

Наклонената кула на Пиза – тебеширена кула

Име на обекта и създател	Наклонената кула на Пиза – тебеширена кула от Основно училище „Любен Каравелов“				
Препоръчителна възраст	7 - 11 години				
Комбинирани тематични области (STEAM)	Науки	Технология	Инженерство	Изкуства	Математика
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Необходими материали	<ul style="list-style-type: none"> • Картонени ролки • Гипс • Цветна боя • Вода • Тиксо, ножица, линейка, молив, транспортир 				
Основни стъпки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изработване на картонена ролка 2. Приготвяне на сместа от креда 3. Оформяне на кула от тебешир 4. Готова кула 				
Препратки	https://krokotak.com/2010/06/da-si-napравim-sami-tebeshiri-za-risuvane/?fbclid=IwAR2kwaR0j9xd50-UBG1dqScVYYpsyvTDoB6wZ1owU2oTYQtHnBfVx0PzGWk				

СТЪПКА ПО СТЪПКА: Как да направим тебеширена кула

Стъпка 1: Изработване на картонена ролка

Приблизително време:
15 минути

Вземете лист картон, измерете желаната дължина и залепете двата края. Дъното на ролката също е изработено от картон. То се изрязва под ъгъл, за да наподобява наклона на кулата в Пиза. Използва се като шаблон за изливане на сместа от креда.



Стъпка 2: Приготвяне на тебеширена смес

Приблизително време:
5 минути

В пластмасова чаша сложете гипс на прах (малко повече от половината чаша), 2 големи супени лъжици темперна боя. След това долейте вода и разбъркайте до получаването на фина паста.



Стъпка 3: Оформяне на кула от тебешир

Приблизително време:
60 минути

Бързо изсипете приготвената смес в хартиената ролка, чието дъно вече е залепено. Оставете сместа да се втвърди на слънце и след около 1 час отстранете хартиената обвивка. Тебеширът е готов, когато изсъхне напълно.



Стъпка 4: Готовата кула

Приблизително време:
20 минути

Готовата тебеширена кула се използва на открито, за да се нарисува кулата в Пиза.





Отказ от отговорност

Финансирано от Европейския съюз. Изразените възгледи и мнения обаче принадлежат изцяло на техния(ите) автор(и) и не отразяват непременно възгледите и мненията на Европейския съюз или на Европейската изпълнителна агенция за образование и култура (ЕАСЕА). За тях не носи отговорност нито Европейският съюз, нито ЕАСЕА.



Съфинансирано от
Европейския съюз