

Электронный образовательный маршрут

“Этот удивительный космос”

Предлагаю пройти образовательный маршрут “Этот удивительный космос”, который поможет познакомить детей со строением солнечной системы, различными планетами, а также с интересными фактами о покорителях космоса.

С помощью этого маршрута мы поможем ребенку легко усвоить новую информацию о космосе, расширить уже имеющиеся знания ребенка по данной теме. Ход маршрута выстроен таким образом, что помимо расширения знаний ребенка, у него будут развиваться коммуникативные навыки, а именно - формироваться грамматически правильная связная речь, пополняться активный словарный запас. Кроме того, в предлагаемом маршруте имеются задания и упражнения, направленные на развитие творческих способностей детей, их логического мышления, внимания, памяти.

В процессе прохождения маршрута ребенку будут предложены игры, пазлы, задания, мультфильмы, познавательные видеофильмы, которые направлены на закрепление знаний о космосе.

Предлагаю Вам приступить к прохождению маршрута! Приятного обучения!

Шаг 1. Какой праздник мы отмечаем 12 апреля? Как звали первого в мире космонавта?

Начните ваше путешествие-исследование с обсуждения вопроса: «А какой сегодня (вчера, недавно) праздник праздновала вся страна?». Делайте это естественным образом. Например: просматривая телевизор или газету. Спровоцируйте интерес к теме и предложите узнать какие-нибудь сведения о космосе в сети интернет. Самое главное: оставайтесь вместе с детьми и помогайте им

С историей праздника Вы можете познакомиться здесь:
<http://dou84.bel31.ru/index.php/mamam-i-papam/item/113-rasskazhem-detyam-o-dne-osmonavtiki>

Шаг 2. Что такое космос?

Посмотрите с ребёнком рассказ о космосе (4 мин 39 сек)

<https://www.youtube.com/watch?v=Zsgg8GfWKRA&feature=youtu.be>

Побеседуйте с ребёнком:

- На каких видах транспорта люди покоряли небесное пространство?
- Что космонавты увидели, поднявшись в космос?
- Почему наша планета голубая?

Если ребёнок затрудняется в ответах, помогите ему.

Шаг 3. Знакомство с планетами.

Посмотрите с ребенком мультфильм о планетах (12 мин 29 сек) перейдя по

ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=KFK7Zb1aV0Y&feature=youtu.be>

Посмотрите видеоролик о Солнечной системе (6мин 28сек)

<https://www.youtube.com/watch?v=hkdQCBJZO30&feature=youtu.be> и после просмотра спросите,

- Какие планеты запомнил ребёнок?
- Какая планета самая горячая, а какая самая большая?
- Какие особенности планет он ещё запомнил?

Предложите ребенку собрать пазл «Солнечная система» https://online-puzzle.ru/online_puzzle_solnechnaya_sistema

Шаг 4. А на чем можно полететь в космос? Кто строит ракеты?

Ответы на эти вопросы вы со своим ребенком найдете, перейдя по ссылке:

<https://www.youtube.com/watch?v=niLautxi8S0>

Расскажите ребенку о музейно-выставочном центре «Самара космическая». В этом вам поможет данная ссылка: <http://samaracosmos.ru/exhibit.html> .

Рассмотрите фото экспонатов музея. Запланируйте поездку в этот уникальный музей.

Попробуйте смастерить собственную ракету! В этом вам поможет <http://strana-sovetov.com/hobbies/rukodelie/14607-kak-sdelat-raketu-svoimi-rukami.html>

Шаг 5. Планета земля.

Посмотрите видеоролик о планете земля

<https://www.youtube.com/watch?v=xOMfvIDtN5g>

Предложите ребенку собрать пазл «Планета Земля»:

<http://rebzi.ru/puzzles/kosmos/26/>

Попробуйте отгадать загадки о планете Земля <http://загадки.su/загадки-про-землю/>

Шаг 6. Кто такие космонавты?

Спросите у ребенка, что он знает о профессии космонавт.

Вместе с Мурзилкой, вы можете расширить представления о профессии космонавт <https://www.youtube.com/watch?v=Kmc9vRCle1w&feature=youtu.be> (5 мин 55 сек).

Спросите ребёнка:

- Кто может стать космонавтом?
- Чем космонавты занимаются в космосе?

Предложите ребенку раскрасить онлайн раскраску «Космонавт»

<http://malysh.club/raskraski/152-raskraska-onlayn-dlya-malchikov-kosmonavt.html>

А как живут космонавты на МКС вы можете узнать из видео

https://www.youtube.com/watch?v=7_igSeiEHo8&feature=youtu.be (13 мин. 11 сек.)

Шаг 7. Что такое невесомость?

Спросите у ребенка: что такое невесомость? Для уточнения представлений об этом явлении посмотрите обучающий мультфильм для детей

<https://www.youtube.com/watch?v=G-9LDIxTpjE> (6 мин. 02 сек.)

Посмотрите интересное видео «Эксперименты в невесомости»

https://www.youtube.com/watch?v=cmPoLNC3_dg

Шаг 8. Обобщение знаний о космосе.

Для обобщения и систематизации знаний и представлений ребенка о космосе предложите посмотреть мультфильм про планеты и космос (10 мин. 38 сек.)

<https://www.youtube.com/watch?v=pzOYsFg1dxo>

Прочтите ребенку стихотворения и загадки о космосе <http://eliseyka.ru/stixi-o-kosmose/> Выучите понравившееся стихотворение.

Задайте ребенку вопросы:

- что нового узнал при прохождении образовательного маршрута?
- что понравилось больше всего?
- о чем хотелось бы узнать подробнее?

Для проверки знаний и представлений ребенка о космосе предложите ответить на вопросы викторины «Человек и космос» <http://edu-time.ru/vics-online/vc-2-kosmos.html>

Благодаря Интернет-ресурсам ваши дети узнали очень много нового и интересного о космосе!

Познавайте мир вместе!