SUBMITTED BY
Irmgard

ON
05.07.2013

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Въртене



Описани са три прашки, катапулт и прашка от дърво.

Тази статия е статия от списание "Форум".

Производство и използване

Прашките са забавни, но не съвсем безобидни! С необходимите грижи и практика прашките могат да бъдат вълнуващо забавление в състезание.

Основно правило: Децата, които не спазват правилата, обяснени по-горе, трябва да предадат прашката си!

Проектили

Моля, уверете се, че за хвърляне се използват само леки предмети. Леките снаряди могат да бъдат изработени от лека глина за моделиране или картонена мрежа. Подходящи са борови шишарки или парчета кора от природата. Важно: дори леки предмети могат да причинят наранявания, ако ударят човек с голяма сила!

Камъните са абсолютно забранени, дори ако прашката обикновено се нарича прашка! Това важи и ако децата са тренирали и са уцелили безопасно целта!

Хвърляне

Практиката е перфектна

Управлението на прашката и точното уцелване на мишената изисква много практика.

Ето как се прави: всички деца застават от едната страна. На известно разстояние от противоположната страна се поставя мишена (например дърво, храст).

Сега снарядът се поставя в "торбата" на прашката. По-дългият край се увива около ръката за хвърляне. По-късият край се държи свободно със същата ръка. Прашката се обръща над главата. Веднага щом се достигне желаната инерция, пуснете по-късия край и снарядът полети към целта.

Единственият начин да разберете кога точно да пуснете, така че снарядът да полети към целта, е да се упражнявате.

Затова нека децата се упражняват индивидуално, за да видят в каква посока лети снарядът им. Уверете се, че другите деца са на безопасно разстояние (също отзад)!

Прашка 1

Материали

Парчета кожа, ножица, химикалка

Как се прави

Нарисувайте контура на прашката на гърба на кожата с химикалка (увеличете илюстрацията по-долу на лист A4). От едната страна трябва да има лента с дължина около 60 cm, а от другата страна лентата трябва да е с дължина около 40 cm.

Изрежете прашката с ножица.

Прашка 1



Прашка 2

Материали

Кутия за обувки, тънка памучна прежда, по-дебела вълнена прежда, ножица, самозалепваща се лента, игла, парчета картон

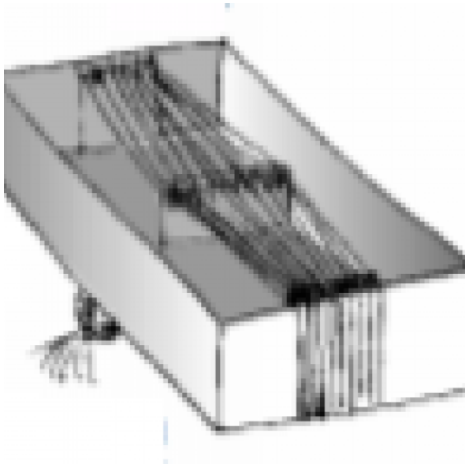
Как се прави

Първо трябва да изрежете три парчета картон. Едното парче трябва да е широко около 10 см, а другите две - около 5 см. Височината им зависи от височината на картонената кутия. Сега картонените парчета се изрязват от едната страна: Широко парче: 27 нареза, тесни парчета по 14 нареза. Сега картонените парчета приличат на малки гребени.

От тънката прежда изрежете 27 нишки, всяка с дължина 120 cm. Нишките се увиват около кутията за обувки и се връзват на възел под картона, така че да легнат плътно около картона. Сега поставете средния "гребен". През всеки отрязък се прокарва по един конец. За да предотвратите изплъзването на конците от гребена, залепете ивица самозалепващо се тиксо върху горната част на назъбената страна. Сега поставете другите два "гребена" от двете страни на разстояние около 9 cm. Издърпайте един конец през първия нарез и по два конеца през всеки от останалите.
Сега можете да започнете да тъчете. Първите 3 см се тъкат с единична прежда. Следващите 3 см с двойна прежда, а останалите 3 см до средата с тройна прежда. Когато се достигне средата, средният гребен може да се махне. Прашката се завършва в обратен ред. По този начин прашката се тъче по-широка и по-дебела към средата.

След изтъкаването надлъжните нишки могат да се разхлабят. Сега 9-те нишки трябва да се свържат на възел близо зад изтъканата част. След това всички 27 нишки могат да се държат заедно малко по-назад. Отново разделете конците на три части (по 9 части) и изплетете плитка от останалите конци. Едната от "косите" може да бъде по-дълга от другата, вижте хвърлянето.

Прашка 2



Прашка 3

Материали

Вилица за клони, широка гума, нож

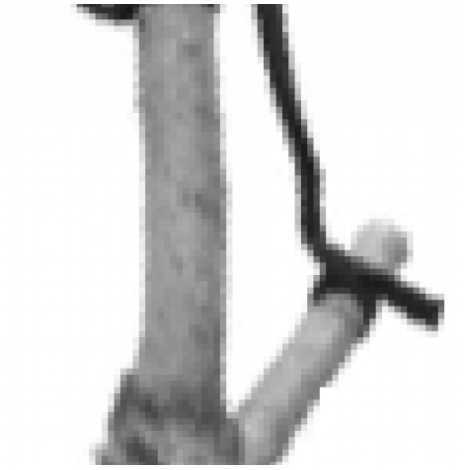
Как се прави

Намерете по-малка вилица за клони. Направете леки прорези в двата края на вилицата с нож. Прикрепете гумата така, че да е опъната плътно между двата края на вилицата.

Намерете малък предмет, който да хвърлите (не камък!). Дръжте прашката с едната ръка, фиксирайте снаряда в средата на гумената лента с другата ръка и го издърпайте назад. Насочете се към целта и пуснете снаряда. Може би той ще попадне в целта...

Точността е по-голяма с тази прашка. Но и тук трябва да се определят правила, за да се предотвратят инциденти!

Прашка 3



Катапулт

Материали

Покривни летви с размери 5 x 5 см, болтове, винтове, пирони, трион, бормашина, чук, гумена лента

Как да направите

Катапултът може да се построи от покривни летви по показаната скица.

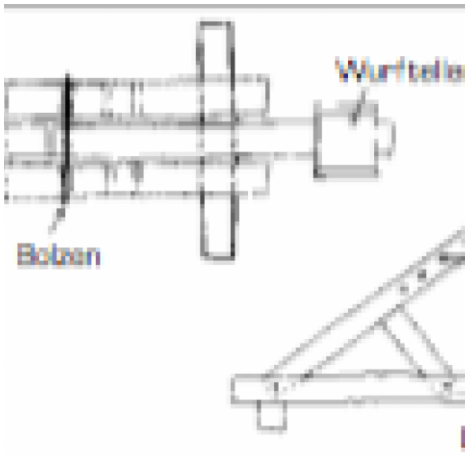
Рамото на лоста се монтира подвижно с помощта на болт. Всички останали части са фиксирани. Лостът може да се монтира индивидуално, като се пробият различни отвори в основната греда. Сега трябва да изпробвате коя позиция е най-подходяща. Към насрещния лагер и лоста в различни точки са прикрепени куки, към които е прикрепено еластично въже за опъване на лоста. И тук е важно да се изпробва коя кука дава най-добро напрежение!

Плочата за хвърляне може да се направи от дървена дъска, около която се заковават дървени ленти, за да се предотврати търкалянето на снаряда. Към рамото за хвърляне може да се завинти и пластмасов контейнер.

Закрепете катапулта здраво към земята с колчета или накарайте някои деца да го държат здраво на място, докато други го забиват и изстрелват.

Материал за хвърляне: меки топчета от пяна или водни бомбички!

Катапулт



Важно:
Катапултът не е много подходящ за изработване с децата от младежката група, тъй като много зависи от материала и трябва да се изпробва, преди да се получи! Ако искате да направите катапулт с децата, първо трябва да направите прототип, за да може да се дадат точни инструкции за дължината на лентите, дупките, които трябва да се пробият, и т.н.!

Прашка за дървета
Материали

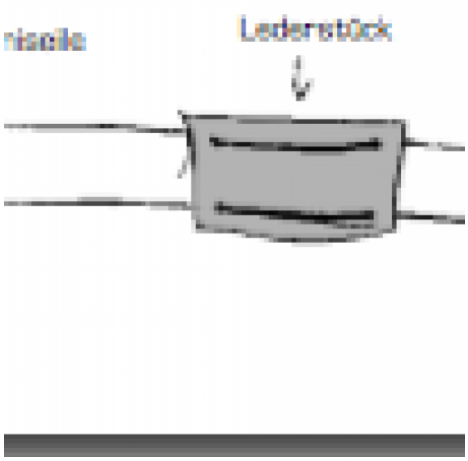
Две здрави дървета, гумено въже, парчета кожа

Как се прави

Първо изрежете парче кожа с подходящ размер и изрежете дупка в четирите ъгъла. Тук могат да се прокарат гумените въжета. изрежете 2 гумени въжета с подходяща дължина (разстоянието между дърветата и обиколката им). Опънете гумените въжета между дърветата. Нанижете парчето кожа, както е показано на илюстрацията. Задръжте снаряда с парчето кожа и го издърпайте назад с гумените въжета. Пуснете го - и снарядът ще полети.

Моля, уверете се, че нито една пътека не пресича линията за хвърляне и че няма опасност за пешеходците!

Прашка



Spin_YW

Препратка към източник



- **Съдържание и снимка:** Forum Kind брой 3/06, страница 23 + 24. Описани са три прашки, катапулт и прашка за дървета. © Copyright www.forum-kind.ch
- **Автор:** Mirjam Leuenberger

YoungstarsWiki.org

Weitere Informationen

Категории
Игри и занимания

Етикети
Форум
Статия
Сръчност
Художествени изделия
Инструкции за сглобяване

Брой участници
Няма налични данни.

Библията
Липсва тази информация.

Продължителност
Няма налични данни.

Материал
Почти без усилие

Изтегляне на файлове
Изтегляне на файлове

KI Generierter Inhalt
Съдържание
Категории
Етикети
Брой участници
Библията
Материал

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/bg/wiki/art/vrtene