

Методические рекомендации по изготовлению настольной игры «Необычный трек для шарика»

Цель: развитие координации движений, ловкости, быстроты реакции.

Материалы и инструменты для изготовления:

- шаблоны,
- циркуль,
- гофрированный картон,
- проволока,
- шарик,
- карандаш,
- клей,
- ножницы,
- лобзик,
- акриловые краски,
- кисточка.

Правила игры:

Настольная игра разработана для детей 7 -12 лет.

Участники по очереди запускают шарик, стараясь не уронить его.

Побеждает тот, у кого шарик дольше всех будет кататься.

Игра с шариками - популярное занятие не только среди детей, но и взрослых. Одной из интересных и творческих игр с шариками является создание дороги (трека) для шарика своими руками. Эта игра позволяет развить фантазию, логическое мышление и моторику рук у детей, а также насладиться процессом творчества.

Практическая часть:

Модель трека состоит из трёх пар полукруглых частей, вырезанных из гофрированного картона.

Перед началом работы вспомним правила обращения с режущими и колющими инструментами (ответы детей).

Изготовление игры:

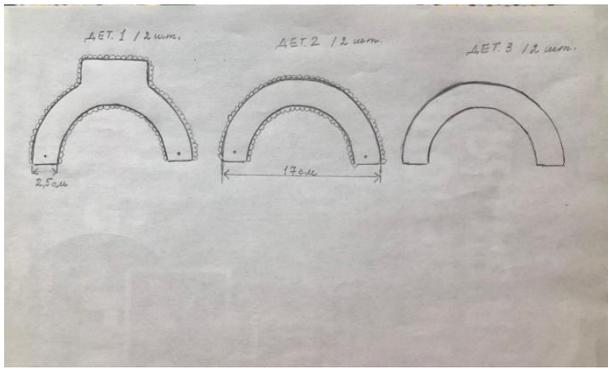
1. Приготовьте гофрированный картон. С помощью циркуля или по шаблону начертите три пары детали и выпилите их лобзиком (см. приложение).
2. Боковые поверхности деталей 1 проклейте гофрированным картоном толщиной 7 мм.
3. Боковые поверхности деталей 2 проклейте гофрированным картоном толщиной 2,5 см.
4. У деталей 1 и 2 по краям сделать проколы с каждой стороны.
5. Возьмите акриловые краски и покрасьте детали.

6. С помощью проволоки соедините детали между собой так, чтобы противоположные стороны были одинаковыми.
7. Чтобы завиток проволоки не мешал движению шарика, сверху на деталь 2 приклейте деталь 3. Покрасьте их.
8. Приготовьте шарик и попробуйте запустить его.

После того, как оформление сделано, ваш трек для шарика готов к использованию! Поместите шарик на дорожку и наблюдайте, как он прокатывается по ней.

Не забудьте использовать вашу фантазию и творческий подход, чтобы добавить дополнительные элементы и сделать дорогу уникальной и интересной!

Приложение





Составитель: Кутенкова Елена Викторовна,
педагог дополнительного образования МБУДО ЦДТ г. Гагарин