

# Человек проникает в тайны природы



**Мы уже знаем**

**Мы ещё не знаем**

**?!**

**Тема:**

## Мы уже знаем

-все вещи изготовлены из веществ, добываемых в природе;

## Мы ещё не знаем

-есть ли вещества, произведенные человеком?

**?!**

**Тема:**

## Мы уже знаем

- все вещи изготовлены из веществ, добываемых в природе;
- источники энергии – природные;

## Мы ещё не знаем

- есть ли вещества, произведенные человеком?
- есть ли другие источники энергии?

**?!**

**Тема:**

## Мы уже знаем

- все вещи изготовлены из веществ, добываемых в природе;
- источники энергии – природные;
- люди познают мир, открывают новые знания, делают изобретения.

## Мы ещё не знаем

- есть ли вещества, произведенные человеком?
- есть ли другие источники энергии?
- как сохранить все количество знаний, добытых человеком?

**?!**

**Тема:**

## Мы уже знаем

- все вещи изготовлены из веществ, добываемых в природе;
- источники энергии – природные;
- люди познают мир, открывают новые знания, делают изобретения.

## Мы ещё не знаем

- есть ли вещества, произведенные человеком?
- есть ли другие источники энергии?
- как сохранить все количество знаний, добытых человеком?

**?!** Какие тайны природы уже раскрыты человеком?

**Тема:**

## Мы уже знаем

- все вещи изготовлены из веществ, добываемых в природе;
- источники энергии – природные;
- люди познают мир, открывают новые знания, делают изобретения.

## Мы ещё не знаем

- есть ли вещества, произведенные человеком?
- есть ли другие источники энергии?
- как сохранить все количество знаний, добытых человеком?

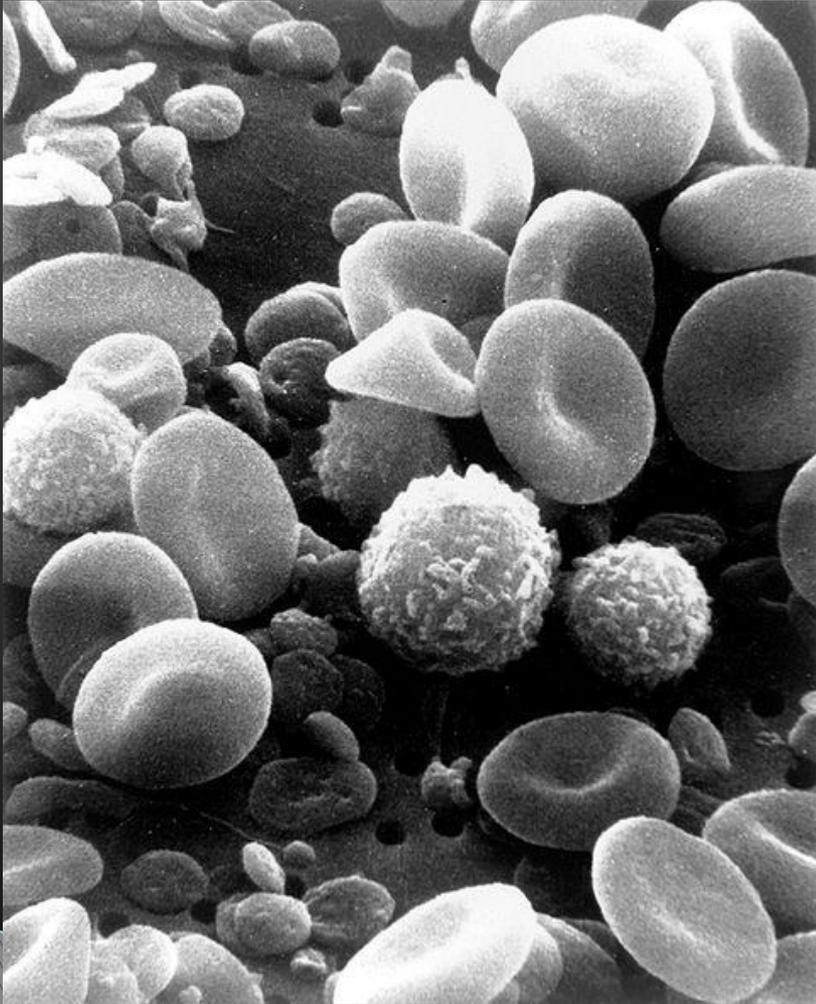
**?!** Какие тайны природы уже раскрыты человеком?

**Тема: Человек проникает в тайны природы.**





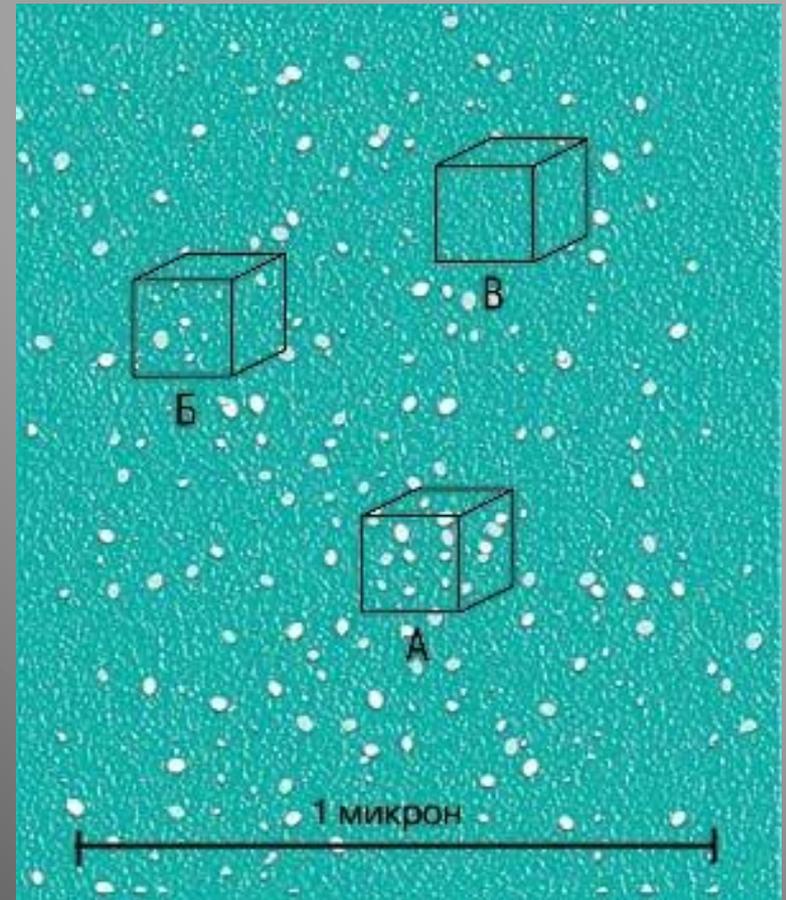
# Микромир

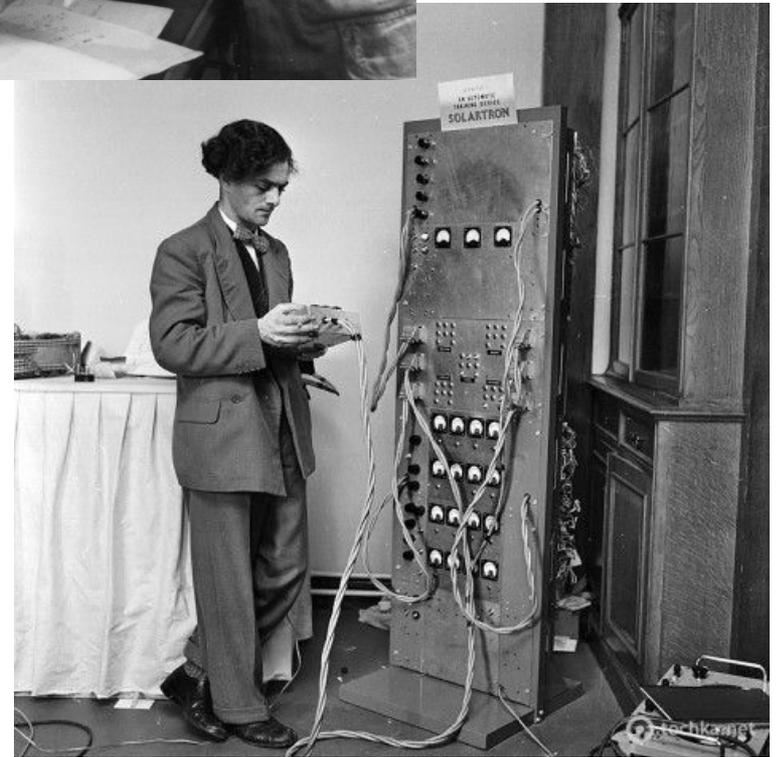


- ▣ Изображение обычной циркулирующей крови человека, содержащей красные клетки, белые клетки крови. Изображение получено с помощью сканирующего электронного микроскопа.

# Микромир

- Для представления о размерах атомов и молекул на рисунке воспроизведена фотография молекул органического вещества гемоцианина, полученная Вильямсом и Уайткофом при помощи электронного микроскопа. Масштаб дается длиной черточки под фотографией, соответствующей 1 микрону, то есть  $1/1000$  мм. Таким образом, диаметр молекул гемоцианина равен порядка сотой доли микрона.





# Закончи предложения:



- Мне  
показалось  
важным...
- Мне было  
неинтересно  
...

