

ЭКО-ШЛЯПКИ

Эко-шляпки мы наденем.
Материал для них найдём.
Всем покажем, помодем.
Экологию спасём!

Цель: утилизировать пластиковые тарелки, чтобы сделать красивую вещь.

Задачи: выполнить коллекцию модных, необычных изделий.

Материалы: краска, кисть, клей, одноразовые пластиковые тарелки, ленты.

Технология изготовления:

- 1) Разрезать тарелки, склеить между собой.
- 2) Покрасить
- 3) Высушить
- 4) Наклеить ленту
- 5) Украсить, задекорировать.

Технология изготовления:



Историческая справка:

Для производства изделий из пластика применялись природные материалы, а позже, с развитием химической науки, промышленность перешла к производству изделий из полностью синтезированных молекул. В современном производстве наиболее распространён такой вид пластика, как поливинилхлорид .

Первая пластмасса была получена английским металлургом и изобретателем Александром Парксом в 1855 году. Паркс назвал её паркезин. Паркезин являлся торговой маркой первого искусственного пластика и был сделан из целлюлозы, обработанной азотной кислотой и растворителем.

В наше время пластик не потерял своей популярности. Изделие из него можно найти в каждом доме, ведь это очень удобно, практично, современно.

Актуальность: данное изобретение поможет экологии. Оно не только снизит загрязнение окружающей среды, но и даст возможность полезного применения переработанному продукту.

Экологическая оценка: использованы безопасные продукты при выполнении изделий.

Экономический расчет: у нас получилось не много затрат, тк дома у каждого были какие-нибудь материалы.

Техника безопасности: При выполнении работы аккуратно пользоваться клеем, передавать ножницы ручкой вперед. Не использовать изделие в дождливую погоду, рядом с открытым огнем.

Трудности при выполнении изделий: плохо склеиваются детали, остаются отходы от тарелок.

Использование: эти шляпки можно надеть на праздник, маскарад.

Самооценка: нам кажется, что мы добились поставленной цели, сделали стильную, необычную вещь. Получилось недорого и красиво.



Подготовили:
Кнурова, Симоненко,
Желтякова, Резанов,
Ляпунов.