

*Структурное подразделение ГБОУ гимназии «ОЦ «Гармония»  
г.о. Отрадный Самарской области «Детский сад №13»*



**Образовательный маршрут  
«Путешествие в страну  
«Электричество»**

**Выполнили воспитатели группы № 10:**

**Лаврентьева П.В.**

**Купинская Т.Н.**

## **Уважаемые родители!**

**Предлагаем вашему вниманию познавательно –  
исследовательский маршрут  
«Путешествие в страну «Электричество».**

**Данный маршрут мы предлагаем вам изучить с ребенком по  
дням недели, для того, чтобы вам было удобней, а также для  
того, чтобы вы сами выбирали день недели и тему, с которой  
вы хотите начать свое обучение.**

**Итак, мы отправляемся в наше путешествие в страну  
«Электричество»!**

# Понедельник. День знакомства с понятием «электричество»

Свое путешествие Вы можете начать с рассказа об электричестве

[https://detskiychas.ru/rasskazy/rasskaz\\_electrichestvo\\_detyam/](https://detskiychas.ru/rasskazy/rasskaz_electrichestvo_detyam/), где познакомите ребенка с таким явлением как электрический ток, когда произошло открытие электрического тока и т.д.



После изучения статьи побеседуйте с ребенком, задайте ему вопросы:

- Что такое электричество?
  - Всегда ли люди знали о нем?
  - Что такое электрический ток?
  - В чем измеряется сила тока?
  - Кто первым исследовал свойства тока?
  - Приведи примеры электрических явлений, которые люди наблюдали еще в древности?
- После беседы можно дать ребенку отдохнуть и дать ему собрать пазлы онлайн, на его выбор

<https://www.igraemsa.ru/igry-dlja-detej/pazly>



## Вторник. День просмотра мультфильмов и фильмов об электричестве.



Дальнейшее путешествие по нашему маршруту вы с ребенком можете продолжить просмотром мультфильмов об электричестве, например, развивающий мультфильм «Уроки осторожности» от тетушки Совы

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

мультсериал «Фиксики» серии об электричестве

<https://www.youtube.com/watch?v=2O8hmNKeg6U>,

познавательный мультфильм «Муви. Электрический ток»

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

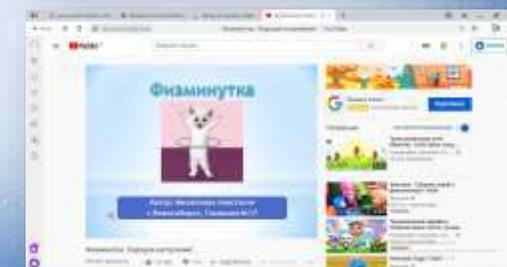
мультфильм «Смешарики. Электробритва»

<https://www.youtube.com/watch?v=9u-zEcA5Z0s>.



Чтобы просмотр мультфильмов не прошел бесцельно, не забывайте беседовать с ребенком о просмотренном. Спросите его: чему учит тот или иной мультфильм.

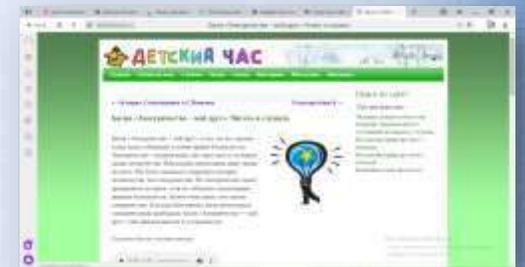
В конце вашего путешествия по мультфильмам пусть ребенок немного отдохнет и немного подвигается, сделав музыкальную физминутку <https://youtu.be/vVFsXTmXlz4>.

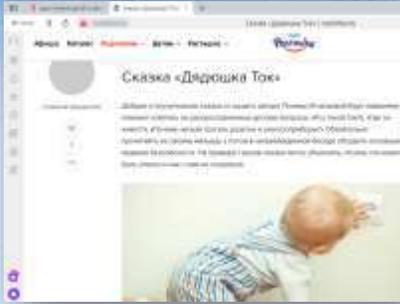


## Среда. День литературы (пословицы, поговорки, загадки, стихи и сказки о электричестве).

Продолжить наше путешествие мы предлагаем днем чтения художественной литературы и фольклора об электричестве. Прочитайте с ребенком пословицы о нем <http://poslovic.ru/blog/poslovicy-pro-elektrichestvo> и выучите несколько из них. Загадки вы можете найти на [https://detskiychas.ru/zagadochki/zagadki\\_pro\\_elektrichestvo/](https://detskiychas.ru/zagadochki/zagadki_pro_elektrichestvo/). Где представлены загадки не только об электричестве, но и обо всем, что с ним связано. Стихи об электричестве вы можете найти на <http://что-такое-любовь.net/stixi-pro-elektricheskij-tok-elektrichestvo/>, так как на сайте есть стихи, которые не совсем будут понятны ребенку, выберете те, которые он поймет. На [https://detskiychas.ru/basni/sochinyaem\\_basni/basnya\\_elektrichestvo/](https://detskiychas.ru/basni/sochinyaem_basni/basnya_elektrichestvo/) вы найдете басню «Электричество - мой друг», которую вы можете не только прочитать, но и прослушать.

После каждого чтения не забывайте беседовать с ребенком.





Прочитайте с ребенком сказки: добрую и поучительную сказку «Дядюшка Ток» <http://rastishka.by/articles/skazka-dyadyushka-tok/>,

терапевтическую сказку о электрическом токе <https://skazkibasni.com/skazka-pro-elektricheskiy-tok-terapevticheskaya-skazka-dlya-detej>, которую ваш ребенок может также посмотреть и послушать на <https://www.youtube.com/watch?v=9FdpgPBWoGM>,

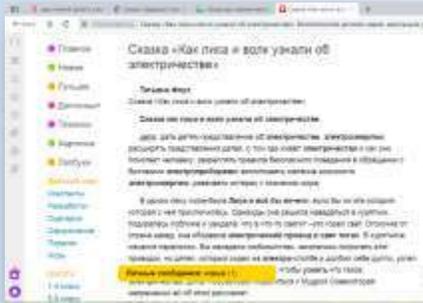
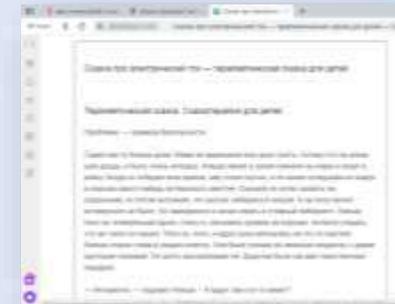
сказку «Как лиса и волк узнали об электричестве» <https://www.maam.ru/detskijasad/skazka-kak-lisa-i-volk-uznali-ob-yelektrichestve-dat-detjam-predstavlenie-ob-yelektrichestve-yelektroyenergi-rasshirja.html>,

«Сказка про электричество»

<https://stranamasterov.ru/node/869938>,

сказку «Мишутка и электричество»

<https://www.proza.ru/2013/08/05/2203>.



После чтения каждой сказки, мы рекомендуем, побеседовать с ребенком о прочитанном, ведь в каждой сказке рассказывается о правилах пользования электричеством, например, в сказке «Как волк и лиса узнали об электричестве» прописан ряд правил о безопасном обращении с электроприборами, после прочтения сказки «Дядюшка Ток» Полины Игнатъевой – Крук можно спросить ребенка:

1. «Кто такой Ток?»
2. «Где он живет?»
3. «Почему нельзя трогать розетки и электроприборы?»



Прочитав «Сказку про Электричество», спросите у ребенка: «Почему нужно беречь электричество и расходовать его экономно?»

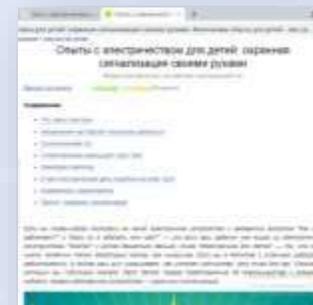
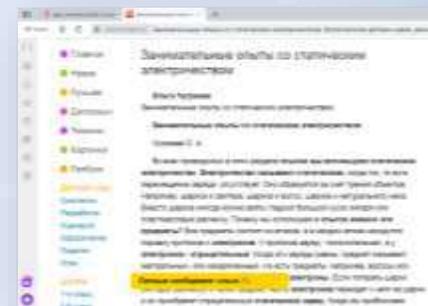
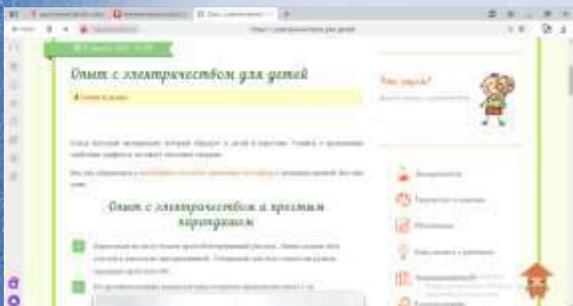
После прочтения или прослушивания и просмотра терапевтической сказки «О электрическом токе» поговорите с ребенком о правилах безопасности.

Так как наше путешествие в этот день очень большое и насыщенное вы можете сделать с ребенком паузу и отдохнуть. Дайте ему поразукрашивать по номерам и цифрам онлайн, на его выбор <https://www.igraemsa.ru/igry-dlja-detej/igry-na-logiku-i-myshlenie/raskraski-po-nomeram> или собрать пазлы <https://www.igraemsa.ru/igry-dlja-detej/pazly>, или сделать вместе с ним музыкальную физминутку <https://youtu.be/Lce9S3x6L1U>.



## Четверг. День опытов и экспериментов с электричеством.

Наше путешествие продолжается. И сегодня, мы предлагаем вам, самое интересное, познавательное, то, что приведет ребенка в восторг – это практическая часть нашего изучения – ОПЫТЫ и ЭКСПЕРИМЕНТЫ. Превратитесь с ребенком в физиков и займитесь Волшебством. Ряд занимательных опытов со статическим электричеством вы можете найти, пройдя по ссылке <https://www.maam.ru/detskijasad/zanimatelnye-opyty-so-staticheskim-yelektrichestvom.html>. Опыт с электричеством и карандашом вы можете провести, перейдя на следующую ссылку <http://naukaveselo.ru/opyit-s-elektrichestvom-dlya-detey.html>. Сделать охранную сигнализацию своими руками с ребенком можно перейдя по ссылке <https://www.7ya.ru/article/Opyty-s-jelektrichestvom-dlya-detej-ohrannaya-signalizaciya-svoimi-rukami/>. Видео эксперименты с электричеством вы можете посмотреть с ребенком на [https://www.youtube.com/playlist?list=PLx680VcU8iMQ9YM\\_QKX2LPp\\_31hVOiQgv9](https://www.youtube.com/playlist?list=PLx680VcU8iMQ9YM_QKX2LPp_31hVOiQgv9), если пожелаете можете проделать и их.



**Картотека опытов и экспериментов по теме «Электричество»,  
разработанная для детей с тяжелыми нарушениями речи:  
[http://otradny-13sad.minobr63.ru/777/2021/05/Опыты-по-теме-  
Электричество.pdf](http://otradny-13sad.minobr63.ru/777/2021/05/Опыты-по-теме-Электричество.pdf)**

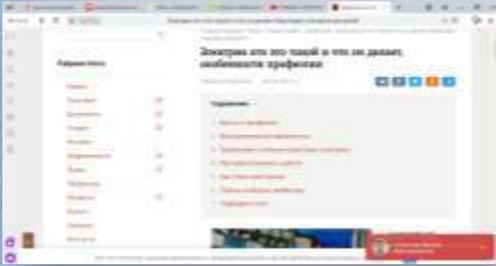
**ВНИМАНИЕ!!!**

**Проводя эксперименты с ребенком в  
домашних условиях, старайтесь  
проговаривать все, что вы делаете, а потом  
попросите ребенка сделать тоже самое.**

**И еще: проговаривайте с ним постоянно  
правила безопасности в том или другом  
эксперименте, если они в нем есть.**

# Пятница. Профессия – электрик. Что это за профессия?

Завершить наше путешествие хотим изучением профессии – Электрик.



Немного познакомить ребенка с этой профессией вам поможет небольшая статья из википедии <https://irg77.ru/pravo/lyudi-i-pravo/professii/elektrik/>, а также видео – ролик <https://yandex.ru/video/search?text=рассказать%20детям%20о%20профессии%20электрик&path=wizard&parent-reqid=1579973401088751-1201406170174208763701238-man1-3611&noreask=1&filmId=3964316424927916153>.



После знакомства с профессией электрика спросите у ребенка:

1. Кто такой электрик?
2. Чем он занимается?
3. Какими качествами он должен обладать?
4. Какой предмет в школе должен хорошо знать человек, чтобы стать электриком?
5. Назови плюсы и минусы в профессии электрика.



**Наше путешествие в страну «Электричество» завершено. Надеемся, что оно было интересным, занимательным и познавательным для вас и вашего ребенка.**

**Для того, чтобы ваш ребенок запомнил основные правила безопасности, связанные с электричеством и электроприборами, предлагаем вам наглядный материал – картинки, которые вы можете распечатать для своего малыша и учить с ним основные правила безопасности.**



## *Интересные факты об электричестве*

**Познавательным для вас и вашего ребенка будут интересные факты об электричестве**

**<https://zen.yandex.ru/media/ehlektroinform/15-interesnyh-faktov-pro-elektrichestvo-5c0a943346ef5c00aaa7dc0e>,**

**а также можете посмотреть видео ролик и узнать много нового о электричестве и о том, что с ним связано**

**<https://yandex.ru/video/search?text=интересные%20и%20невероятные%20факты%20об%20электричестве%20для%20детей&path=wizard&parent-reqid=1579977512436574-951734899593833334301235-vla1-3802&noreask=1&filmId=5049164592127116186>.**

