

Полеты человека. Изделие парашют (техника оригами)

Урок технологии, 1 класс

УМК «Школа России»

Подготовила:

учитель начальных классов МАОУ СОШ №18

Прокофьева Е.В.

Тема урока: «Полеты человека»

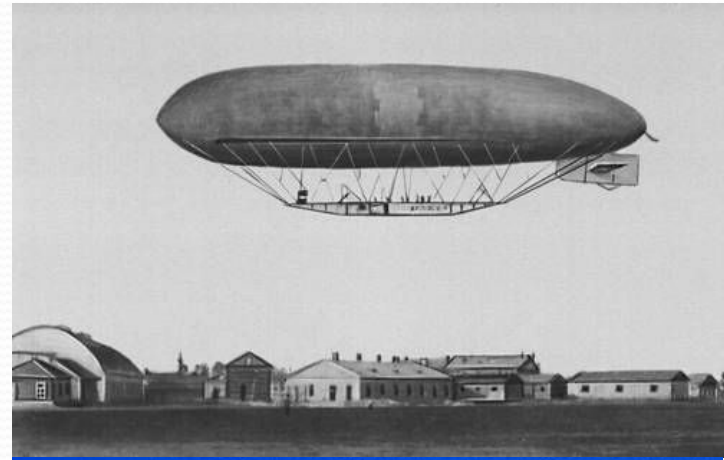
Лишь одним ветрам послушный,
Поднимался шар воздушный.
Человек умел мечтать,
Человек хотел летать!

Миновал за годом год...
Появился самолет!
В кресло сел, завтрак съел.
Что такое? Прилетел!

Задачи:

- Сравнить современные и старинные летательные аппараты
- Узнать, что такое парашют и для чего он нужен
- Создать изделие в технике «оригами»

Летательные аппараты



О чем идет речь?

Быстро в небе проплывает,

Обгоняя птиц полёт.

Человек им управляет.

Что такое?...



Еще одна загадка

Тучек нет на горизонте,
Но раскрылся в небе зонтик!
Через несколько минут
Опустился



Что такое парашют?

● **Парашю́т** (фр. *parachute*) — устройство из ткани для замедления движения предмета в воздухе. Парашюты используются для безопасного спуска и приземления грузов и людей, торможения летательных аппаратов при посадке.

У парашюта есть купол и стропы.

Сегодня на уроке

Изделие «Парашют» в технике оригами

Я хочу научиться делать «Парашют», чтобы...

Что нам понадобится?

- Для этого вам понадобится:
- 1. Лист бумаги
- 2. Ножницы
- 3. Клей
- 4. Линейка
- 5. Карандаш
- 6. Немного терпения
- 7. Нитки

План действий

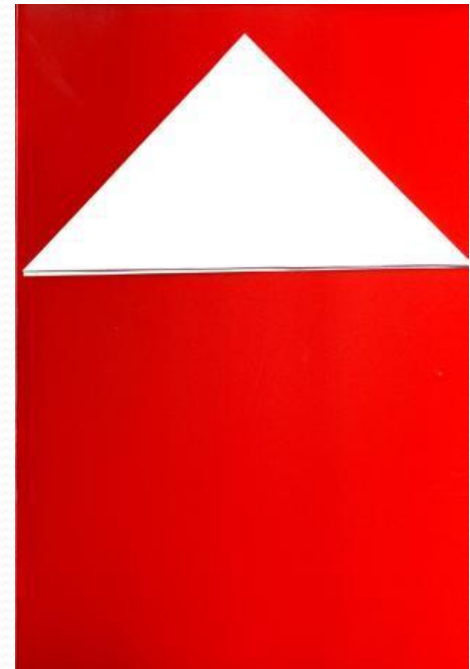
1. Сделаем купол парашюта
2. Сделаем стропы парашюта
3. Сделаем парашютиста

Приемы работы:

1. Сгибание бумаги
2. Склеивание
3. Работа по шаблону

Шаг 1 и 2

1. Вырезать квадрат.
2. Согнуть лист на уголок, согнуть еще раз



Шаг 3

3. Раскрыть – пересечение сгибов будет серединой квадрата



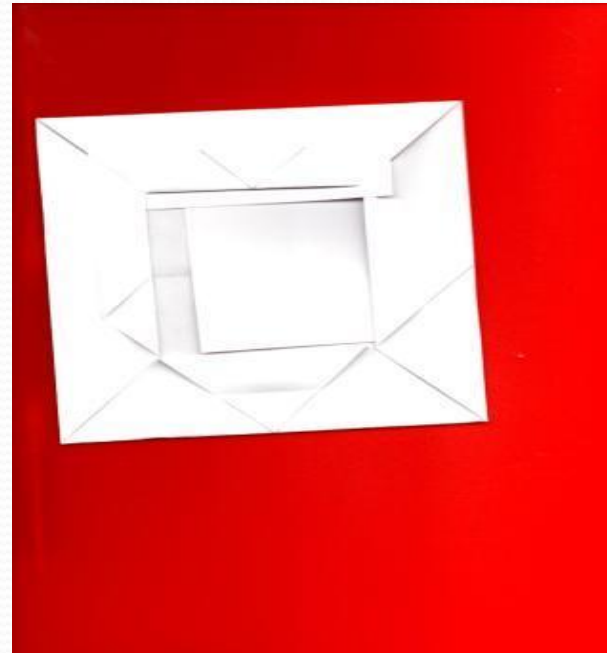
Шаг 4

4. Отогнуть уголки к середине квадрата



Шаг 5

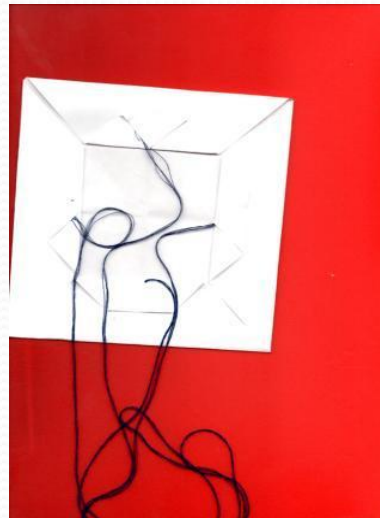
5. Отогнуть уголки в другую сторону, отогнуть уголки еще раз



Шаг 6

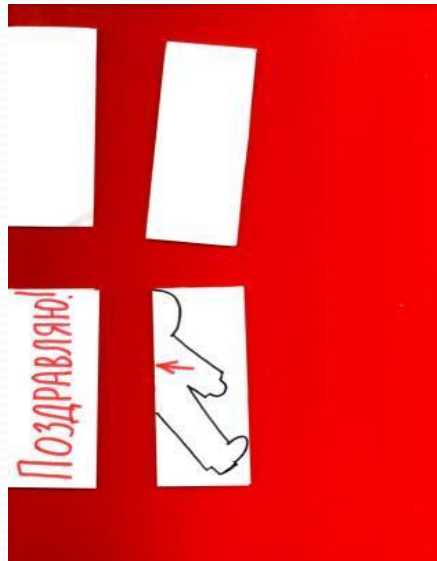
СТРОПЫ

отмерить нитки (2 способа) 2 раза - приклеить
концы ниток под уголки , соединить нитки в один
узелок



Шаг 7

разделить остаток бумаги на 2 части и согнуть каждую часть пополам: обвести шаблон парашютиста и вырезать его, наклеить парашютиста к ниткам (закрепить обрезком бумаги)



Парашют готов



Подведем итоги

- Что ты узнал на уроке?
- Что делали на уроке?
- Что получилось? Что было самым трудным?
- Что понравилось? Запомнилось?
- Где можно использовать изделие?
- Как его можно украсить?

В презентации использованы материалы Интернета:

- <http://nashi-detochki.ru/svoimirukamipodr.php?id=1>