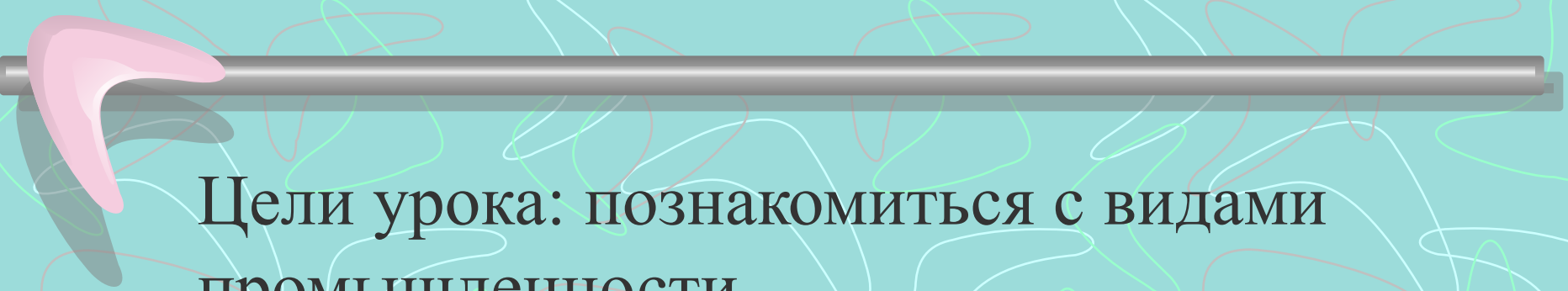


Тема урока :

«Какая бывает промышленность»



Цели урока: познакомиться с видами промышленности.

Тип урока : получение новых знаний.

Проверим

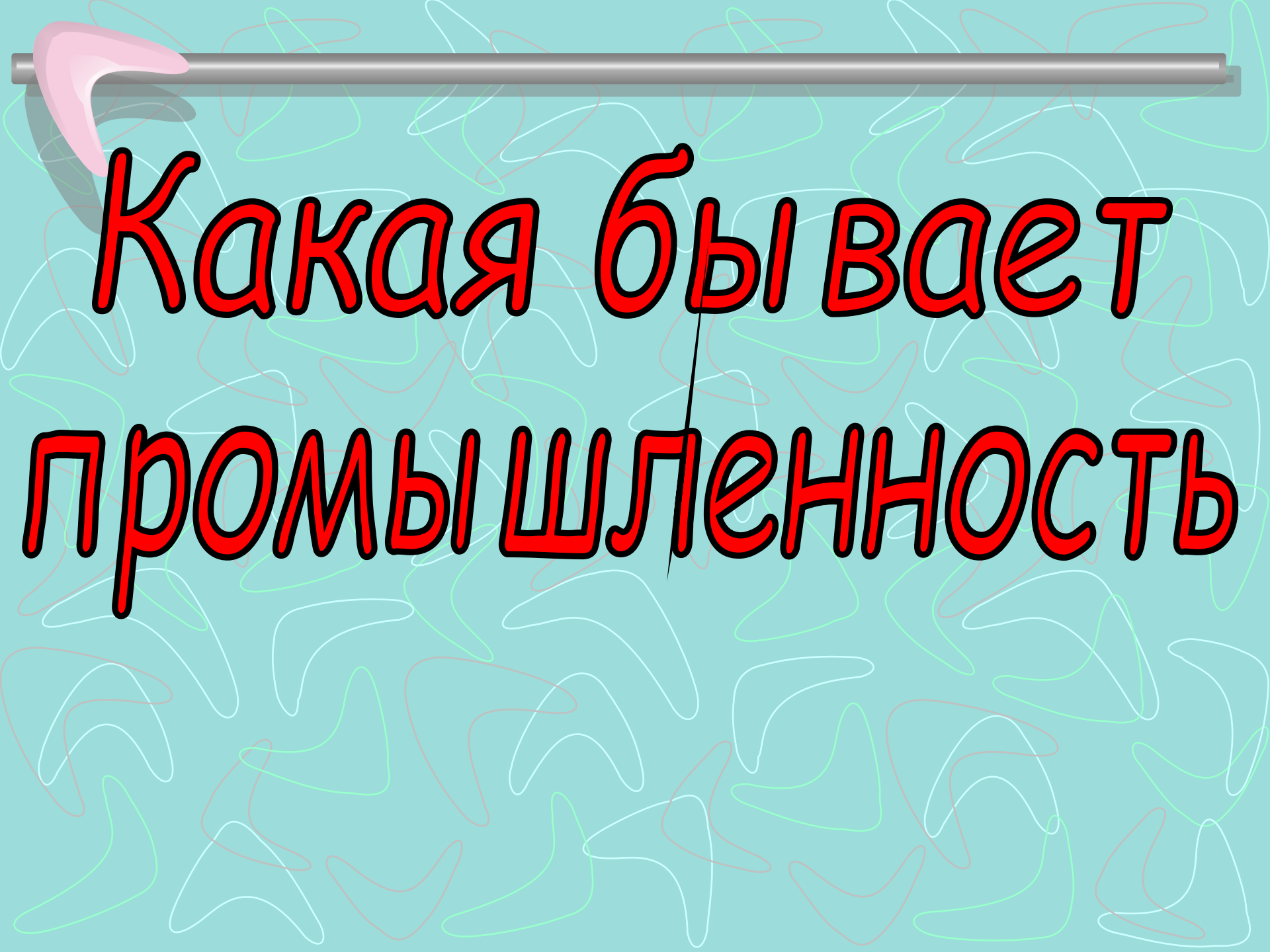
«+»

5-6 _ «3»

7-8 _ «4»

9-10 _ «5»

			1	п	а	с	е	к	а					
				а						2		3		
				с						п		п		
	4	в	е	т	е	р	и	н	а	р		ч		
6	7			б						5	у	л	е	й
	к	о	м	б	и	к	о	р	м		д		л	
	м			щ									а	
	ш	8	ф	е	р	м	а							
	а								9	к				
	н									а				
10	и	н	к	у	б	а	т	о	р					
	к									п				



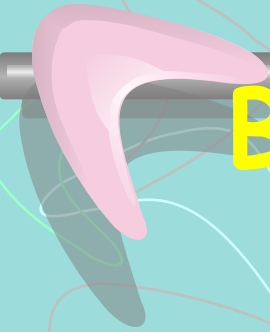
**Какая бы вает
промышленность**

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.



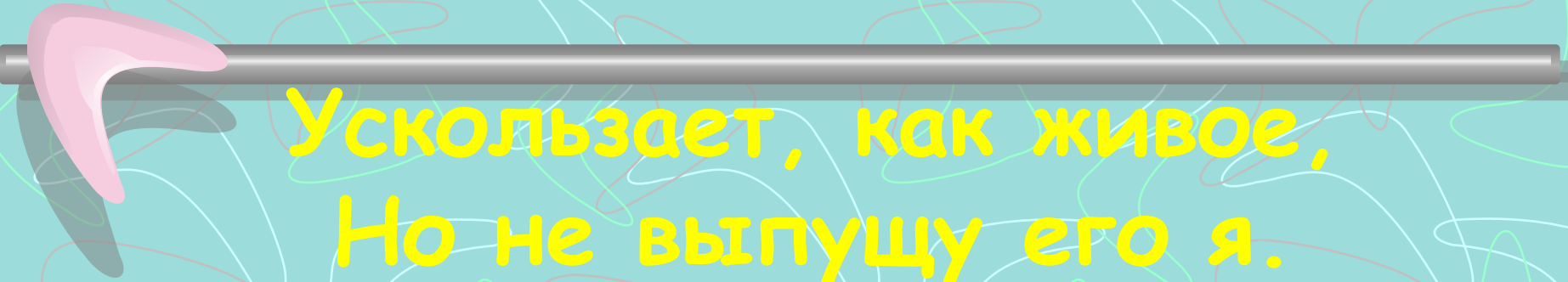
Ботинки



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




Поезд

A hand holding a bar of soap on a stick.

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



Добывающая

Перерабатывающая

Машиностроение

Химическая

Промышленность

Металлургия

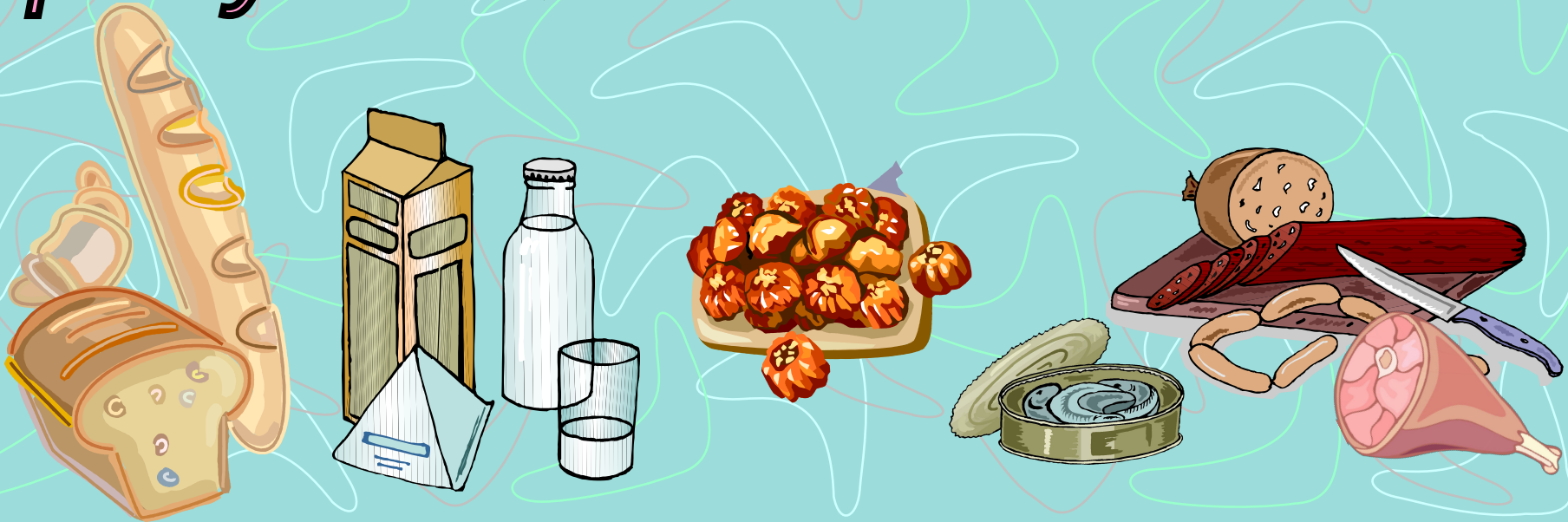
Пищевая

Легкая

Электроэнергетика

Пищевая промышленность -

отрасль промышленности,
которая обеспечивает нас
продуктами питания.



• Консервная промышленность

• Молочная промышленность

• Мясная промышленность

• Масложировая промышленность

• Макаaronная 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.)

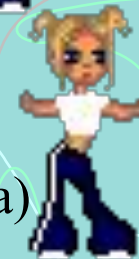
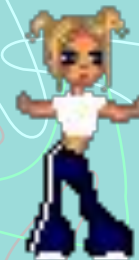
(Шагаем на месте.)

(Приседаем.4 раза)

(Повороты влево- вправо.4 раза)

(Хлопаем в ладоши.)

(Топаем ногами,)

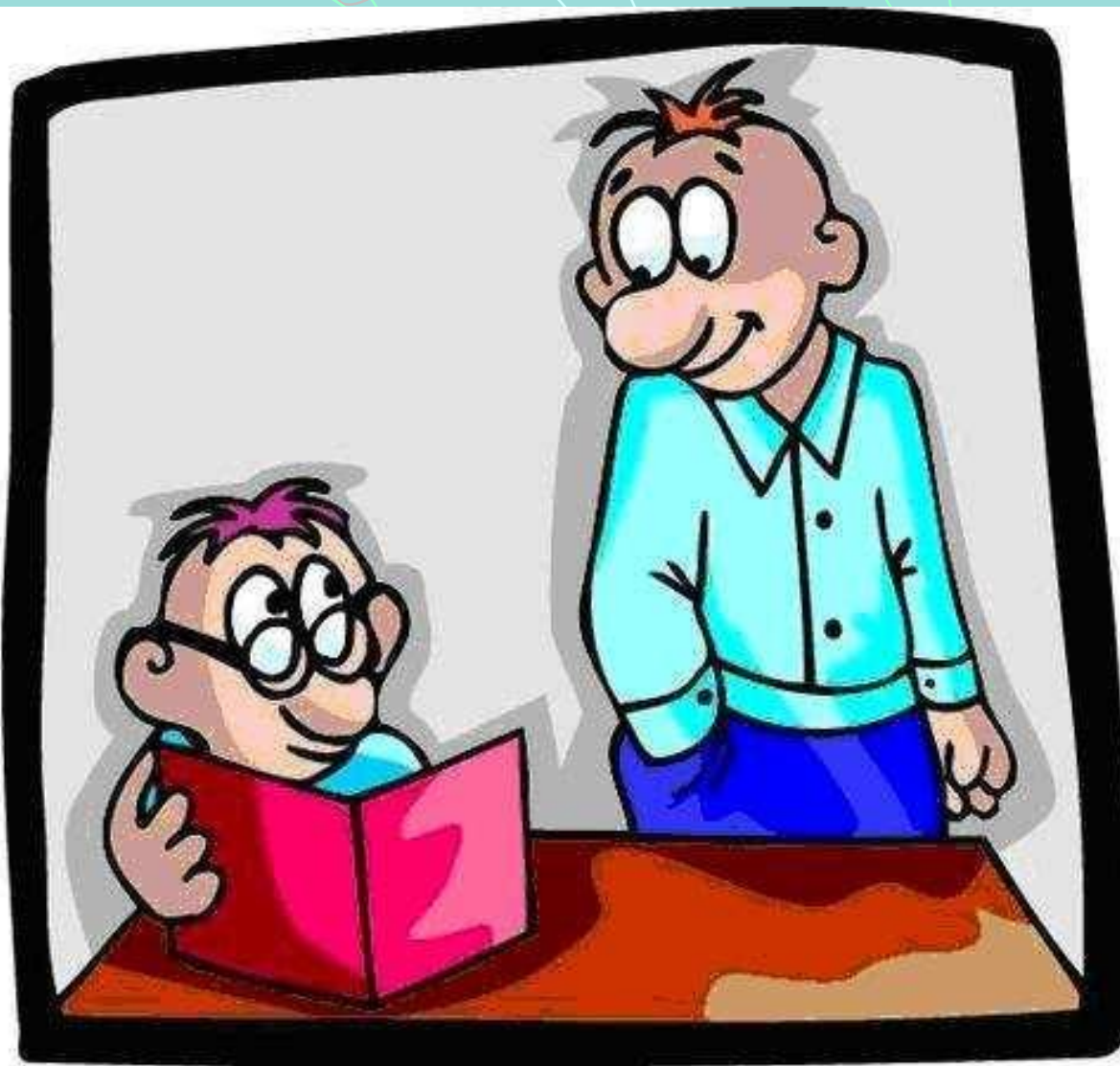


Добывающая промышленность -

Добыча полезных
ископаемых.



Какие полезные ископаемые добывают люди и где?



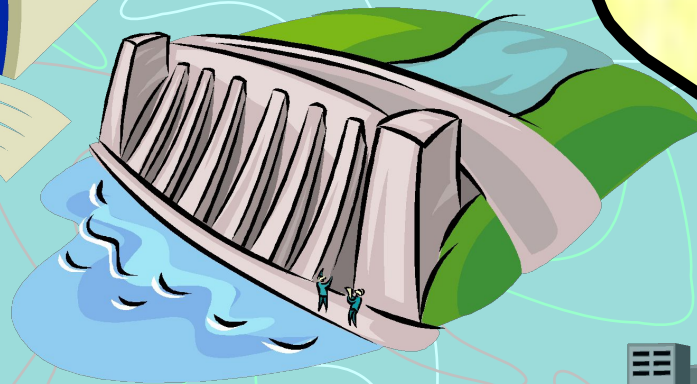
Электроэнергетика -

отрасль промышленности,
которая производит
электрическую энергию.

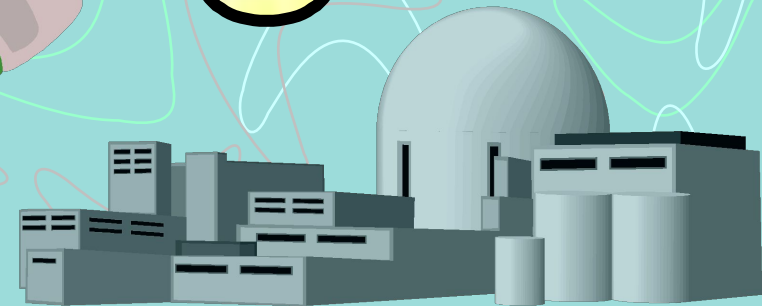
ТЭС



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?

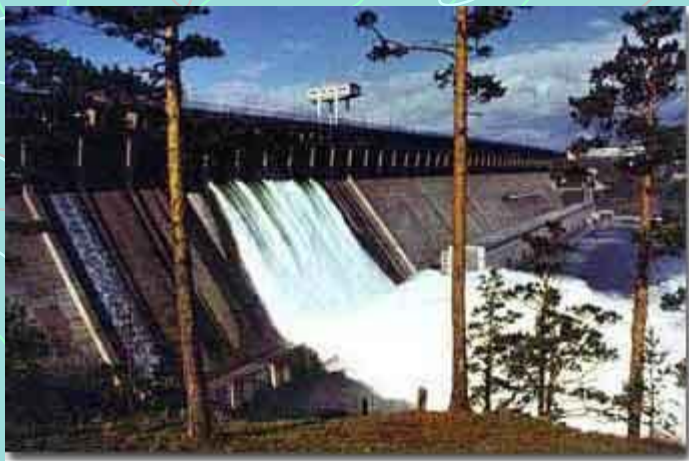
Где находятся гидростанции ГЭС, тепловые станции ТЭС, атомные станции АЭС ?



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)

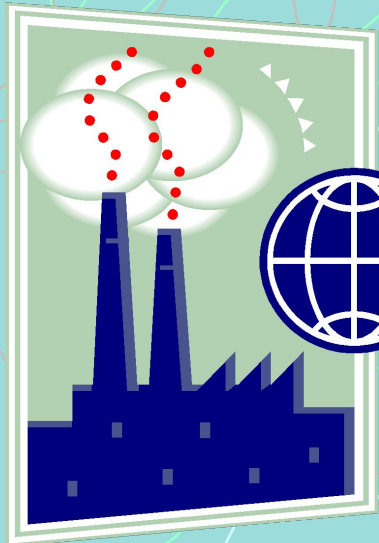


❖ Атомных электростанциях- АЭС (работают на атомном или ядерном топливе)



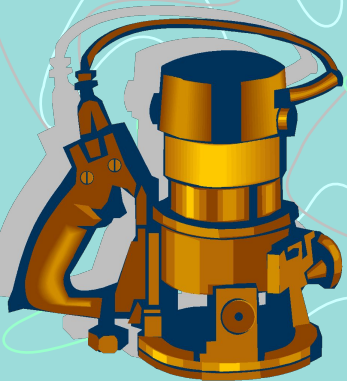
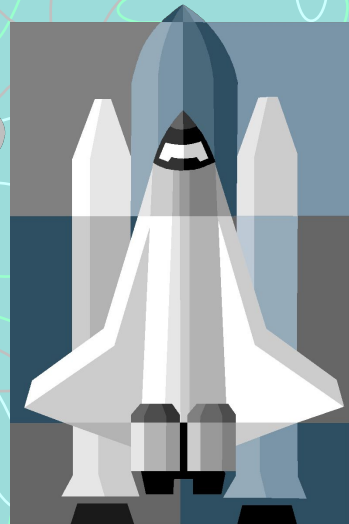
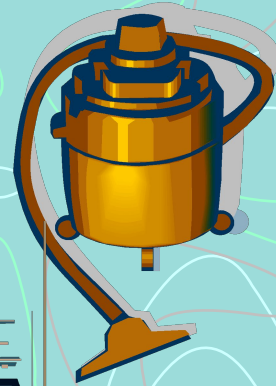
Металлургия -

отрасль промышленности,
которая обеспечивает
экономику металлами.



Машиностроение -

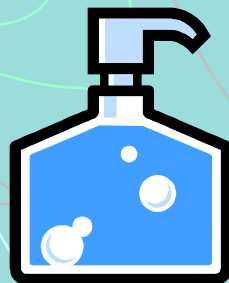
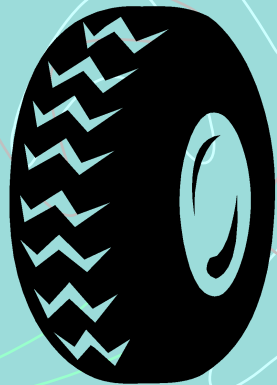
отрасль промышленности,
которая производит
разнообразные машины и
механизмы.

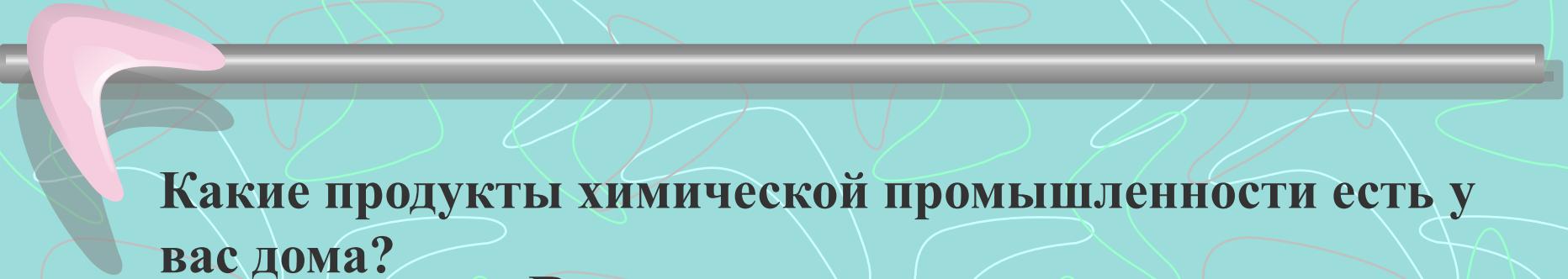




Химическая промышленность -

отрасль промышленности,
которая производит
множество веществ, которые
используются в быту и
в хозяйстве страны.





Какие продукты химической промышленности есть у вас дома?

Виды продуктов

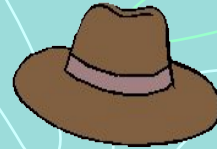
Производство аммиака Производство аммиака, Содовые производства Производство аммиака, Содовые производства, Сернокислотные производства
Керамика Керамика Силикатные производства
Агрохимия Агрохимия Удобрения Агрохимия Удобрения, Пестициды Агрохимия Удобрения, Пестициды, Инсектициды Агрохимия Удобрения, Пестициды, Инсектициды, Гербициды Агрохимия Удобрения, Пестициды, Инсектициды, Гербициды Полимеры Агрохимия Удобрения, Пестициды, Инсектициды, Гербициды Полимеры Полиэтилен Агрохимия Удобрения, Пестициды, Инсектициды, Гербициды Полимеры Полиэтилен, Полиэстер Агрохимия Удобрения, Пестициды, Инсектициды, Гербициды Полимеры Полиэтилен, Полиэстер

- **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.

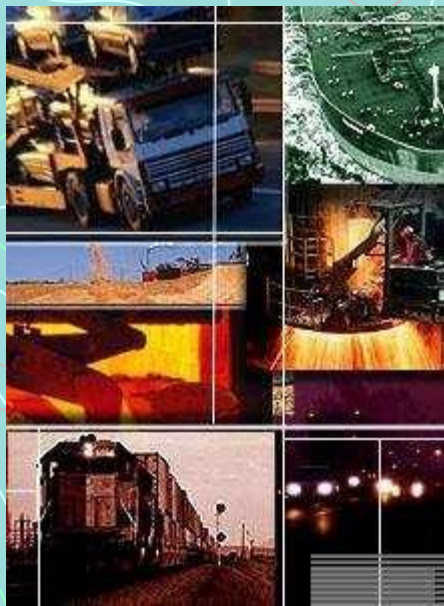
Меховая.

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



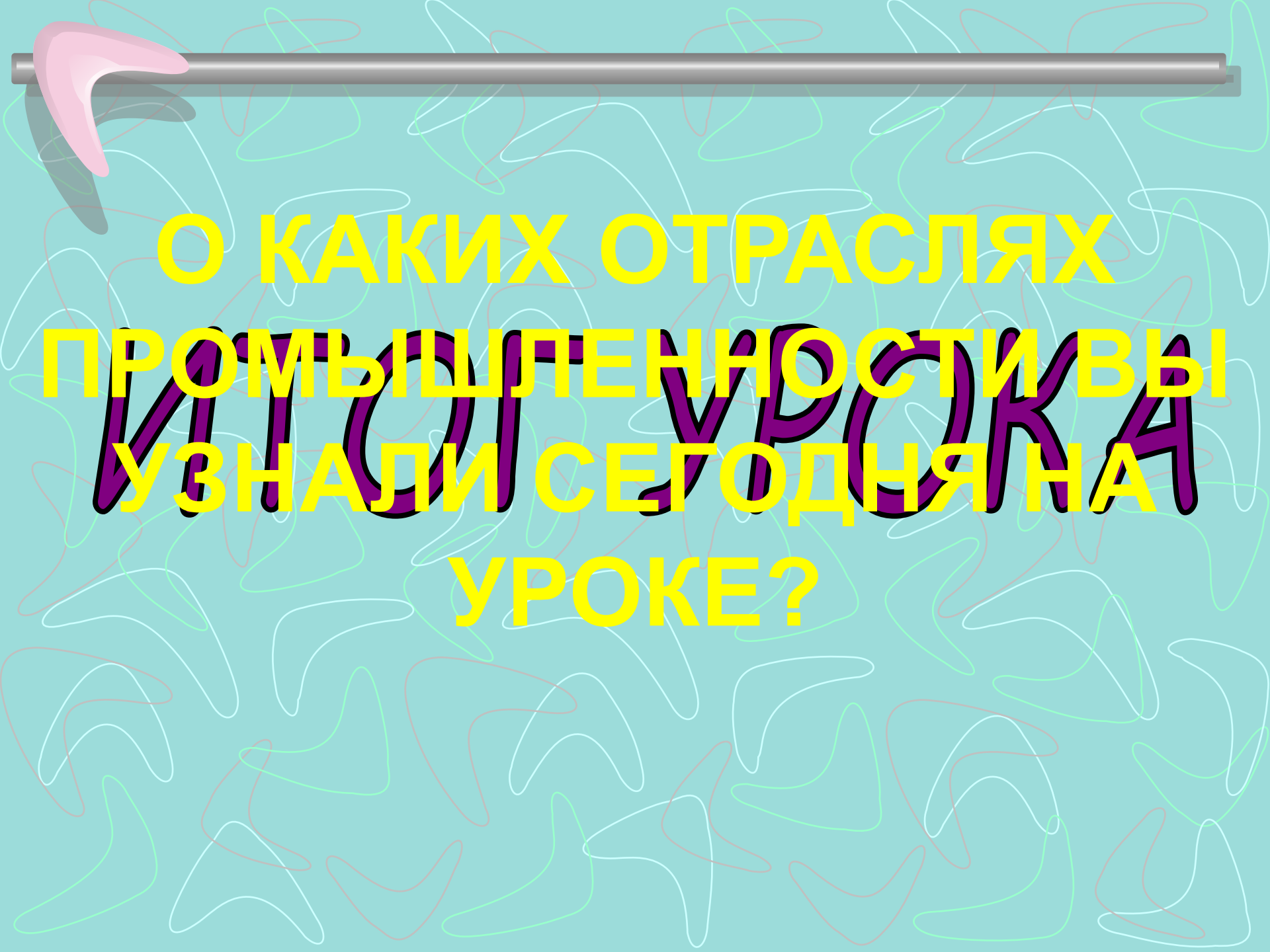
1. Что такое экономика?

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**

