

Шар со снегом



Выполнили:
ученики 2 класса «В»
ГБОУ СОШ № 1386
Жевайкин Даниил,
Аляутдинов Айрат.
Руководитель:
учитель начальных
классов
ЗахарьянТ.Р.

Родина снежных шаров

Австрия

Известно, что родиной шаров со снегом внутри является Австрия. Появлению ее на свет способствовал случай: будущий создатель стеклянного шара со снегом Эрвин Пэрзай был инструментальщиком, который делал хирургические инструменты. В самом начале XX века он работал над улучшением освещения в операционных залах и экспериментировал с так называемой «Лампой сапожника» — наполненным водой стеклянным сосудом грушевидной формы. Чтобы увеличить силу света, он добавлял в воду металлическую стружку и манную крупу. Итогом экспериментов стало изумительное свечение воды. Так появился первый «шар со снегом». Затем по заказу клиента в стеклянный шар попала маленькая фигурка. Далее процесс было уже не остановить

Венская фабрика стеклянных шариков со снегом



располагается в одном из старинных помещений Хернальса. Здесь ежегодно производится свыше 200.000 штук и поставляется клиентам по всему миру. Владелец фирмы постоянно придумывает всё новые и новые шары и является страстным любителем мастерить — как и его дед, который изобрёл стеклянные шарики со снегом. Рецепт пушистого снега семья ПЕРЗАЙ держит в секрете. При фабрике есть музей где хранится история изобретения

В разных странах это чудо называют самыми разными словами. Например, в Голландии за игрушкой прочно закрепилось название "снежный глобус", во Франции и Италии его называют "снежный ком". В России мы чаще слышим шар со снегом или водяной шар.



Современные шары



Современные шары со снегом радуют оригинальным дизайном, яркими подсветками и приятной музыкой. В некоторых моделях можно отрегулировать снегопад и скорость движения фигурок. Стекланный, но чаще — пластиковый корпус шара заполняют искусственным снегом и дистиллированной водой с антифризом. Диаметр этих сувениров составляет 65, 80, 100 и 120 мм, а их подставки нередко не уступают шарикам в размерах

Символ Нового года и Рождества



Снежный шар –
самый
удивительный,
трогательный и
волшебный подарок.

Технологическая карта изготовления игрушки

Сейчас я расскажу как можно сделать снежный шар своими руками

инструменты

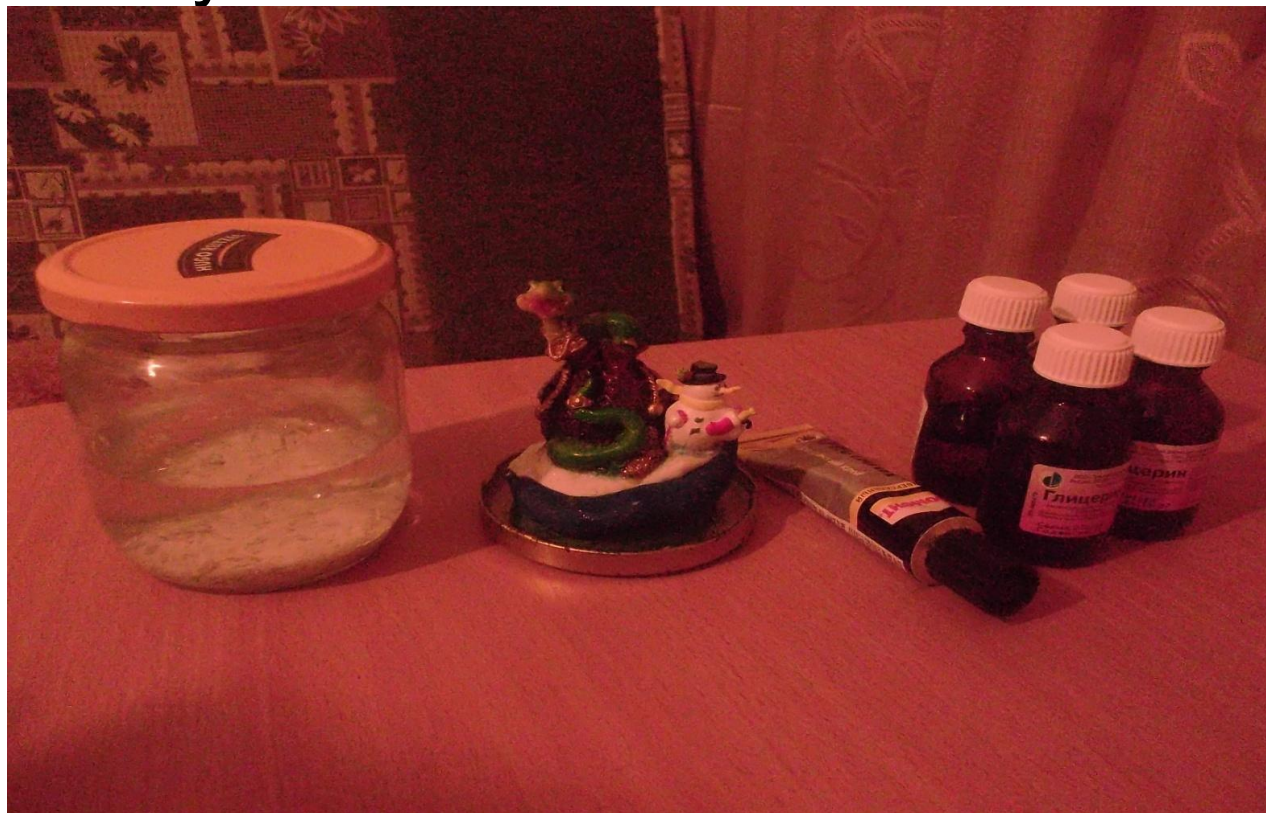
Ножницы, доска для лепки

материалы

- 1) Банка с крышкой.
- 2) Клей по стеклу и металлу
- 3) Герметик
- 4) Вода, глицерин.
- 5) Пластика и игрушки для композиции.

Последовательность работы.

- 1) Приготовим из белой елочной гирлянды снег.
(нарежем ножницами)
- 2) В банку высыпаем снег и заливаем водой.



3) На крышку банки закрепляем композицию для шара. Можно приклеить к крышке игрушку – например цыпленка, вот как у меня получилось или сделать композицию.



Я сделал символ Нового года –
ЗМЕЮ и снеговика.



Закрепил их
клеем к
платформе из
пластики(в виде
снежного холма)
которая
приклеена на
внутреннюю
часть крышки
банки.

Что бы снежинки падали медленнее в воду добавил глицерин. Жидкости должно быть столько, что бы она не выливалась через край когда опускаем композицию. Крышку и горлышко банки обмазываем герметиком и закручиваем. Оставляем чтобы герметик высох.

Получились вот такие сувениры:

1. Цыпленок.

2. Змея и снеговик



ВЫВОДЫ:

Данная работа предназначена для использования на уроках технологии, окружающего мира и изобразительного искусства. И вообще хороший подарок любимой маме.