

КОНСУЛЬТАЦИЯ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ « 3D РУЧКА – ПОЛЕТ ФАНТАЗИИ»

Дети обожают рисовать и создавать что-то новое. Маленькие творцы преподносят родителям одну картину за другой, а в остальное свободное время постоянно что-нибудь строят: замки из песка на пляже или башни из кубиков в комнате. Теперь же появилась возможность объединить эти два навыка и дать свободу детскому воображению. С помощью 3D ручки можно реализовать свои самые смелые идеи, работа с ней похожа на волшебство. Создать, украсить и даже починить что-то сломанное – легко! Теперь и не возможное становится возможным.

3D ручка не только своим внешним видом и названием походит на своего прародителя. Ей, как и обычным письменным принадлежностям, требуется заправка. Вместо чернил для этого используются специальные полимерные прутики разных цветов - 3д пластик для 3д ручки. Заправочная нить вставляется в ручку, нагревается до температуры плавления и выдавливается наружу, а на воздухе сразу застывает. Таким образом и происходит процесс рисования.

Преимущества рисования 3D ручкой :

- развитие мелкой моторики, что напрямую связано с развитием речи и мышления;
- способ разбудить творчество, фантазию и привить художественный вкус;
- развитие пространственного воображения;
- развитие умения анализировать пропорции и формы предметов;
- возможность использовать творческие работы для изучения алфавита, цифр и геометрических фигур.

Различают два вида ручек: холодные и горячие.

Холодные 3D ручки печатают быстрозатвердевающими смолами.

Горячие 3D ручки используют различные полимерные сплавы в форме катушек с пластиковой нитью.



Нарисовать возможно практически все, что подскажет фантазия. Например, это могут быть украшения- сувениры, елочные игрушки, кукольная мебель, поделки в сад, школу. Можно начать с изображения простых картинок. Например, взять раскраску и накрыть её калькой или бумагой для выпечки. Так как сквозь них видны контуры изображения, можно приступать к работе. В конце работы убрать кальку и контур раскраски

Так же производители часто вкладывают в коробку примеры работ с подробными инструкциями по их созданию. Дети могут создавать уникальные вещи, используя разноцветный пластик.

Рисование имеет огромное влияние на восприятие, мышление, внимание и воображение ребенка. 3D ручка это инструмент изобразительного искусства, который делает процесс рисования необычным и ещё более увлекательным.

Важной особенностью 3D ручки является то, что ребёнок не «перерастает» её, ведь она как - бы «растёт» вместе с ребёнком.

Например, навыки и умения рисования ребёнка обычно развиваются вместе с ним. Так в 5 лет ребёнок будет изображать простые геометрические фигуры и любимых сказочных персонажей, а в 10 лет уже сможет изумлять и радовать родителей уже более сложными творческими работами.

