

Тема: «Фисташковое чудо»

A close-up photograph of a wooden bowl filled with pistachios. The bowl has a natural wood grain and is filled with many pistachios, some of which are cracked open, revealing their green kernels. The bowl is placed on a red, textured surface. In the foreground, several more pistachios are scattered on the same surface. The background is softly blurred, showing a yellow object and a pinkish-red surface.

Выполнила: ученица 3 «Г»
класса
МБОУ СОШ № 3
Кобзева Яна
Научный руководитель:
Носова Оксана Васильевна

Цель: доказать, что фисташки являются не только полезным и вкусным продуктом, но и служат ещё прекрасным материалом для создания различных поделок, украшений и предметов декора



Задачи:

- изучить историю появления фисташек;
- узнать об их полезных свойствах;
- освоить новый вид творческого мастерства;
- привлечь внимание одноклассников и их родителей к моему увлечению;
- выполнить изделия с помощью фисташковой скорлупы на уроках технологии.



**Объект исследования: загадочный мир
фисташек**

Предмет исследования: фисташки

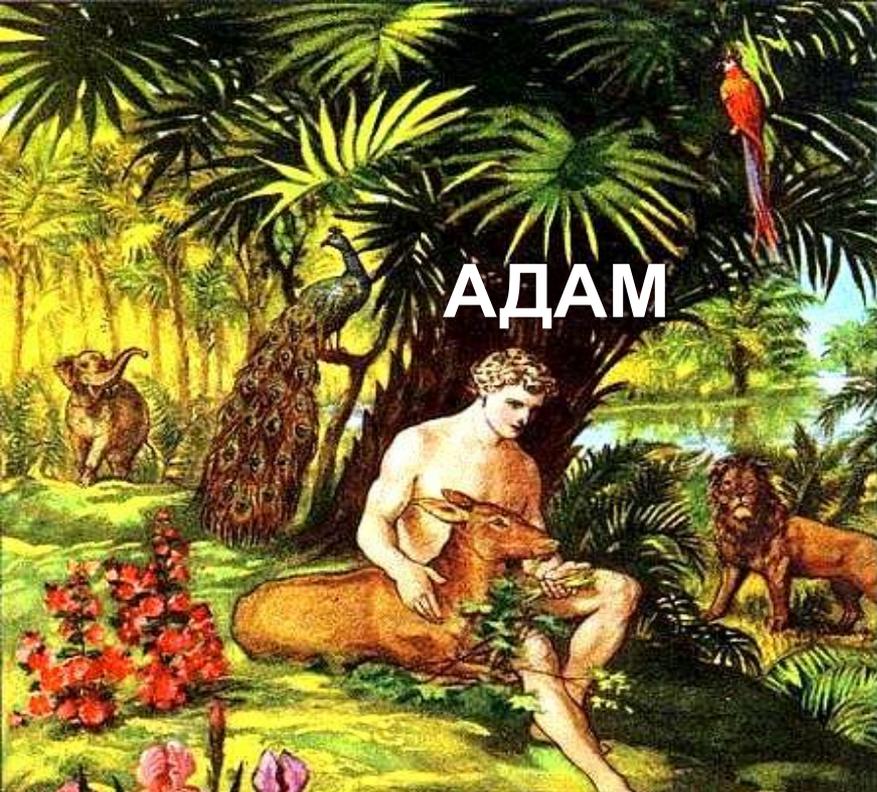


**Гипотеза: Я уверена, что ореховая скорлупа
является полезным материалом для творчества**

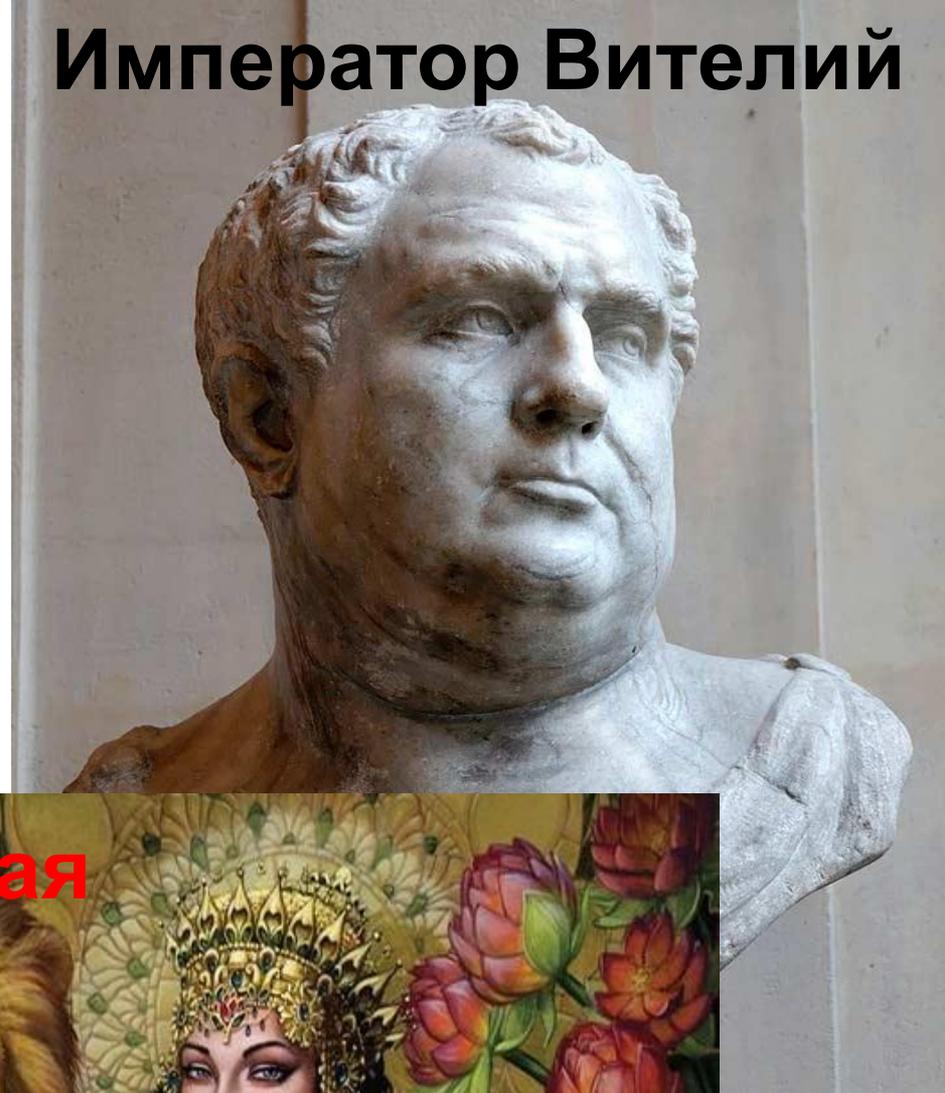


Фисташка – дословно в переводе с иранского звучит как «смеющийся орех»

Император Вителий

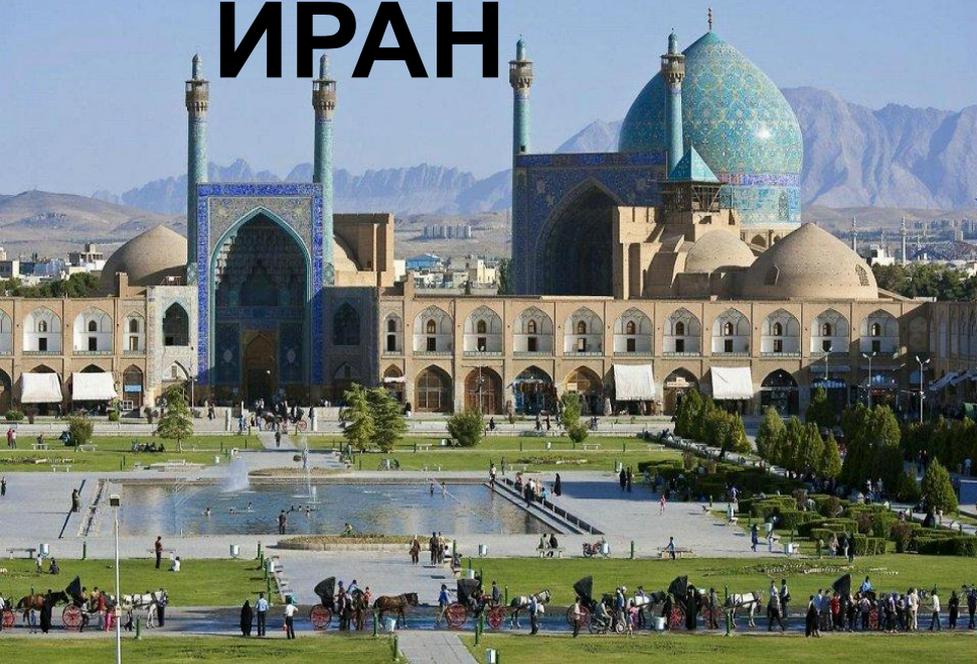


АДАМ



Царица Савская

ИРАН



ИСПАНИЯ



СИРИЯ



ГРЕЦИЯ



ИТАЛИЯ



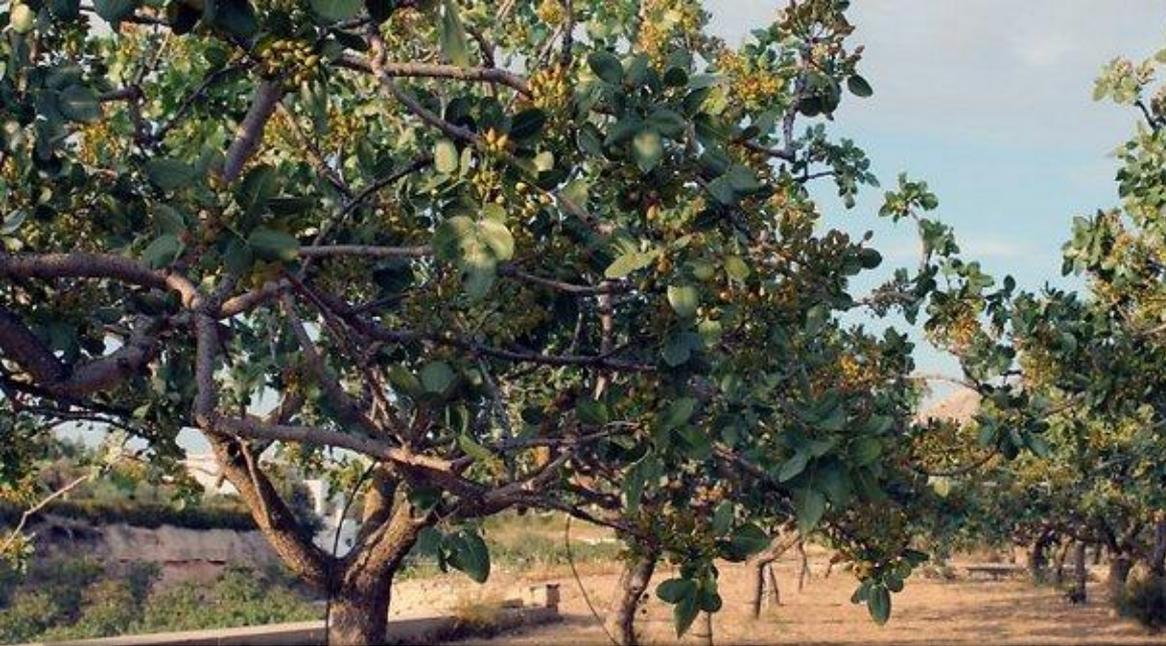
ТУРЦИЯ



США



Вывод: Фисташки имеют богатую историю и пользуются популярностью в настоящее время



Как растут фисташки?





Вывод: Фисташковые орехи могут долгое время сохранять свои полезные свойства и минеральные вещества



Полезные свойства фисташек





Использование фисташек в кулинарии





Вывод: Фисташки действительно являются не только вкусным продуктом, но и обладают полезными свойствами



**Чудесный мир
фисташек**



Творческая мастерская



Мастер-класс «Новогодняя»

Необходимые материалы:

- пластиковая бутылка или стакан;
- ножницы;
- пластилин;
- фисташковая скорлупа;
- гуашь или акриловые краски;
- предметы декора (блёстки, цветные ленточки, иголки, звезда и др.);
- поддон из-под цветочного горшка





1. Подготовить пластиковый стакан для основы нашей будущей ёлочки



2. Основу покрываем толстым слоем пластилина, создаём макушку



3. Острым концом вставляем скорлупу в пластилин, начиная с верхней части

4. На макушке оставляем место для звезды





5. Покрываем нашу ёлочку гуашью или акриловыми красками, даём подсохнуть



6. С помощью предметов декора начинаем украшать



**7. На макушке закрепляем
звезду**

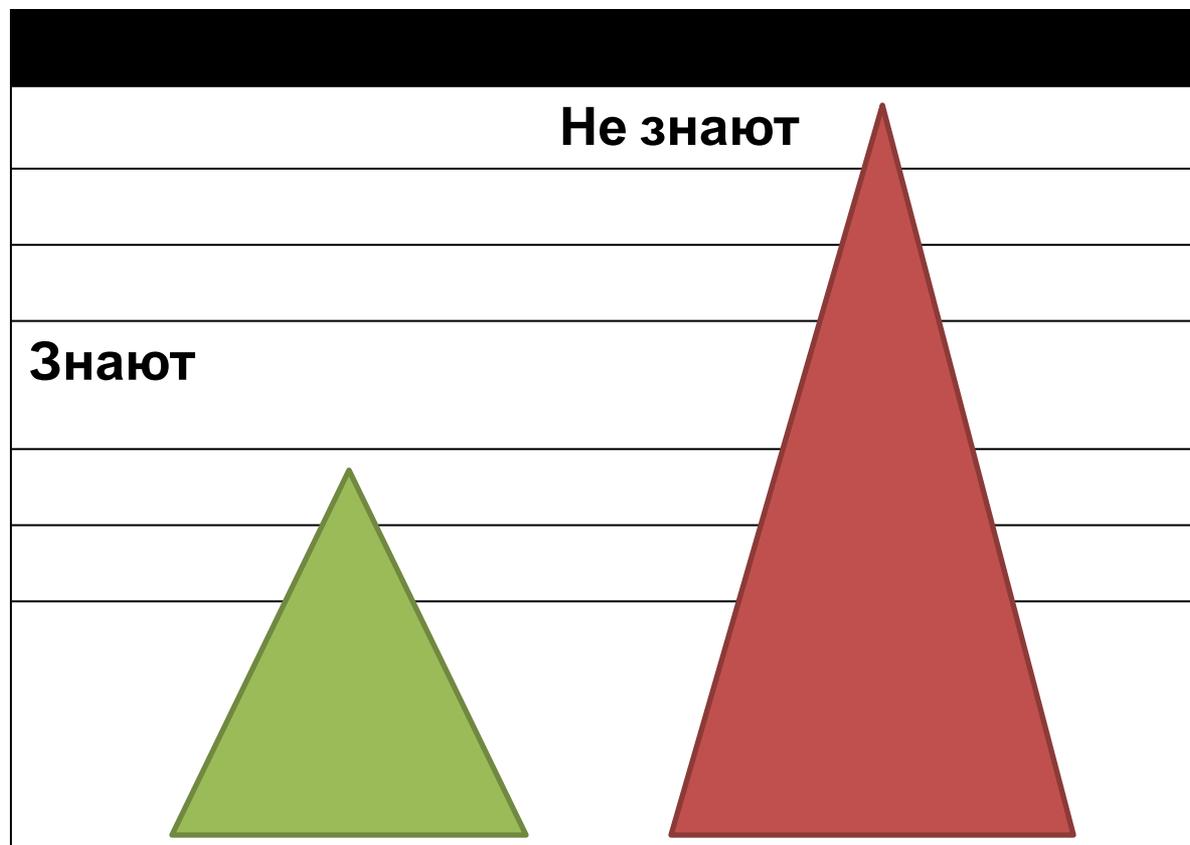


**8. С помощью ваты
декорируем подставку - и
наша ёлочка готова!**



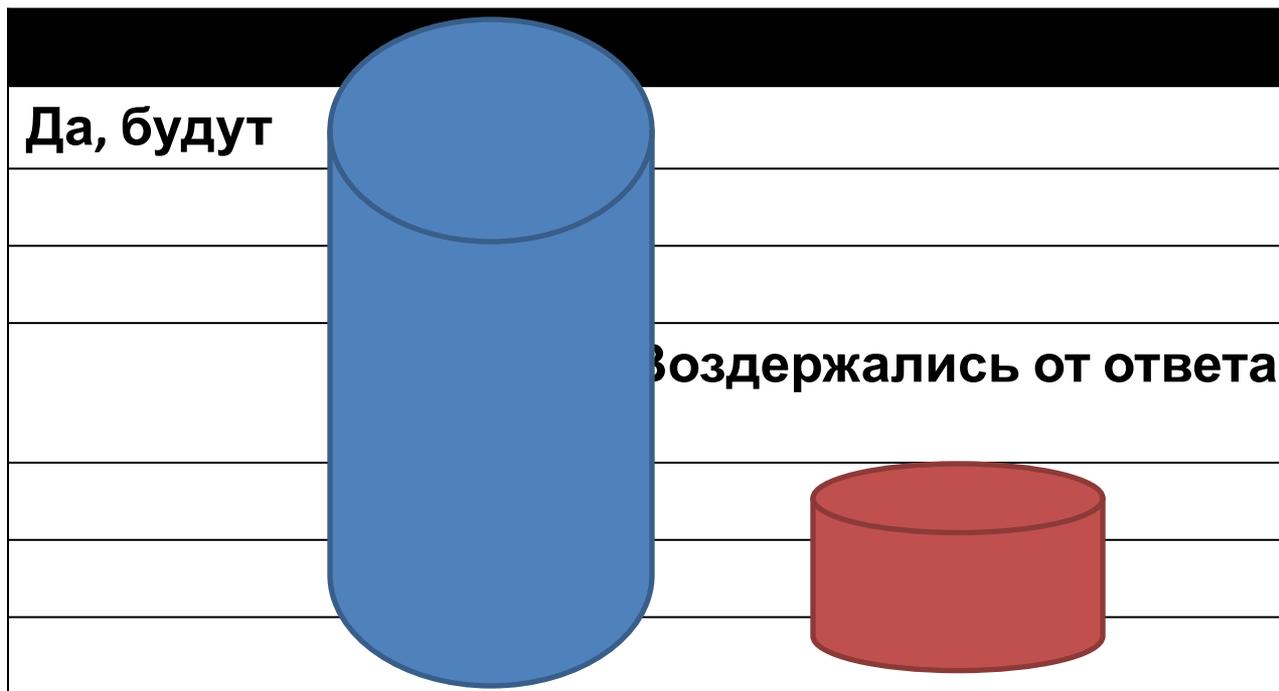
Вывод: Фисташковая скорлупа по-настоящему является отличным материалом для детского творчества, с помощью которой мы можем создавать удивительные вещи

Знаете ли вы, как используют фисташковую скорлупу в рукоделии?



Вывод: Не все взрослые и дети знают о пользе фисташковой скорлупы. Поэтому считаю правильным, что свою исследовательскую работу я посвятила теме фисташкового творчества, чтобы поближе познакомить всех с ним.

Будете ли вы использовать в дальнейшем фисташковую скорлупу в своём творчестве?



Вывод: По результатам опроса видно, что большинство участников заинтересовались удивительным видом рукоделия и с радостью будут применять его в своём творчестве.



Выводы:

- 1. Решили поставленные задачи;**
- 2. Сделали красивые поделки;**
- 3. Вложили много сил в свою работу;**
- 4. Доказали, что фисташковая скорлупа – замечательный материал для рукоделия.**

«Кто испытал наслаждение творчества, для того всех других наслаждений не существует»

А. П. Чехов



Спасибо за