

Методическая разработка по изготовлению настольной игры «Катапульта с теннисным шариком».

*Эта пушка не стреляет,
Камни далеко метает,
Нет в мире крепостей,
Устоявших перед ней.*

Катапульта – приспособление для метания камней, бочек с горячей смолой, применявшееся при осаде крепостей.



Цель: изготовление поделки из бросового материала

Задачи:

- развивать меткость, глазомер, логическое мышление, зрительно – пространственную координацию;
- учить детей добиваться поставленной цели;
- воспитывать внимание, целеустремленность.

Материал:

деревянные палочки, резинки, пластиковая ложка, теннисный шарик.

Описание игры:

настольная игра «Катапульта с теннисным шариком – это игра на меткость, где цель – с помощью катапульты забросить как можно больше своих шариков в мишень (бочонок).

Общие правила игры.

1.Подготовка:

каждому игроку выдаются шарики своего цвета; расположите мишень (бочонок) в центре игрового поля.

2.Ход игры:

игроки по очереди запускают свои шарики с помощью катапульты, стараясь

попасть в мишень; за каждый успешный бросок игрок получает очки (или забирает себе попавшие в мишень шарики других игроков, в зависимости от конкретных правил); игрок выбывает, когда у него закачиваются шарики.

3. Особенности и вариации:

Смена поля:

чтобы избежать привыкания к одной из катапульти, можно менять игровой поле местами или поворачивать его на четверть оборота после каждого раунда.

Сложность:

Разные катапульти могут иметь разную силу натяжения резинок, что добавляет элемент случайности и требует адаптации.

Этапы изготовления игры:

скрепляем 4 палочки резинкой с двух сторон;



еще 2 палочки скрепляем с одной стороны;



кладем 4 скрепленные палочки между двумя, скрепляем резинками в форме X;



крепим ложку резинкой к верхней палочке, катапульта готова, шарик можно сделать так же и из фольги.



Составитель: педагог ЦДТ г. Гагарин, Генрихсон Е.В.