



УЧЕБНАЯ ГРАНАТА  
технологическая карта





- Данное наглядно-методическое пособие содержит подробное описание изготовления «учебной гранаты» - атрибута для спортивно-патриотических, спортивных мероприятий, из бросового материала. Может использоваться на занятиях по ручному труду в детском саду, на уроках труда, и в самостоятельной деятельности детей старшего дошкольного и младшего школьного возрастов.

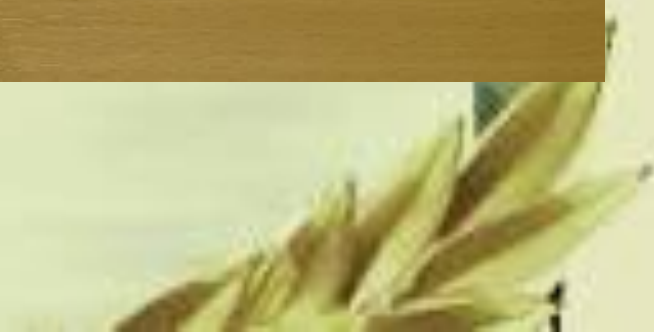




- Для изготовления учебной гранаты потребуется:  
основание-рукоять  
(деревянная или  
пластмассовая палка  
длинной 23 см., ненужные  
журналы
- или старые обои, клей-  
карандаш, односторонний и  
двусторонний скотч,  
полиэтиленовый черный  
пакет, ножницы, ножовка для  
распила рулона обоев.



- Деревянную палку отчистить от коры, отпилить по размеру.





- Ненужные журналы освободить от скрепок, разрезать пополам.
- Если используются старые обои – рулон разметить на отрезки по 13 сантиметров, распилить ножовкой с тонким полотном.





- С помощью одностороннего скотча закрепить журнальную или обойную полосу на рукояти.





- Плотно намотать журнальную или обойную полосу на рукоять. Важно совмещать верхний и нижний срез для ровной намотки.





- При использовании журнальных полос дополнительные полосы подклеиваются с помощью клея-карандаша после того как полностью намотана предыдущая.







- Наматывание бумажных полос на рукоять продолжают пока не будет достигнута нужная толщина «гранаты». Конец полосы закрепляют с помощью клея-карандаша.





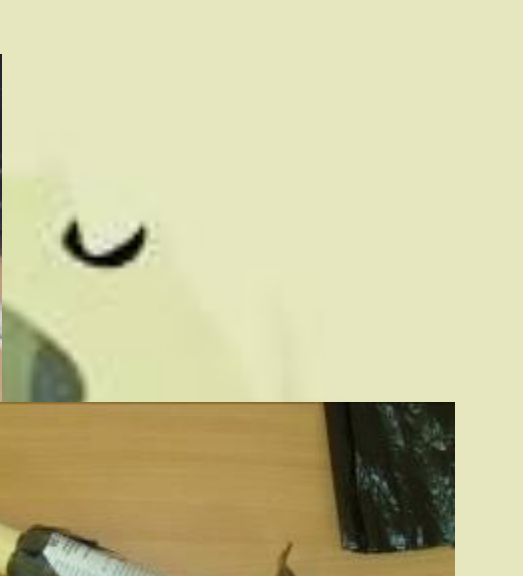
- Для оформления «гранаты» используем полиэтиленовый пакет черного или темно-серого цвета (металлизируем корпус гранаты).
- Раскрой начинаем с отрезания нижнего шва. Отмеряем и отрезаем полосу шириной 13 сантиметров. Из одного пакета можно раскроить 2 таких полосы.





- Из остатков вырезаем квадраты для заделки торцов корпуса гранаты, по 2 штуки на гранату (размер в 1,5-2 раза больше толщины гранаты). В центре одной детали выстригаем небольшое отверстие для рукояти.





Декорируем торцы гранаты.

- На рукоять надеваем квадрат с отверстием, закрепляем его на корпусе гранаты с помощью двустороннего скотча.
- Верх гранаты накрываем целым квадратом полиэтилена и закрепляем его на корпусе также как нижний.





Декорируем корпус.

- По верхнему и нижнему краю корпуса и на месте стыковки полиэтиленовой ленты проклеиваем двусторонний скотч.
- К середине клеящей ленты (вдоль корпуса) прикладываем полиэтиленовую ленту, совмещая верхний и нижний срезы с краем корпуса.





- Аккуратно и плотно намотать полиэтиленовую ленту на корпус гранаты, приклеить конец ленты к второй половине клеящей ленты вдоль корпуса. Закрепить скотчем края полиэтиленовой ленты захватывая оба края.





- Примерное время изготовления одной гранаты 30 минут.
- В такой работе могут участвовать не только взрослые, но и дети. В подготовке к спортивно-патриотической игре «Зарница» при изготовлении таких атрибутов с удовольствием участвовали дети старшей группы детского сада.

