

Царства живой природы

Отгадай.



Подготовила:
учитель биологии
Пуртова А.В.

МОУ
Квашёнковская
СОШ

Цель:

изучить царства живой природы;

Задачи:

- сформировать первоначальные представления о царствах живой природы, их отличительных особенностях;
- углубить представление, полученное в начальных классах, о признаках, характерных для живых организмов;
- сформировать умения анализировать, сравнивать, распознавать, представителей разных царств живой природы;



**Всё то, что
неизвестно!**

Мы тайны разгадаем

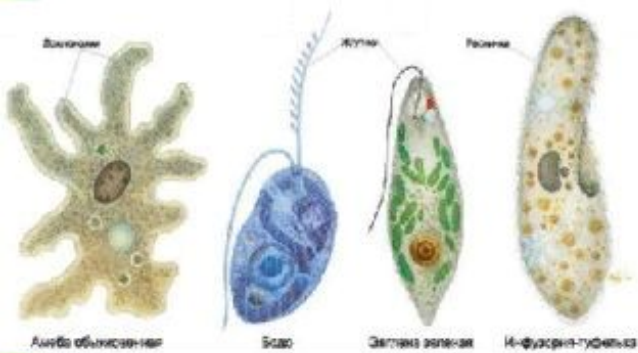
**И мир большой
познаем!**

Мир живых организмов планеты.

- На Земле существует около 30млн. видов живых существ.

Живые существа:

одноклеточные



многоклеточные



В настоящее время открыто и описано около 2млн. видов, среди которых 1,5 млн. составляют животные и 300 тыс. растения.



- Перед учеными всегда стояла непростая задача: как отыскать нужные сведения среди информации о таком гигантском многообразии живых организмов?
- Упорядочить знания о живых существах помогает ***классификация.***

Царства живой природы

Растения



Животные



Грибы



Бактерии

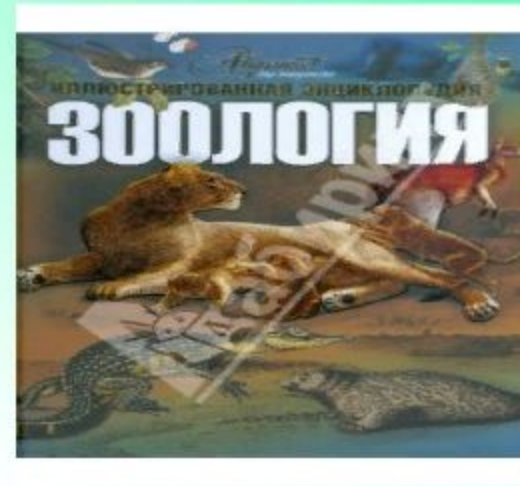


Царства живых существ изучают специальные науки

- Растения изучает ботаника



Животных - зоология



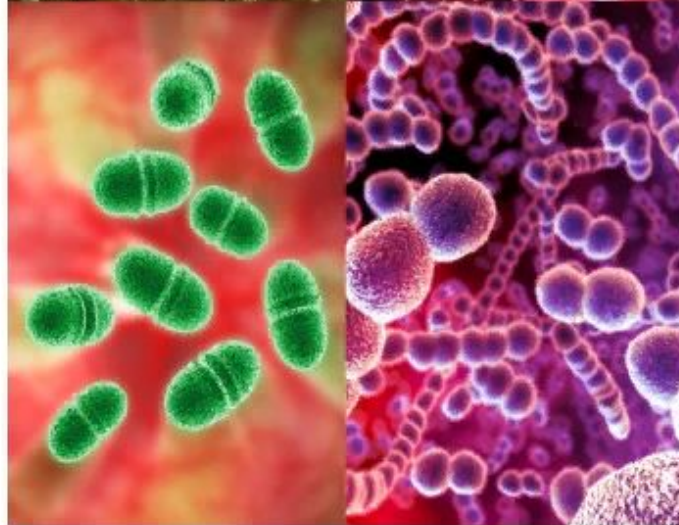
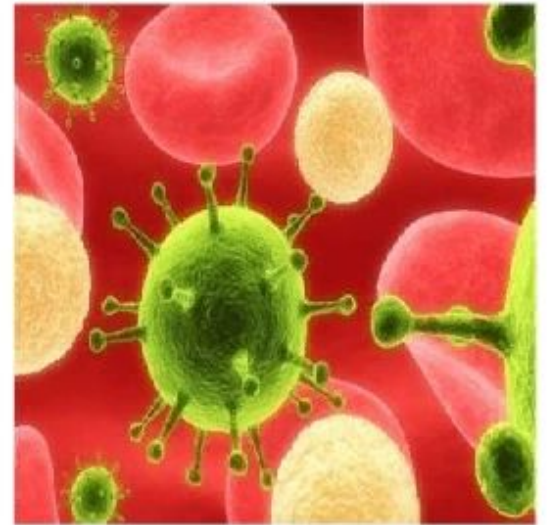
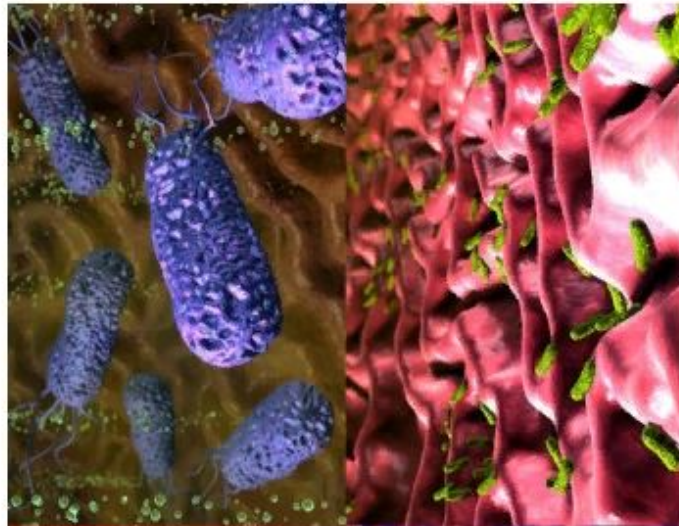
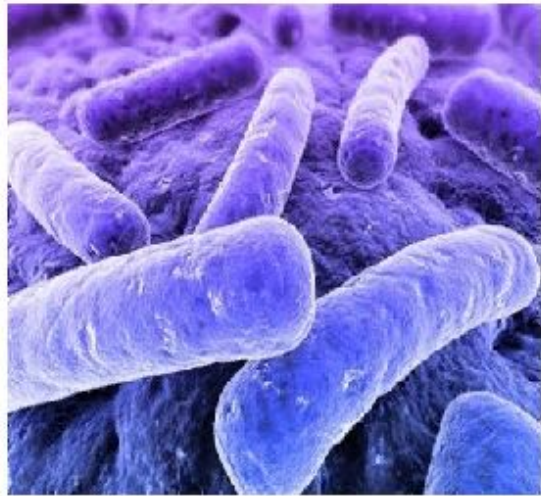
- Грибы – микология



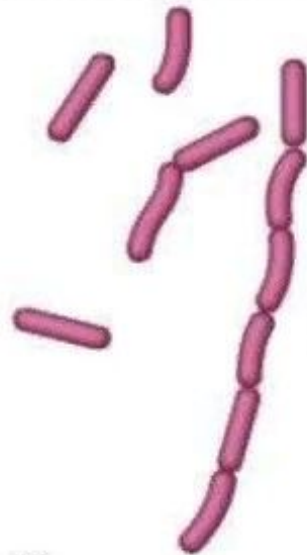
- Бактерии - микробиология



Царство бактерии



Виды бактерий



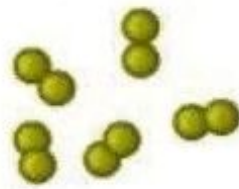
Палочковидные бактерии (палочки, или бациллы)



Веретеновидные палочки



Шаровидные бактерии (кокки)



Диплококки



Стафилококки



Стрептококки



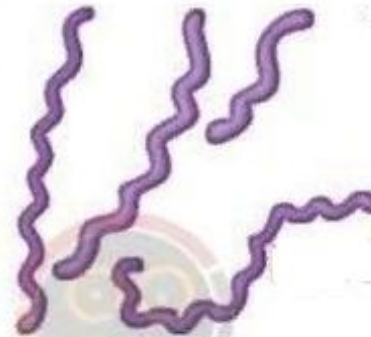
Сарцины



Стебельковые бактерии



Вибрионы



Спириллы



Шестиугольные клетки



Звездообразные бактерии



Тороиды

ГРИБЫ



ЦАРСТВО РАСТЕНИЯ



ЖИВОТНЫЕ



Рефлексия

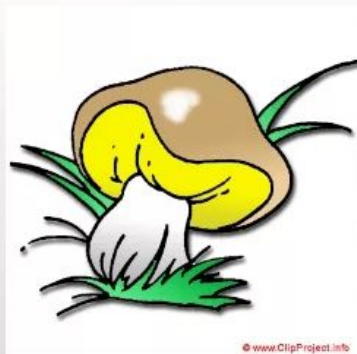
Кто растёт в лесу

У дорожки?

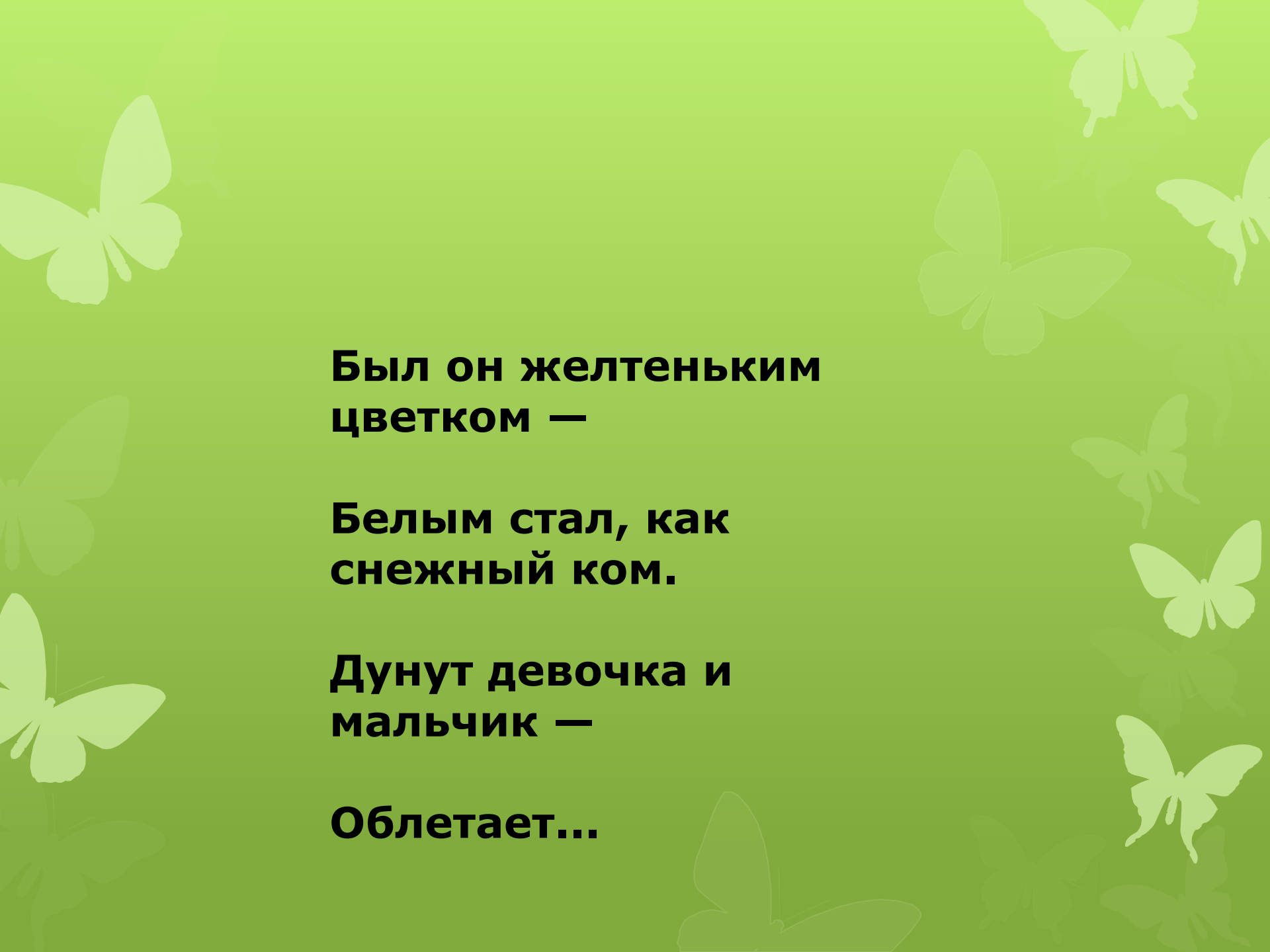
Есть у них шляпки

И ножки.

ГРИБЫ



К какому царству относятся?



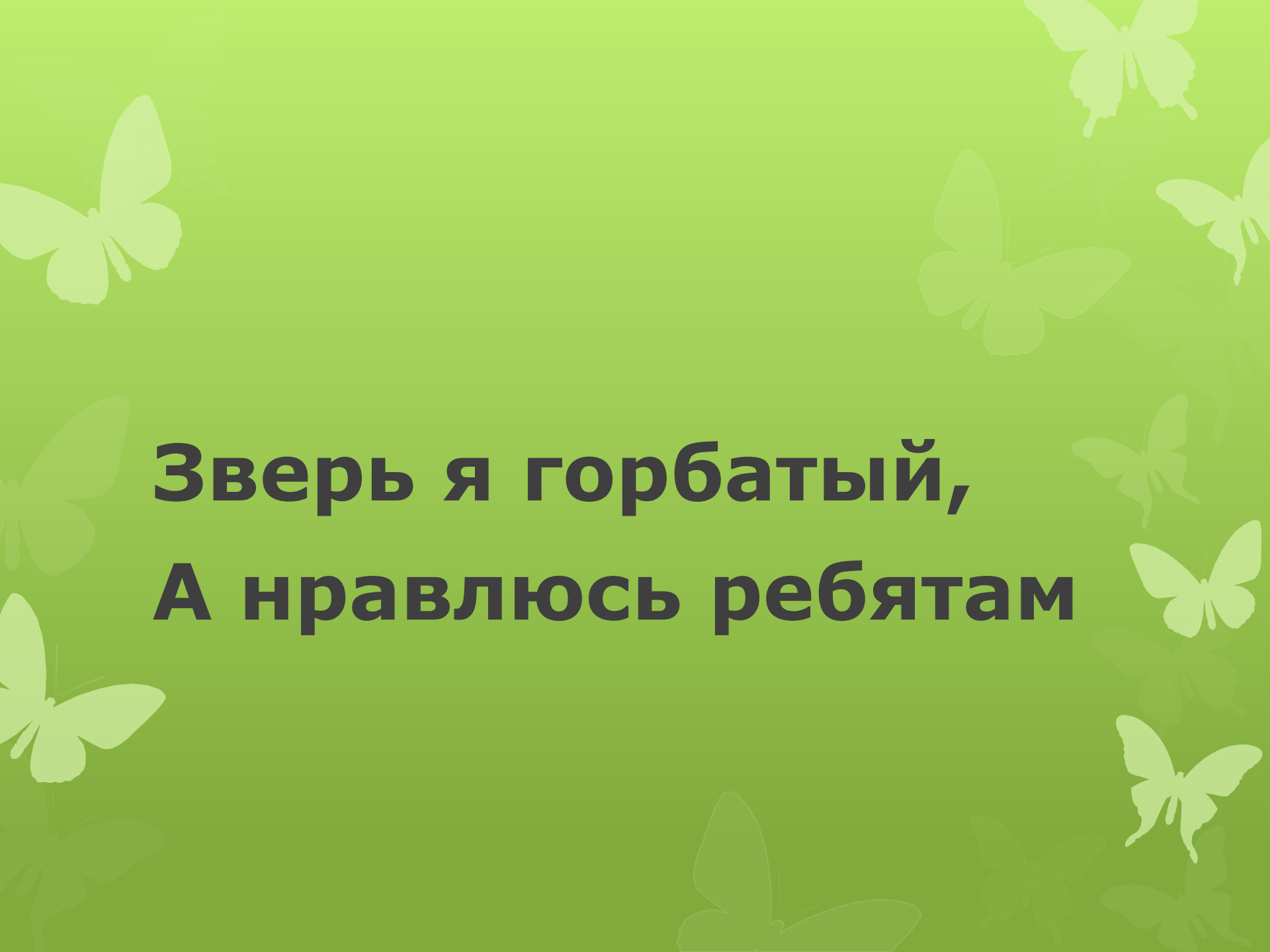
**Был он желтеньким
цветком —**

**Белым стал, как
снежный ком.**

**Дунут девочка и
мальчик —**

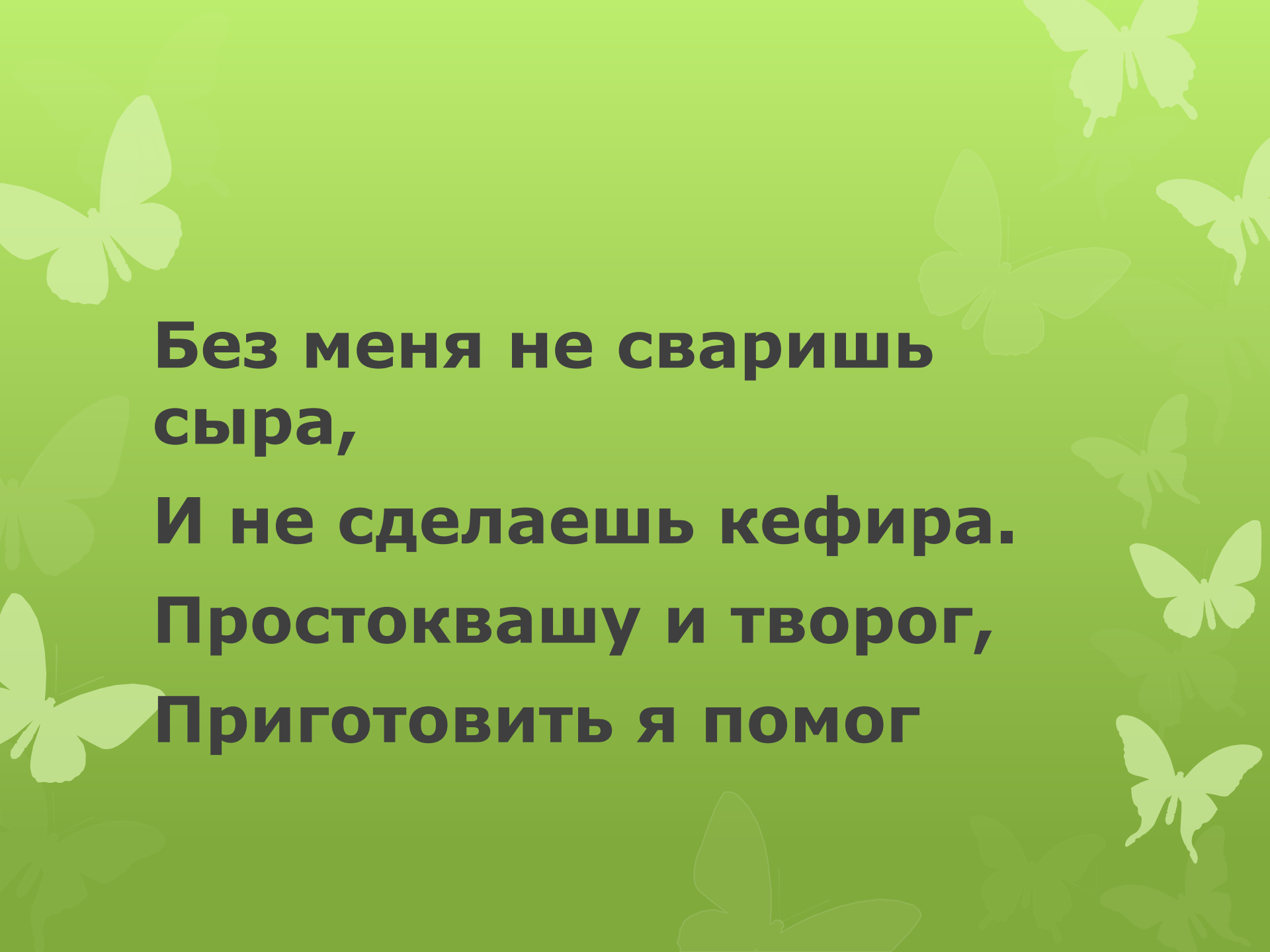
Облетает...



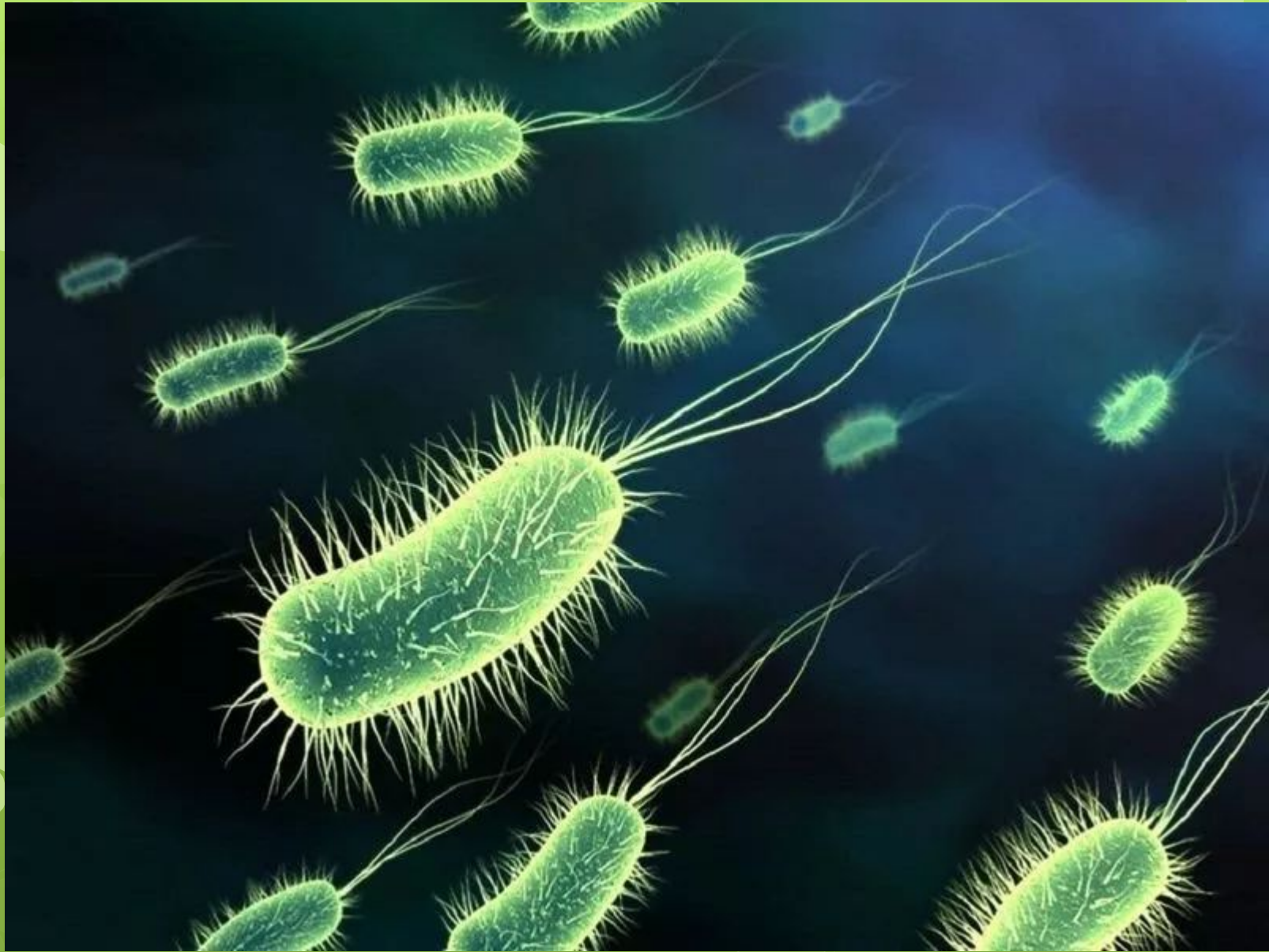
The background is a solid light green color with several white butterfly silhouettes scattered across it. The butterflies are in various sizes and orientations, some appearing to fly towards the center.

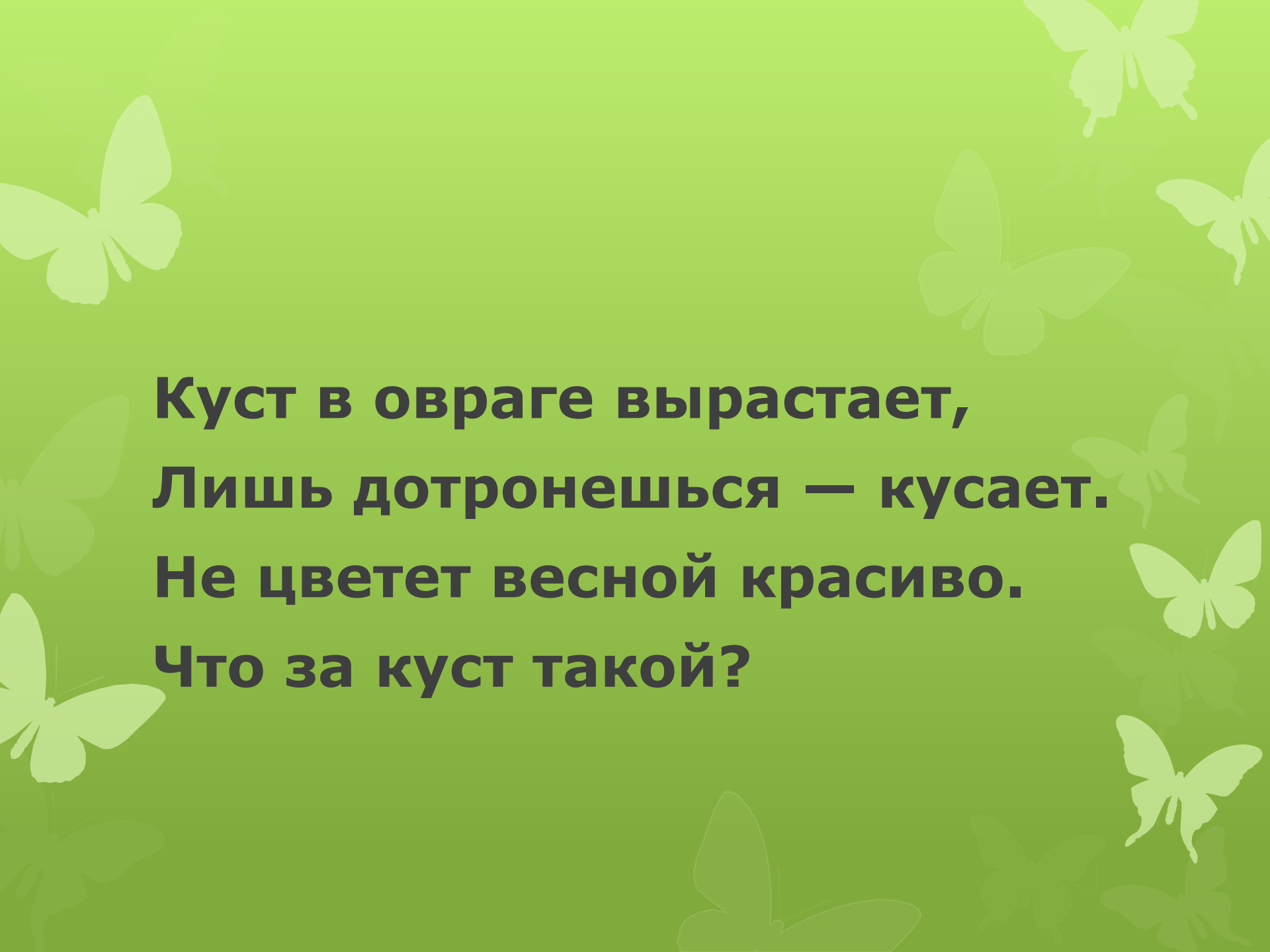
**Зверь я горбатый,
А нравлюсь ребятам**





**Без меня не сваришь
сыра,
И не сделаешь кефира.
Простоквашу и творог,
Приготовить я помог**





**Куст в овраге вырастает,
Лишь дотронешься — кусает.
Не цветет весной красиво.
Что за куст такой?**



□ Домашнее задание: п. 4