

«ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ПЛАСТИКОВОЙ БУТЫЛКИ»

Работу выполнила: Овчинникова Наталья
ученица 10 класса МКОУ СОШ п.
Маромица

История создания бутылки.



- В современном мире уже никого не удивляет вид пластиковой бутылки. Такие бутылки, как правило, имеют больший объём по сравнению со стеклянными, и более безопасны за счёт упругости. В наше время пластиковые бутылки используют не только производители газированных и алкогольных напитков, но и косметические и парфюмерные фабрики.

Экологические проблемы, связанные с пластиковыми бутылками.



Вторая жизнь пластиковой бутылки

Из бутылок делают скворечники, мышеловки, воронки и горшочки для рассады.

Вешают на забор в качестве пугала от ворон, а также используют в качестве водонепроницаемых колпаков на верхушках столбов.



Фантастическое пластиковое судно.



Миллион бутылок на постройку храма



Бабочка из пластиковой бутылки



Необходимые материалы и инструменты

- пластиковые бутылки любых цветов и размеров;
- чистый лист бумаги;
- маркер, карандаш или ручка;
- ножницы.
- цветные, яркие лаки, витражные или акриловые краски;
- проволока;
- шило;
- бусины.



1. Для основы бабочки вам понадобится ровная часть бутылки, без узоров, а именно середина. Отрежьте верх и дно бутылки и вы получите ровный цилиндр.

Разрежьте получившийся цилиндр пополам, и вот уже у вас в руках две поверхности для работы — будущие бабочки.

Возьмите схему бабочки, подложите ее под половинку разрезанного цилиндра и обведите маркером.

Вырежьте ножницами получившуюся бабочку. Затем согните крылышки вверх, чтобы она напоминала настоящую бабочку.



- *На лесной полянке
чудо —
на цветочках
бантики,
это бабочки
расселись
как цветные
фантики.*

Г.Ряскина