

Образовательный маршрут для родителей с использованием ЭОР

«Профессия - инженер»

*Для родителей желающих
познакомить ребенка с профессией инженера*

Возраст детей: 5-7 лет.

*Подготовила воспитатель
МБДОУ «Детский сад № 5»*

Абдулкадирова Н.А.

Уважаемые родители!

Предлагаемый образовательный маршрут поможет вам в доступной и интересной форме познакомить детей с профессией инженера. Правильная воспитательная и образовательная деятельность привьет ребенку ценность инженерного труда, сформируется система знаний о профессии, разовьется интерес и отношение к определенным видам деятельности.

Шаг № 1 Знакомство с профессией.

Наш маршрут мы начнём с беседы о том, что же эта за профессия – инженер?
Чем занимаются и где трудятся инженеры?
<http://www.proprof.ru/stati/career/vybor-professii/o-professiyah/professiya-inzhener>

Беседу нужно выстраивать с наводящими вопросами, проблемно-игровыми ситуациями: «Рабочий собирает машину по чертежу, а откуда берется этот чертеж?»

Посмотрите с детьми мультфильмы, которые рассказывают о важности профессии инженера. <http://multshkola.com/profesiya/inzhenerom>. На сайте демонстрируется подборка мультфильмов, раскрывающих суть профессии инженера.

Можно показать интересную презентацию, раскрывающую суть профессии инженера, демонстрируются атрибуты и важные составляющие профессии.
<https://infourok.ru/prezentaciya-professiya-inzhener-978373.html>

Шаг № 2 Вдохновляющие стихи

Почитайте детям стихи, авторами которых являются школьники, осознавшие для себя выбор профессии, любившие деятельность инженера.
<http://detsad3aksay.ru/component/k2/item/176?Itemid=364>

Шаг № 3 Обучающая игра

На данном сайте представлена игра «Городской инженер». Увлекательная игра, в которую можно дать поиграть ребенку на планшете, объяснив важность профессии инженера-конструктора и инженера-проектировщика.
<http://www.game-game.com.ua/41799/>

Шаг № 4 Головоломка для инженера

В данном пособии ребенок может поупражняется в инженерно-строительном деле.

<http://game66.ru/1393/>

Шаг №5 Знаменитые инженеры мира

На сайте рассказывается о самых известных инженерах, изобретения которых изменили мир.

<http://interesno-vse.ru/?p=17212>

Шаг № 5 От изобретателя до инженера .

Познакомьте ребенка с изобретениями, придуманными детьми. Это вдохновит его на собственные конструкторские подвиги!!

<http://nnm.me/blogs/Forimp1956/15-poleznyh-detskih-izobreteniy>

<http://fishki.net/1655114-zamechatelnye-izobretenija-privdannye-detmi.html>

Шаг № 6 Условия инженерного труда.

Здесь представлена информация и фотографии будней инженеров в разных областях. Наглядное представление условий деятельности представителей данной профессии. .

<http://picaboom.ru/professiya-konstruktor-inzhener/>

Шаг № 7 Как стать инженером?

Попробуйте вместе с детьми создать книгу-альбом про профессию инженера. На данном сайте представлен мастер-класс по созданию такой книги.

<http://www.maam.ru/novosti/v-ekaterinburge-doshkolnikam-poruchili-sdelat-knizhki-pro-inzhenerov.html>

Шаг № 8 Я у папы инженер

В дошкольном детстве хорошим подспорьем в формировании первичных навыков и первичной профориентации может стать образовательная робототехника, например, набор LEGO Education WeDo 2.0. На данном сайте представлено руководство по работе с ЛЕГО.

<https://geektimes.ru/company/legoeducation/blog/283244/>

Шаг № 9 Онлайн-раскраска.

Чтобы легко усвоить содержание профессии инженера, можно расслабиться и заняться любимым для детей делом; это конечно разукрашивание.

https://www.раскраскараскраски.com/раскраска-Проект-моста-инженер_8371.html