

СВОИМИ РУКАМИ

Arvind Gupta

Александр Бердников

На Воздушной Диск подушке



Фото 1

Видели ли вы суда на воздушной подушке (фото 1)? Они нагнетают под себя воздух, который затем вырывается из-под резиновой «юбки» корабля. Под «юбкой» воздух находится под большим давлением, которое поддерживает судно. В результате оно может скользить как по земле, так и по воде, льду и даже болоту – получается незаменимый вездеход.

Легко сделать игрушечный корабль на воздушной подушке из подручных средств! Просто следуйте инструкции на соседней странице. В качестве ручки лучше брать ту, у которой есть

отвинчивающийся носик (например, как на фото 2), тогда можно надувать (перезаряжать) шарик не через узкое отверстие на конце ручки, а прямо через корпус, который шире, не используя в конструкции узкий носик ручки. Отверстие в колпачке лучше сделать сначала поменьше, чтобы воздух шёл медленнее и аппарат дольше работал за один подход. В дальнейшем, если тяги не хватает, увеличить отверстие всегда будет можно.

Когда «зарядите» аппарат воздухом, поставьте его на гладкий стол или пол (чем меньше неровностей, тем лучше) и подтолкните. Аппарат будет легко парить над самой поверхностью, как корабль на воздушной подушке!



Фото 2

СВОИМИ РУКАМИ

вам понадобятся



ненужный
CD-диск



плоский
ластик
с дыркой



корпус ручки
или фломастера
и подходящий
ему колпачок



игла



резинка

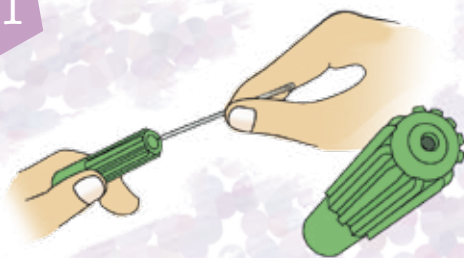


воздушный
шарик



моментальный
клей

1



Иглой (или шилом) проколите отверстие в колпачке от ручки.

2



Приклейте ластик к диску так, чтобы отверстия в них были друг напротив друга.

3



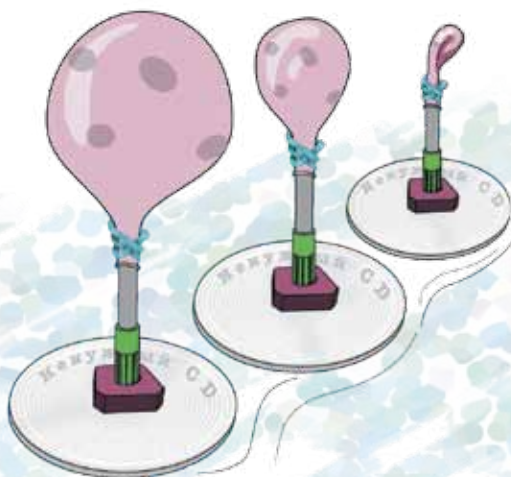
Плотно вставьте колпачок в отверстие в ластике.

4



Закрепите воздушный шарик на конце корпуса от ручки с помощью резинки (или клея/скотча).

5



Надуйте шарик и вставьте корпус ручки в колпачок. Диск на воздушной подушке готов! Когда шарик сдуется, просто выньте корпус ручки из колпачка и надуйте шарик снова.