

Образовательный маршрут для организации совместной деятельности дошкольников с родителями и педагогом с использованием ресурсов Интернет

Тема: «Волшебный мир цифр»

Уважаемые родители!

Предлагаем вашему вниманию образовательный маршрут «Волшебный мир цифр». Математика – точная наука, поэтому задача взрослого – заинтересовать ребенка при знакомстве с математическими понятиями. Самое интересное - это исследовательская деятельность. Каждый ребенок — уже с рождения исследователь. Информация, полученная в результате собственного исследовательского поиска, значительно прочнее и надежнее той, что получена от взрослого в ходе общения. Ребенку нравятся занятия с родителями, поэтому предлагаем вам вместе с вашим ребенком превратиться в исследователей и всю полученную в ходе исследования информацию складывать в альбом (загадки, стихи, пословицы и поговорки, сказки и т.д.).

Шаг 1. Цифры и числа

Возвращаясь домой с прогулки или из детского сада, обратите внимание ребенка, что написано на вашем доме и квартире.

Предложите ребенку ответить на вопросы:

- С помощью чего записан номер на нашей квартире?
- Где ты встречал цифры?
- Для чего цифры нужны в жизни человека?

Важно научить ребенка отличать понятия «цифра» и «число».

Посмотрите развивающий мультфильм «Цифры и числа. Ежик Жека объясняет различие» <https://ya.ru/video/preview/4753005570404709002>

Понаблюдайте с ребенком, где встречаются цифры в вашем окружении.

Шаг 2.История возникновения цифр

Поинтересуйтесь у ребенка:

-Как ты думаешь, всегда ли цифры выглядели одинаково?

-Хотел бы ты узнать, как появились цифры?

Предложите ребенку посмотреть презентацию «История происхождения цифр» на ваш выбор.

<https://prezentacii.org/prezentacii/prezentacii-po-matematike/9631-istoriya-poyavleniya-cifr.html>

<https://www.metod-kopilka.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-quotistoriya-poyavleniya-cifruot-16416.htm>

<https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-istoriya-proishozhdeniya-cifr-267703.html>

Задайте вопрос:

- Что использовали люди вместо цифр в древности?

Предложите ребенку с помощью крупы, пуговиц и счетных палочек выложить любые цифры.

Посмотрите вместе с ребенком ролик «История Госпожи Математики. История 1. Как появились цифры?» Выполните задание в конце ролика.

<https://www.youtube.com/watch?v=UzUvQ5zW4Ws>

Шаг 3. Загадки про цифры

Предложите ребенку отгадать загадки про цифры и решить веселые задачки.

<https://deti-online.com/zagadki/zagadki-pro-cifry/>

<http://kinderinfo.ru/zagadki-pro-cifry/>

<https://nnmama.ru/content/evolution/Play/zagadki-pro-zifri/>

<https://ped-kopilka.ru/blogs/elena-anatolevna-kovaleva/zadachi-v-stihah-dlja-starshih-doshkolnikov-i-mladshih-shkolnikov.html>

Предложите ребенку отгадывать загадки разными вариантами: ответить словами, показать нужную цифру, выложить ответ с помощью палочек или записать на листе бумаги.

Шаг 4. Цифры в сказках

Прочитайте ребенку сказку про цифры и попросите ответить на вопросы к сказке.

https://detskiychas.ru/sochinyaem_skazki/skazka_pro_tsifry/

<http://steshka.ru/skazka-pro-cifry-po-matematike>

Предложите вспомнить ребенку, в названиях каких известных сказок встречаются цифры.

Шаг 5. Цифры в пословицах и поговорках

Рассмотрите с ребенком картинку, выберите пословицу или поговорку к ней.

<http://pro-posloviцы.ru/chisla-v-poslovicax-i-pogovorkax-s-kartinkami/>

Задайте вопрос ребенку:

- Какие числа встречаются в пословицах и поговорках, какими цифрами обозначаются данные числа?

Предложите ребенку на выбор: 1. украсить цифры (вырезанные из картона) бусинками, стразами, ленточками; 2. слепить любые цифры.

Шаг 6. Цифры в веселых стихах

Прочитайте ребенку веселые стихи про цифры.

https://tsvetyzhizni.ru/shkatulka_sokrovishch/detskie-stixi/cifry-povsyudu-cifry-krugom-stixi-pro-vesolye-cifry.html

Предложите выучить одно из стихотворений.

Цифры живут на различных предметах:
В календарях и трамвайных билетах,
На циферблатах часов, на домах,
Прячутся цифры в книжных томах,
И в магазине, и в телефоне,
И на машине, и на вагоне...
Цифры повсюду, цифры кругом.
Мы их поищем и сразу найдём.

Шаг 7. Играем с цифрами

Предложите ребенку раскрасить цифры онлайн.

<https://2karandasha.ru/raskraski-online/dlya-detey/razvivaushchie/cifry?ysclid=m4e26m5fhu830432>

[136](#)

https://www.teremoc.ru/game/um_painting.htm

Распечатайте раскраски с цифрами и предложите ребенку раскрасить.

Поиграйте вместе с ребенком в интерактивные игры.

<http://vseigrу.net/igry-matematicheskie/23413-igra-lyagushka-poprygushka.html>

<https://nsportal.ru/detskiy-sad/matematika/2017/11/11/interaktivnaya-igra-po-matematike-dlya-doshkolnikov-veselyy-schet>

https://kopilkaurokov.ru/doshkolnoeObrazovanie/presentacii/intieraktivnaia_ighra_nieznaika_v_stranie_matiematiki

<https://multiurok.ru/files/intieraktivnyie-ighry-i-zadaniia-po-formirovanii-2.html>

Шаг 8. Сочиняем сказку вместе

Посмотрите вместе с ребенком сказки, которые сочинили дети.

https://www.youtube.com/watch?v=SW43ifU_2mE

<https://www.youtube.com/watch?v=1hLjwS3PrIg>

<https://ok.ru/video/629203865921>

Предложите ребенку сочинить сказку про цифры и нарисовать к ней иллюстрации. Оформите сочиненную сказку в виде книги.

Уважаемые родители!

Мы надеемся, что наш образовательный маршрут был полезен и интересен для вас и вашего ребенка. Желаем Вам удачи! Познавайте мир вместе с вашим ребенком!