

# ТЕМА УРОКА: УПАКОВКА

Решите ребус.  
Узнайте тему занятия.

,



Ш=В

**УПАКОВКА**

# ЧТО ТАКОЕ «УПАКОВКА»?

УПАКОВКА – МАТЕРИАЛ, В КОТОРОМ  
ПОКУПАЮТ, ПЕРЕВОЗЯТ, ХРАНЯТ  
ТОВАРЫ.



Для чего нужны упаковки?

Упаковки нужны для:

- Распределения продуктов по весу или по количеству.
- Сохранности продуктов.
- Транспортировки.
- Информации.
- Рекламы.

# ВИДЫ УПАКОВОК



ИСТОРИЯ ПОЯВЛЕНИЯ  
УПАКОВОК

# Критерии упаковки:

- **Название продукта.**
- **Название фирмы.**
- **Адрес, телефон производителя.**
- **Дата изготовления.**
- **Срок годности.**
- **Состав.**
- **Масса.**
- **Прочность.**
- **Герметичность.**
- **Красочность.**
- **Штрих-код.**
- **Дополнительная информация.**

# Дополнительные значки



Российский ГОСТ



Эко –знак европейского союза



Беречь от влаги



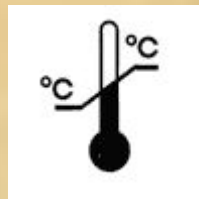
Масса нетто



Легко-портящийся



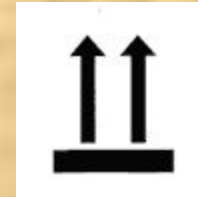
Беречь от нагрева



ограничение температуры



не токсичный материал



верх



хрупкое

Составьте и запишите

синквейн.

**УПАКОВКА**

**прочная**

**яркая**

**сохраняет**

**украшает**

**рекламирует**

**Упаковка необходима для любого товара.**

**КОРОБКА**



# ИСТОРИЯ ПОЯВЛЕНИЯ УПАКОВОК

**2500 г. до н. э.** Стекло появляется в Вавилоне

**500 г. до н. э.** Деревянные бочки в Галлии

**105 г. н. э.** Бумагу в Китае добывали из различных источников (папирус, шкуры овец и коз, тряпье, текстиль и др.).

**18 век** Текстильные мешки

**1798** Изобретение литографии в Германии

**1810 г.** Консервные банки разработал французский мастер Николас Апперт, по заданию Наполеона.

**1825 г.** Появление алюминия

**1850 г.** Появляется фольга -Появилась обертка для шоколада "Cadbury", состоящая из внутреннего слоя из фольги и внешнего, бумажного.

**1907 г.** Первые пластмассы в Германии

**1911 г.** Изобретение целлофана в Швейцарии

**1933 г.** Англичане создают полиэтилен

**1935 г.** Баночные напитки появляются в широкой продаже в США

**1930-е гг.** Деревянные ящики в СССР

**1942 г.** Появление ПЭТ в Англии

**1952 г.** Упаковка "Тетра-Пак" из ламинированной бумаги

**1960 г.** Появляются фильтрующие пакетики для чая

# Какие бывают упаковки печенья?



# «Мастерская»

## Работа в группах:

- Придумайте название фирмы, печенья.
- Создайте упаковку для печенья.
- Постарайтесь отразить все требования к упаковке в своей работе.
- Создайте рекламу печенью, чтобы «товар» пользовался спросом.
- Подготовьтесь к выступлению.

# Критерии оценивания работ.

№ группы \_\_\_\_

Критерии оценки		самооценка		
Содержание	Наличие параметров на упаковке.			
Выполнение работы	Степень участия каждого, взаимодействие.			
Внешний вид	Аккуратность Красочность Эстетичность			
Оригинальность	Элементы творчества. «Находки».			
Выступление	Умение заинтересовать, аргументировать.			
ИТОГ:				



ЗДОРОВО!



МОЛОДЦЫ!



Нужно еще поработать!

# РЕФЛЕКСИЯ.

1. Мне было легко работать в группе	
Мне было трудно работать в группе	
2. Мне было интересно работать над проектом	
Мне было не интересно работать над проектом	
3. Я доволен своей работой	
Я не доволен своей работой	