

Тема урока:

Естественные науки



# Природоведение

**Природа** – это весь мир, который вас окружает;

**Ведать** – «знать», «изучать».

A decorative graphic on the left side of the slide features three balloons in shades of green, blue, and purple, each with several yellow triangular rays emanating from it, suggesting a sun or a celebratory theme.

# Узнаем:

- Об удивительном многообразии природы;
- О тесных связях между миром живой и неживой природы



# Научимся:

- Проводить наблюдения;
- Делать опыты и измерения;
- Пользоваться правилами безопасности при пребывании в природе;
- Оказывать простейшую мед. Помощь.




# Учебник состоит из 5 разделов:

- Изучение природы
- Вселенная
- Земля
- Жизнь на Земле
- Человек на земле

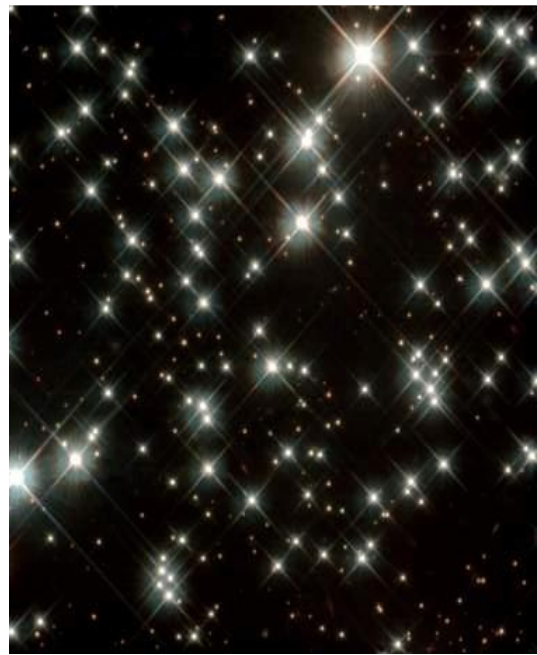
The background features a white surface decorated with colorful balloons and streamers. A green balloon is in the top left, a light blue balloon is in the middle left, and a purple balloon is in the bottom left. Yellow streamers and triangular flags are scattered around the balloons.

**Природа = "естество"**



# Естественные науки изучают -

- **Тела** – любой предмет, любое живое вещество;
- **Вещества** – это то, из чего состоят тела;
- **Явления** – любые изменения происходящие в природе.



# Астрономия

Из слов «астрон» - звезда,  
- закон.

наука о небесных телах.





# Физика

От греческого слова «физис» - природа

Это наука, изучающая разнообразные явления природы



# ХИМИЯ

Греческое слово «химевсис» - смешивание

Это наука о веществах и их  
превращениях



# Геология

От греческих слов «гео» - земля,  
«логос» - наука.

Это наука о Земле, ее форме,  
строении, составе и развитии.



# География

От греческих слов «гео» - земля,  
«графо» - пишу.

Это наука, которая занимается  
описанием нашей планеты.



# Биология

От греческих слов «биос» - жизнь»,  
«логос» - наука.


Это наука о живой природе.



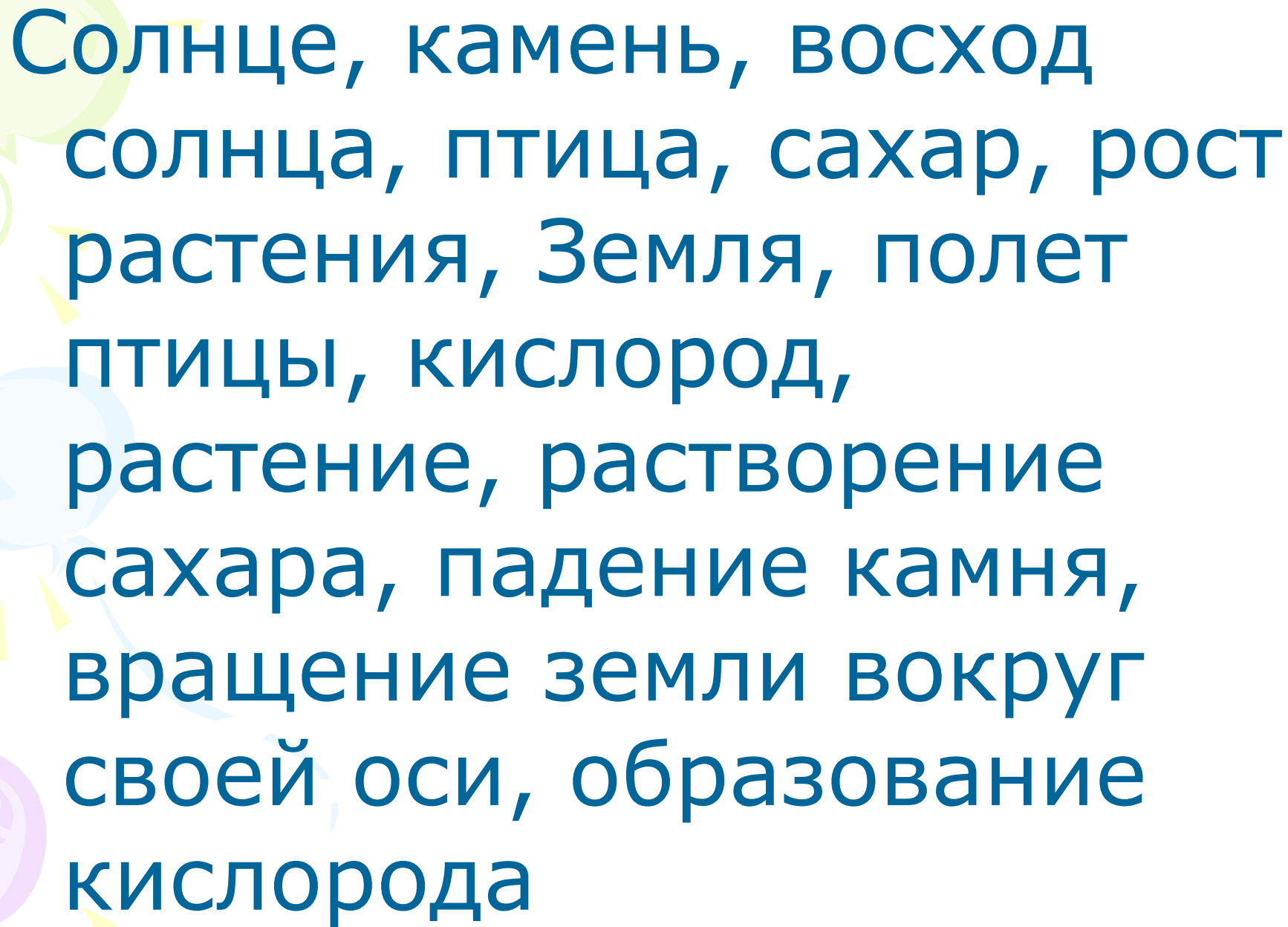
# ЭКОЛОГИЯ

От греческих слов «экос» – дом  
«логос» - наука.

Это наука о взаимоотношениях  
организмов между собой и с  
окружающей их средой, о  
взаимодействии человека и  
природы.



№ Явления	Тела	Вещества	Явления



Солнце, камень, восход  
солнца, птица, сахар, рост  
растения, Земля, полет  
птицы, кислород,  
растение, растворение  
сахара, падение камня,  
вращение земли вокруг  
своей оси, образование  
кислорода