

День детских изобретений

Во всем мире День детских изобретений отмечается ежегодно 17 января, в день рождения одного из выдающихся американцев — государственного деятеля, дипломата, ученого, изобретателя, журналиста Бенджамина Франклина. Почему вдруг Франклин? Потому что свое первое изобретение — пару ласт для плавания, которые надевались на руки, — Бен Франклин изобрел в возрасте 12 лет.

Ежегодно более 500 тысяч детей и подростков изобретают различные гаджеты и игры, создают и модифицируют роботов и технику.

Что придумали, изобрели, нашли дети?

Эффективные аккумуляторы (Эйша Кхаре, 18 лет, США).

Водные лыжи (Ральф Самуэльсон, 18 лет, США).

Детское сиденье с сигнализацией (Алиса Чавес, 17 лет, США).

Зубную щетку для космонавтов (разработал Дмитрий Резников, 14 лет, Россия).

Шрифт для слепых (создал Луи Брайль, 15 лет, Франция).

Прибор для блокировки авто с пьяным водителем (Вадим Хомич, 16 лет, Украина).

Прибор для диагностики рака (придумал в 15 лет Джек Андрак, США).

Неизвестный город майя обнаружил в 15 лет Уильям Гадоури (Канада).

В 13 лет Жозеф-Арман Бомбардье (Канада) изобрел снегоход.

В 13 лет Алсу Таржеманова (Россия) разработала пособия для инвалидов.

В 10 лет Сергей Валеев (Россия) собрал действующий протез руки.

Все детские изобретения, несомненно, делают нашу жизнь удобнее и интереснее. И 17 января - день, в который нужно порадоваться изобретательности юных гениев, оценить значимость их многочисленных изобретений и поощрить разносторонние детские таланты.

Как развивать познавательно-изобретательскую активность детей? Можно пойти разными путями:

- поощрять проведение экспериментов и опытов;
- правильно реагировать на вопросы «почему?», «зачем?», «как?» и т.д.;
- применять в играх и занятиях ТРИЗ (теория решения изобретательских задач);
- вместе мастерить поделки;
- предоставлять возможность использовать самые разные предметы и материалы;
- замечать успехи ребенка, корректно указывать на недостатки, учить доводить дело до конца.

Если вы замечаете в своем ребенке склонность к изобретательской деятельности (ему хочется усовершенствовать какие-то предметы, он увлекается исследованиями, очень внимателен к бытовым мелочам, любит экспериментировать с материалами и веществами, задаёт много вопросов), но у вас нет времени постоянно включаться вместе с ним в эту деятельность, на помощь придут энциклопедии, кружки, технопарки, клубы юного техника и подобные им внеурочные занятия и мероприятия.

Ссылка на материалы по теме: <https://catalog.prosv.ru/item/26363>