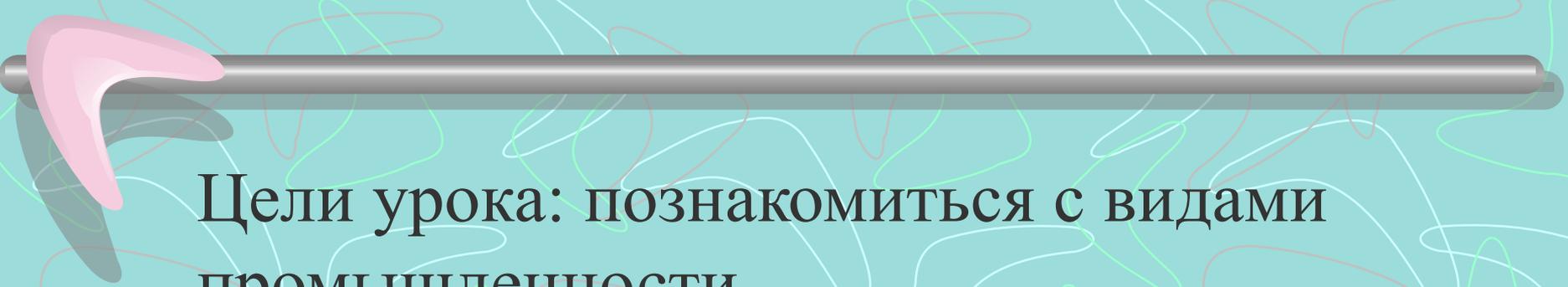




**Тема урока :**

**«Какая бывает промышленность»**

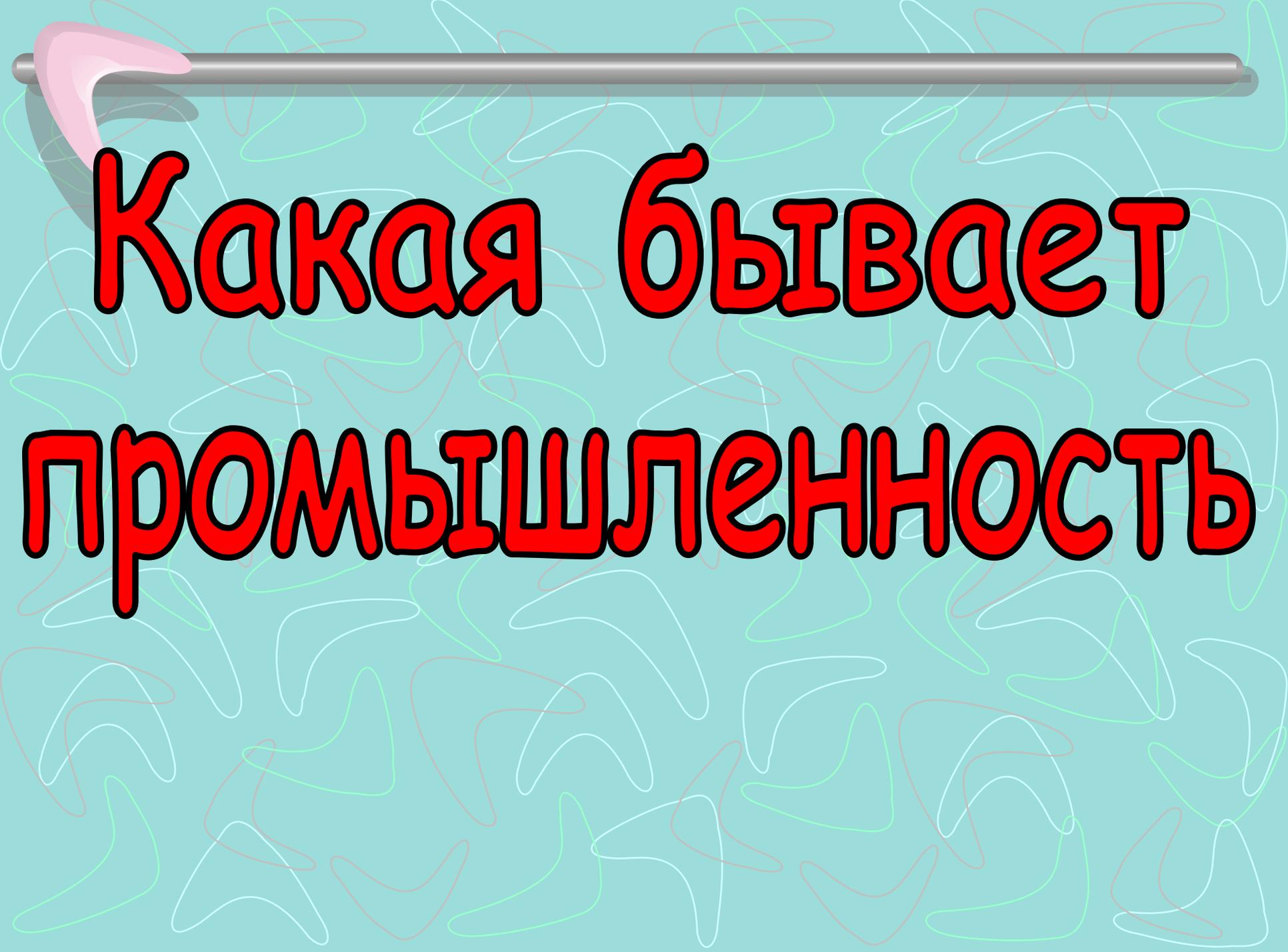


**Цели урока: познакомиться с видами промышленности.**

**Тип урока : получение новых знаний.**







# Какая бывает промышленность

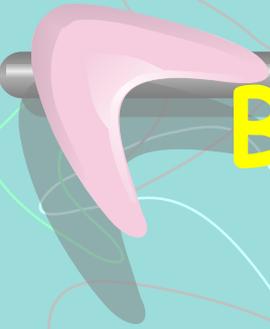
# Отгадайте загадки



Летом папа наш привёз  
В белом ящике мороз.  
И теперь мороз седой  
Дома летом и зимой.  
Бережёт продукты:  
Мясо, рыбу, фрукты.



**Холодильник**



Всегда шагаем мы вдвоём,  
Похожие, как братья.

Мы за обедом - под столом,  
А ночью - под кроватью.



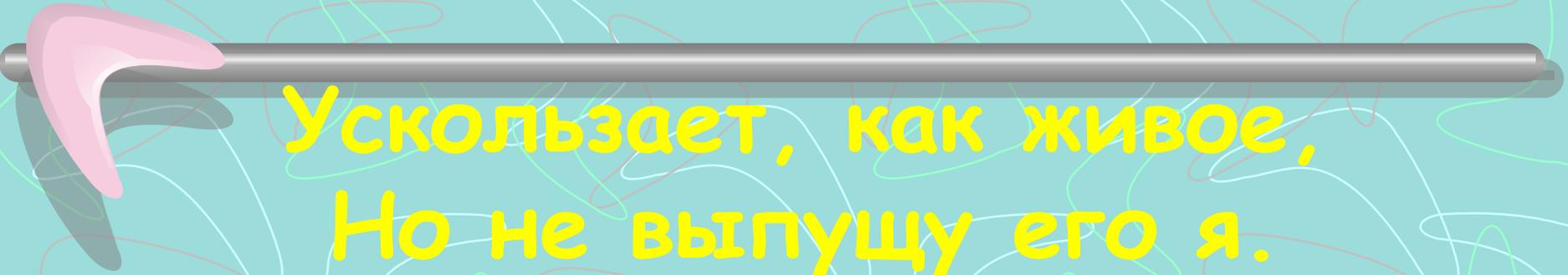
**Ботинки**



Полотно, а не дорожка,  
Конь не конь – сороконожка.  
По дороге той ползёт,  
Весь обоз один везёт.



Поезд



Ускользает, как живое,  
Но не выпущу его я.  
Белой пеной пенится,  
Руки мыть не ленится.



**Мыло**



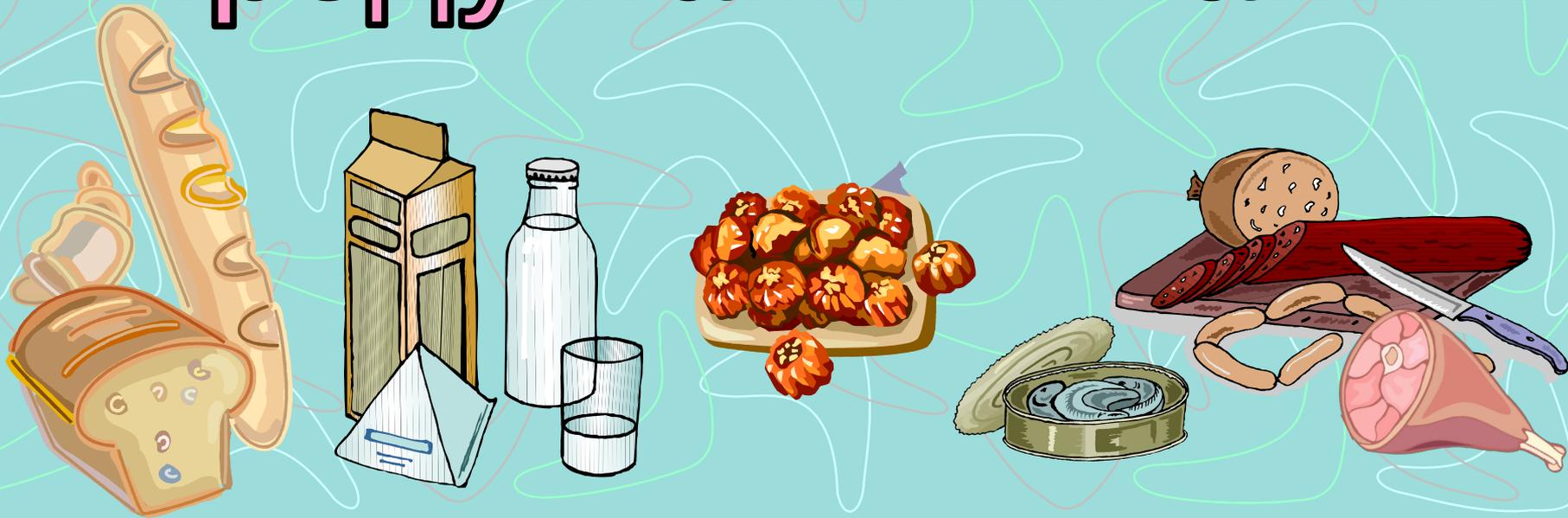
Белая водица,  
Всем нам пригодится.  
Из водицы белой  
Всё, что хочешь, делай.



**Молоко**



**Пищевая промышленность -  
отрасль промышленности,  
которая обеспечивает нас  
продуктами питания.**



• Консервная промышленность

• Молочная промышленность

• Мясная промышленность

• Масложировая промышленность

• Макаронная промышленность

• Кондитерская промышленность

• Винодельческая промышленность

• Пивоваренная и безалкогольных напитков промышленность

• Соляная промышленность

• Сахарная промышленность

• Табачная промышленность

• Овощеводство



**Чем занимаются люди в пищевой промышленности?**

**Какие фабрики и заводы относятся к пищевой промышленности?**

**Как одевается работник хлебозавода и почему?**

**Как должны быть одеты работники других пищевых предприятий?**

**Какие требования к ним предъявляют?**

**Какие правила соблюдают работники этой отрасли?**



# Физкультминутка

## Мы танцуем

Мы танцуем, Хлопай-топай,

Утром, днем и вечером!

Лучший танец —

Хлопай-топай,

Когда делать нечего...

Кем бы ни был ты — отличник,

Иль совсем наоборот,

Разучите танец этот

И танцуйте целый год!

(Шагаем на месте.)

(Хлопаем в ладоши.)

(Топаем ногами.)

(Шагаем на месте.)

(Приседаем.4 раза)

(Повороты влево- вправо.4 раза)

(Хлопаем в ладоши.)

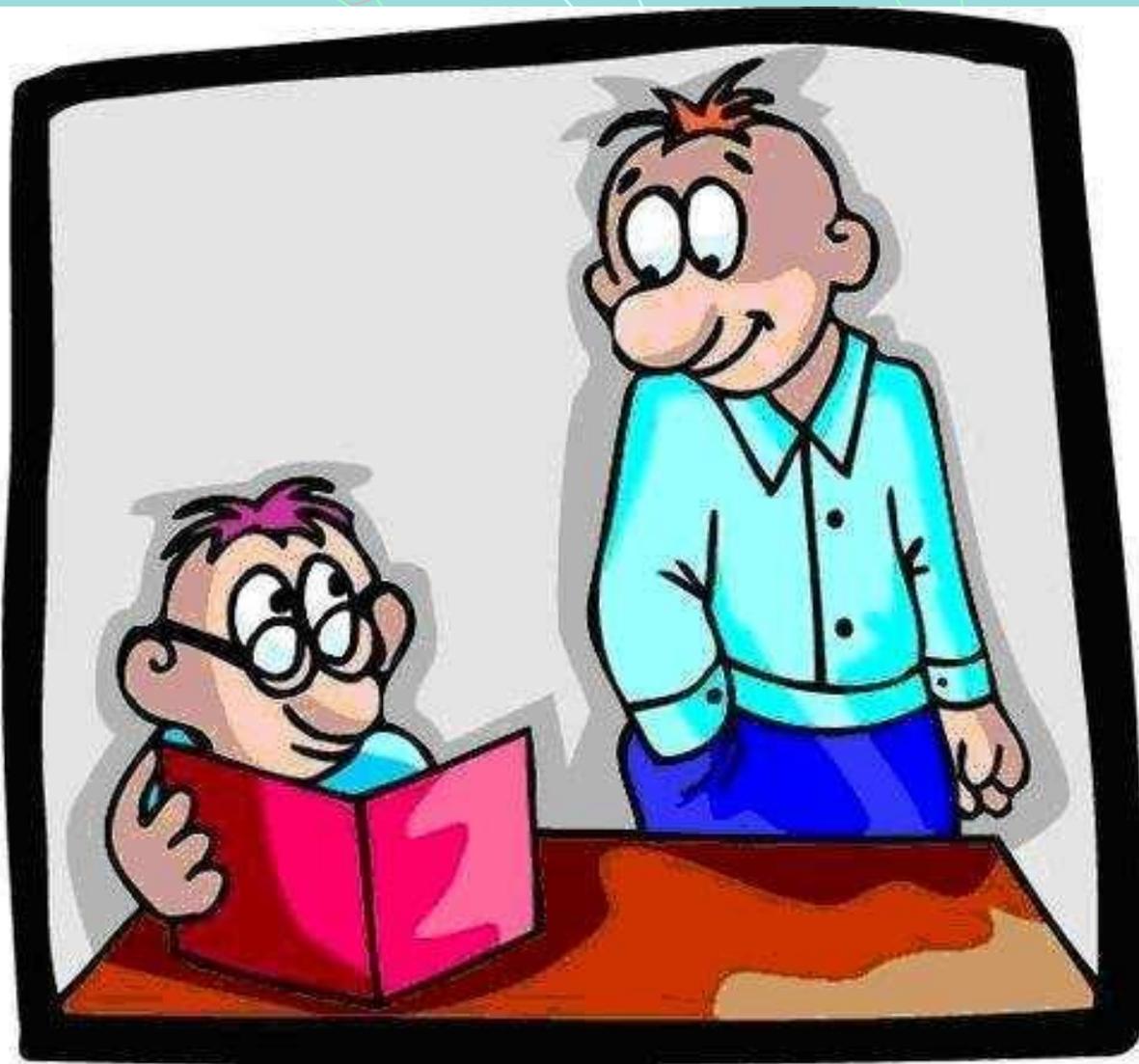
(Топаем ногами,)



# Добывающая промышленность - Добыча полезных ископаемых.



Какие полезные ископаемые добывают люди и где?



# Электроэнергетика -

отрасль промышленности  
которая производит  
электрическую энергию

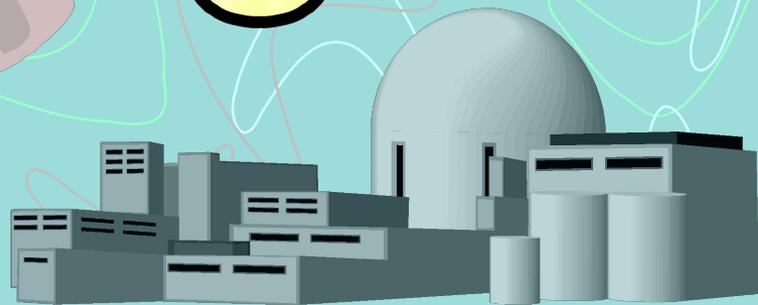
ТЭС



ГЭС



АЭС





**Что такое «электроэнергетика»?**

**У кого из вас дома нет света?**

**Где производят электричество?**

**Как оно попадает к вам в дом?**

**Как работают ветряные мельницы?**

**Какие электростанции поставляют нам электричество?**

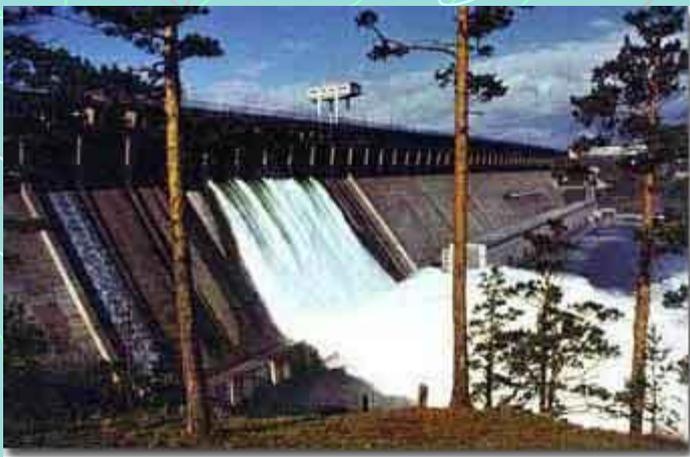
**Где находятся гидростанции ГЭС, тепловые станции ТЭС, атомные станции АЭС ?**



# Электроэнергетическая

Производит электроэнергию на электростанциях различных типов:

- ❖ Гидроэлектростанциях-ГЭС (на основе преобразования энергии воды, падающей с плотины)



## ❖ Тепловых электростанциях-ТЭС

(за счет энергии, которая выделяется при сжигании топлива)

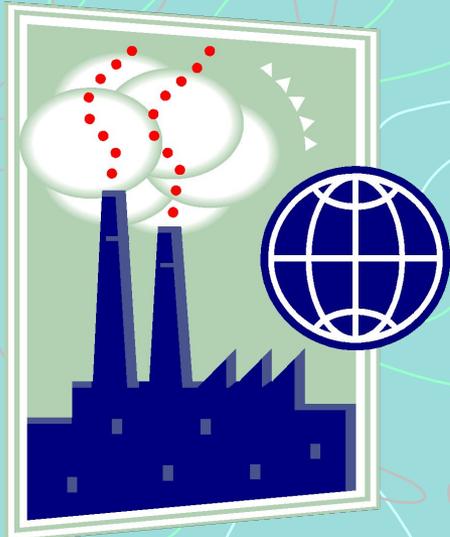


# ❖ Атомных электростанциях- АЭС (работают на атомном или ядерном топливе)



# Металлургия —

отрасль промышленности  
которая обеспечивает  
экономику металлами.

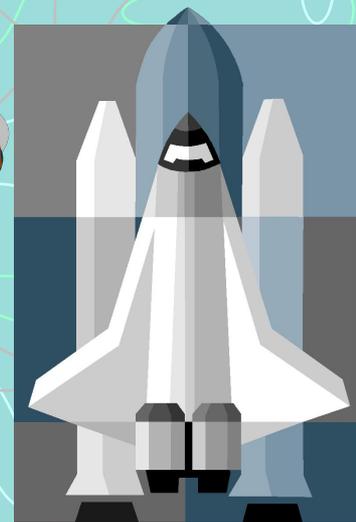


# Машиностроение

отрасль промышленности  
которая производит  
разнообразные машины  
и механизмы



и механизмы





# Химическая промышленность -

отрасль промышленности,

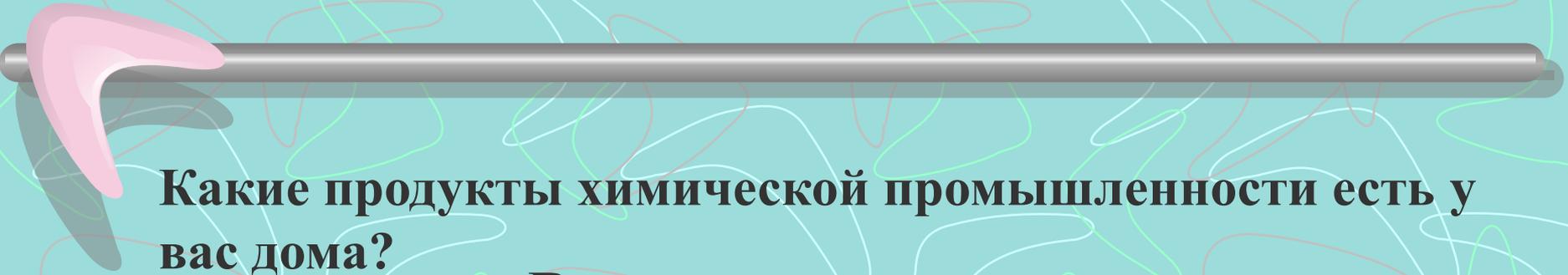
которая производит

множество веществ, которые

используются в быту и

в хозяйстве страны.





Какие продукты химической промышленности есть у вас дома?

## Виды продуктов

Производство аммиака, Содовые производства,

Сернокислотные производства

Керамика Силикатные производства

Агрохимия Удобрения, Пестициды, Инсектициды, Гербициды

Полимеры Полиэтилен, Полиэстер Резина,

Взрывчатые вещества Нитроглицерин, Нитрат аммония,

Фармацевтическая химия Лекарственные препараты:

Синтомицин, Таурин, Ранитидин...

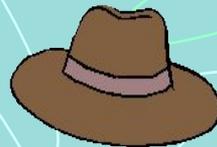
Парфюмерия и косметика

Ванилин, Камфора

- **Химическая промышленность** – производит различные химические вещества, которые используются в быту и хозяйстве страны (соду, стиральные порошки, пластмассы, резину, удобрения, краски, лаки и т.д.)



# Лёгкая промышленность - отрасль промышленности которая производит ткани, одежду и обувь



# Что выпускает легкая промышленность?

Лёгкая промышленность объединяет несколько подотраслей:

Текстильная.

Хлопчатобумажная.

Шерстяная.

Шёлковая.

Льняная.

Пенько-джутовая.

Трикотажная.

Валяльно-войлочная

Сетевязальная

Швейная.

Галантерейная.

Кожевенная.

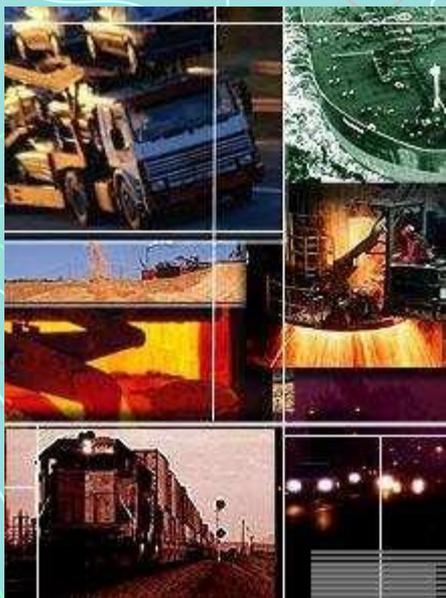
Меховая.

Обувная.



- **Перерабатывающая**

Занимается переработкой полезных ископаемых с целью получения топлива, строительных материалов и т.д.



**То, что необходимо людям для жизни.**

**Отрасль**

**Правила, законы ведения хозяйства.**

**Труд**

**Вещи, предметы, с помощью которых люди удовлетворяют свои потребности.**

**Природные богатства**

**Работа, которую люди выполняют, чтобы удовлетворить те или иные потребности других людей.**

**Экономика**

**«Главная потребность человека». Он необходим для добывания природных богатств, производства товаров.**

**Товары**

**Воздух, вода, полезные ископаемые, почва, растения, животные, как назовём одним словом?**

**Потребности**

**Составная часть экономики.**

**Услуги**



---

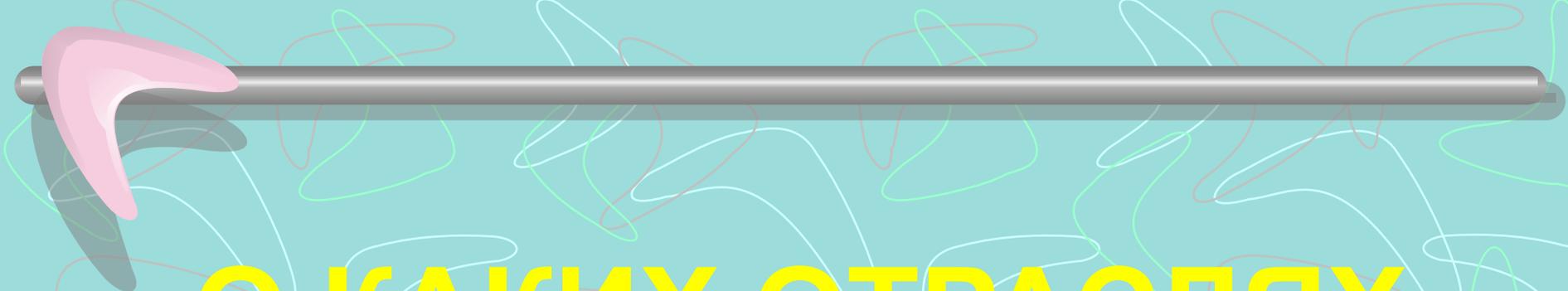
1. **Что такое экономика?**

2. **Назови названия предметов химической промышленности: мясорубка, освежитель воздуха, ножницы, сода, ткань, конфеты, ботинки.**

3. **Какие промышленные предприятия имеются в вашей области? К каким отраслям промышленности они относятся?**

4. **Какие отрасли промышленности связаны между собой для изготовления:**  
а) учебника; б) сахара; в) йогурта?

5. **Какие ещё отрасли промышленности ты можешь назвать?**



**О КАКИХ ОТРАСЛЯХ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ ВЫ  
УЗНАЛИ СЕГОДНЯ НА  
УРОКЕ?**

**Ваши оценки  
за урок**

