

Краткосрочная образовательная практика «Огненное шоу или что такое свет?»

Возраст: 6-7 лет

Количество часов: 3

Количество детей 8 чел.

Аннотация практики: В ходе практики дети закрепят свойства огня, как источника тепла и света, познакомятся с историей возникновения спичек. Совместно с взрослым дети проведут эксперименты по взаимодействию огня с другими стихиями: водой, воздухом, землёй и сделают самостоятельно вывод. В ходе экспериментирования будет развиваться исследовательский интерес, любознательность детей.



Оборудование: Картинки о жизни древних людей, сухое горючее, спички, щепка, зажигалка, свеча, пинцеты железные, баночки с водой, ложки, песок.

1 встреча. Игра «Хорошо – плохо» (Когда огонь хорошо, а когда плохо). Путешествие на «машине времени». Рассказ о жизни древних людей: как они добывали огонь. Эксперимент с бруском и деревянной палочкой: от длительного трения палочка нагревается.

2 встреча. Эксперименты с огнём (зажжённые свечи). Как взаимодействует огонь с водой (какаем капельку воды – он шипит, сердится и если добавить воды – тухнет). Как взаимодействует огонь с воздухом. Эксперимент с горящей свечой и баночкой – заканчивается воздух в банке, и огонь тухнет. Дети самостоятельно формулируют вывод.



3 встреча. Вспомнить, как огонь взаимодействует с водой и воздухом. Экспериментирование с огнём и песком – песок тоже может потушить огонь. Почему? Закрепление правил поведения в лесу и правил противопожарной безопасности.