яиц, реже 6 яиц, которые насиживает только самка в течение 13-16 дней. Скорлупа матовая, бледно-голубая или бледно-зеленовато-голубая, с пятнышками, чёрточками и завитками красно-бурого и коричневого цвета. Птенцы покидают гнездо на 13–15 сутки после вылупления. Выкармливаются птенцы в первые дни после вылупления насекомыми (тлями, пауками, гусеницами мелких бабочек), а в дальнейшем как насекомыми, так и в основном семенами ели, сосны и разных сорняков.

 Не так давно орнитологи узнали, что у чижей может быть вторая кладка, и построить второе гнездо они могут  очень далеко от того места, где вырастили птенцов в первый раз. Когда семейные заботы завершены, чижи сбиваются в стаи, которые обычно не превышают нескольких десятков птиц и начинают кочевать в поисках своего любимого корма на довольно значительные расстояния (до 2-2,5 тыс. км).

Во время миграций они встречаются и в садах и парках городов, и в любых смешанных древесных насаждениях, особенно в берёзовом и ольховом древостое. Там они, иногда вместе с чечётками, питаются семенами этих видов деревьев, ловко подвешиваясь к веткам и постоянно переговариваясь своим чижиным языком, за звуки которого чиж и получил свое русское имя. Обычная песня чижа, состоящая из быстрых разнообразных трелей и заливистых щебетаний, кончается весьма растянутыми звуками «чжиии» или «джиии». При образовании брачной пары самец поёт очень энергично, часто повторяя эту видовую концовку песни.

.

#### Три интересных факта о чижах.

- Чижи славятся своим голосом и способностью исполнять удивительные мелодии. Они постоянно общаются с другими птицами, издают разнообразные звуки. Их пение имеет уникальный стиль, но они также могут легко подражать другим пернатым, особенно синицам. Слушать чижей в лесу приносит удовольствие, они создают атмосферу радости и хорошего настроения.

-Чижи могут прожить до 12 лет в домашних условиях, что является значительно большим сроком по сравнению с их естественной жизнью, которая обычно составляет не более 3 лет;

-У многих людей их образ ассоциируется с детской песенкой «Чижик-пыжик». Это шуточные куплеты связаны с Училищем правоведения, которое находилось в Санкт-Петербурге на набережной Фонтанки с XIX по начало XX века. Воспитанники этого училища носили зеленые мундиры с желтыми петлицами, что напоминало оперение чижей.

.

#  Физкультминутка.

 Ребята, вы, наверное, устали? Хотите немного подвигаться?

Прошу детей встать и выйти из-за стола. Предлагаю выполнить некоторые несложные упражнения. Проговариваю текст, а дети выполняют движения по тексту:

Руки подняли и покачали –

Это деревья в лесу.

Руки нагнули, кисти встряхнули –

Ветер сбивает росу.

В стороны руки, плавно помашем –

Это к нам птицы летят.

Как они сядут, тоже помашем –

Крылья сложили назад.

 - Ну вот, ребята, немного размялись, молодцы, садитесь.

 -А сейчас, дети, предлагаю вам интересную игру.

 **Игра «ДА - НЕТ».**

Группа делится на 2 команды, педагог задает вопрос, и каждая команда по очереди дает ответ. Ответы односложные: да или нет. За правильный ответ полагается жетон, у кого больше жетонов – та команда выиграла.

1.Чиж – кочующая птица. (Да)

2. Чиж достигает 30 см в длину. (Нет)

3. Чиж - всеядная птица. (Да)

4. Чиж живет в укрытиях, под наличниками, в поленницах, иногда занимает искусственные гнездовья. (Нет)

5. Чиж имеет зелено-жёлтое, оливковое оперение. (Да)

6. Обычно в кладке бывает 4-6 яиц. (Да)

7. На голове чижа есть хохолок. (Нет)

8. Чиж не имеет врагов в природе. (Нет)

9. За лето чижи делают 1- 2 выводка. (Да)

10. Чиж – певчая птица. (Да)

11. Выкармливанием птенцов занимаются оба родителя. (Нет)

12. Численность увеличивается каждый год. (Нет)

13. Чиж - птица 2024 года. (Да)

Подсчет жетонов, подведение итогов.

**3.*Итоговый этап.***

Ну что ж, ребята, вы хорошо позанимались, поработали и достойны подарка, который вы сами изготовите. Сейчас вы сделаете рисунок чижа себе на память в технике «пластилиновая живопись».

 Детям раздаются листы бумаги с контуром чижа.

Пластилином соответствующего цвета дети заполняют контурный рисунок.

#  Подведение итогов занятия.

 -Что нового узнали вы на этом занятии?

 - Интересно ли было, понравилось ли занятие?

 -Какие открытия сделали для себя?

 - Что научились делать своими руками?

**Источники информации:**

1).<https://ecoportal.info/chizh/>,

 2); <https://zooclub.ru/birds/vidy/193.shtml>,

 3). <https://krasrab.ru/news/priroda/34901>,

 4). Википедия.