

Моделирование из бумаги

ЧТО ТАКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ?

Моделирование – создание модели, которая имитирует наиболее существенные и яркие свойства реального предмета.

Обычно под моделированием понимают создание действующих моделей различной техники (самолетов, вертолетов, судов, автомобилей и тому подобное), хотя есть и такое направление, как макетирование.

Но все-таки МОДЕЛИРОВАНИЕ, прежде всего, СВЯЗАНО С ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ ЧЕГО-ЛИБО В УМЕНЬШЕННОМ МАСШТАБЕ.

ЧТО ПРИОБРЕТАЮТ НАШИ ДЕТИ, ЗАНИМАЯСЬ МОДЕЛИРОВАНИЕМ?



А ТАКЖЕ:

В процессе этой деятельности формируются важные качества личности:

- ТРУДОЛЮБИЕ,
- САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ,
- ИНИЦИАТИВА,
- УПОРСТВО ПРИ ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛИ,
- ОРГАНИЗОВАННОСТЬ.

Отдельно хочется сказать о воображении ребенка и его



пространственных представлений.

Воображение – это способность ребёнка видеть целое раньше частей, а также способность переносить функции с одного предмета на другой, который ими не обладает.

Воображение связано с действительностью, поэтому **вообразать** – значит представлять завтрашний день, планировать его, реализовать свою мечту при помощи волевых качеств личности, эрудиции, высокой работоспособности.

Любой школьный предмет (математика, литература, музыка, изобразительное искусство и т.д.) требуют от ребёнка эффективной работы воображения.

ЧТО НАМ ДАЕТ ПРОСТРАНСТВЕННОЕ МЫШЛЕНИЕ?

Пространственное мышление помогает:



- прочесть» чертёж,
- правильно ориентироваться на местности по карте,
- определить на глаз габариты и многое другое.

Недостаточность ориентировки в пространстве – одна из причин, вызывающих затруднения при овладении детьми школьными навыками.

Материал подготовлен на основе источника:

<http://www.resobr.ru/article/40783-priemy-razvitiya-prostranstvennyh-predstavleniy-u-detey-doshkolnogo-vozrasta>