Электронный образовательный маршрут

**«В подводном царстве»**

****

Для родителей и детей

Подготовила Могилюк Н.В.

**Уважаемые родители!**

Предлагаем Вам и Вашим детям пройти образовательный маршрут

**«В подводном царстве»**, который поможет познакомить детей с рыбами, а также с интересными фактами о них.

С помощью этого маршрута мы поможем ребенку пополнить знания о рыбах. Формировать знания детей о внешнем виде рыб, о среде их обитания. Вызвать у детей желание узнать больше о рыбах, наблюдать и ухаживать за ними. Развивать у детей связную речь посредством беседы о рыбах, логическое мышление, творческое воображение; активизировать и обогащать словарный запас ребёнка. Воспитывать интерес к изучению природы, бережное отношение к рыбам, ко всему живому на Земле.

В процессе прохождения маршрута Вашему ребенку будут предложены игры, пазлы, задания, мультфильмы, познавательные видеофильмы, которые направлены на закрепление знаний о рыбах. Приступаем к прохождению маршрута!

**Шаг 1.** Знакомство с подводным миром рыб. Рыбы, кто это?

Предлагаем начать изучение данной темы с загадки.

Плаваю под мостиком-

И виляю хвостиком.

По земле не хожу,

Рот есть, да не говорю.

***(рыба)***

Спросить у детей, каких рыб они знают.

Где они обитают в природе?

Все ли они одинаковые?

Какие они - рыбы?

Чем они отличаются от нас, людей?

Где живут рыбки?

К диалогу можно добавить просмотр **видео *«Рыбы»***

<https://www.youtube.com/watch?v=_UscEXtHbM4> и развивающий мультфильм про рыб

<https://www.youtube.com/watch?v=MR6EXeEy_UM>

Можно поиграть в игру на развитие памяти и внимания <http://www.igraemsa.ru/igry-dlja-detej/igry-na-vnimanie-i-pamjat/detskaya-igra-na-vnimanie-rybki>

**Шаг 2.** Расширить знания о морских рыбах.

Дать информацию, что рыбы могут жить в пресной, морской воде. Они называются речные, озёрные, морские.

Предложить посмотреть **видео *«морские и речные рыбы»***

<https://www.youtube.com/watch?v=MwBhO3BvJew>

После просмотра видео о морских и речных рыбах, задать вопросы

Как называют рыб которые живут в реке?

А тех что живут в море?

Назови рыб которые живут в море? ***(камбала, сельдь, акула)***

Теперь назови рыб речных? ***(карась, щука, сом)***

Для закрепления материала можно поиграть в игру

***«Запомни и повтори»***

Камбала, горбуша, сельдь – это морские рыбы.

Карп, карась, плотва – это озёрные рыбы.

Акула, мурена, щука – это хищные рыбы.

Ёрш, сом, пескарь – это речные рыбы.

Можно так же посмотреть **видео *«угадай обитателей моря»***

<https://www.youtube.com/watch?v=5E0fOpdTF4w>

**Шаг 3.** Давай поиграем.

**Физкультминутка** ***«Рыбка»***

Рыбка плавает в водице,

Рыбке весело играть

**(Сложенными вместе ладонями дети изображают, как плывёт рыбка)**

Рыбка, рыбка, озорница,

***(Грозят пальчиком)***

Мы хотим тебя поймать

***(Медленно сжимают ладони)***

Рыбка спину изогнула

***(Снова изображают как плывёт рыбка)***

Крошку хлебную взяла

***(Делают хватательные движения обеими руками)***

Рыбка хвостиком махнула,

Рыбка быстро уплыла

**(Снова *«плавают»*)**

Предложите Вашему ребенку рассмотреть строение рыб.

<https://www.youtube.com/watch?v=jivuRKe7byI>

Затем обсудить из каких частей состоит рыба

Что есть у рыбы?

Где ее глаза?

А где находятся плавники?

Можно вместе с ребенком рассмотреть вот такую схему строения рыбы

**модель *«Рыба»***

И посмотреть видео как самому можно нарисовать рыбку.

 <https://www.youtube.com/watch?v=j5JoIyb6CgI>



 Так же обсудить как появляется рыба. Просмотрев **видео и картинку**.

 <https://www.youtube.com/watch?v=noU3aqJJRWU>

Задать ребенку вопросы

Откуда появляются рыбы? Как это происходит?

Ответы детей. (например: рыбы мечут икру, а из икринок вылупляются рыбки, сначала маленькие, а затем они вырастают.)

**Поиграть в игру**

***«Чей, чья, чьё, чьи?»***

У рыбы голова чья? – Рыбья.

Брюшко чьё? – Рыбье.

Жабры чьи? – Рыбьи.

Хвост чей? – Рыбий.

У щуки туловище чьё? – Щучье.

Плавник чей? – Щучий.

Икринки чьи? – Щучьи.

Чешуя чья? – Щучья.

Дети очень любят собирать пазлы, можно предложить **собрать пазл *«на дне морском»***

 <http://www.igraemsa.ru/igry-dlja-detej/pazly?action=rsrtme&catid=20018&offset=36>

**Шаг 4.** Что почитать детям?

Можно с детьми почитать стихи о рыбах

Рыбки в аквариуме

В аквариуме – рыбки,

У них есть свой мирок:

Там камни и улитки,

И пузырьков поток.

\*\*\*

Разные рыбы на свете живут,

Плавают так, как их с детства зовут.

Те, кто назвал их, словами играли.

Вы этих рыб не встречали?

Монах, королева, ворчун, капитан.

Гитара, трубач, кардинал и зубан.

Хамса, ледяная, петух и дракон.

Луна, ангел, дьявол, свеча, скорпион.

Нож, бритва, коробка, курок и игла.

Серп, молот, ремень, сабля, меч и стрела.

Кабан, император, лягушка и кот.

Хирург, иглобрюх, голубой готтентот.

Ворона, павлин, попугай, жаба, бык.

Собака, евдошка, лисица, язык.

Маринка и солнце, лапша и таранька.

Волк, бабочка, ласточка, соня и нянька.

Самсонов А.

Можно по этой ссылке посмотреть стихи про рыб

<http://deti-i-mama.ru/stixi-pro-ryb/>

**Чтение художественной литературы по теме:**

****

Пушкин А. С. *«Сказка о рыбаке и рыбке»*,

И. Крылов *«Лебедь, щука и рак»*,

К. Бальмонт *«Золотая рыбка»*.

Песенка. *«Рыбки»*

**Шаг 5.** Обобщение знаний по теме **«в подводном царстве»**

Для обобщения и закрепления знаний о рыбах можно задать ребенку следующие вопросы:

- Каких рыб ты знаешь?;

- Какие рыбы тебе больше всего понравились?;



- Что интересного ты узнал о рыбах? (например: строение рыб, как они появляются, что рыбы бывают морские и речные) и т. д.

Предложить ребенку вместе с вами сделать поделку из картона и цветной бумаги ***«Рыбки в аквариуме»***

[https://yandex.ru/video/search?filmId=3476602688050238347&text=**видео**%20создания%20аппликации%20рыбок%20для%20детей%204-5%20лет](https://yandex.ru/video/search?filmId=3476602688050238347&text=видео%20создания%20аппликации%20рыбок%20для%20детей%204-5%20лет)

Так же можно раскрасить рыбку в онлайн раскраске, самому подобрать цвета для рыбки

<http://detvoraonline.ru/poigrat/raskraski-dlja-detej-onlajn/rybka-raskraska-onlajn/>

В заключении с ребенком посмотреть **мультфильм *«Кот рыболов»***

<https://yandex.ru/video/search?p=5&filmId=10813668309747862970&text=про%20рыб%20>

Наш маршрут по этой теме закончен. Благодарим за сотрудничество!