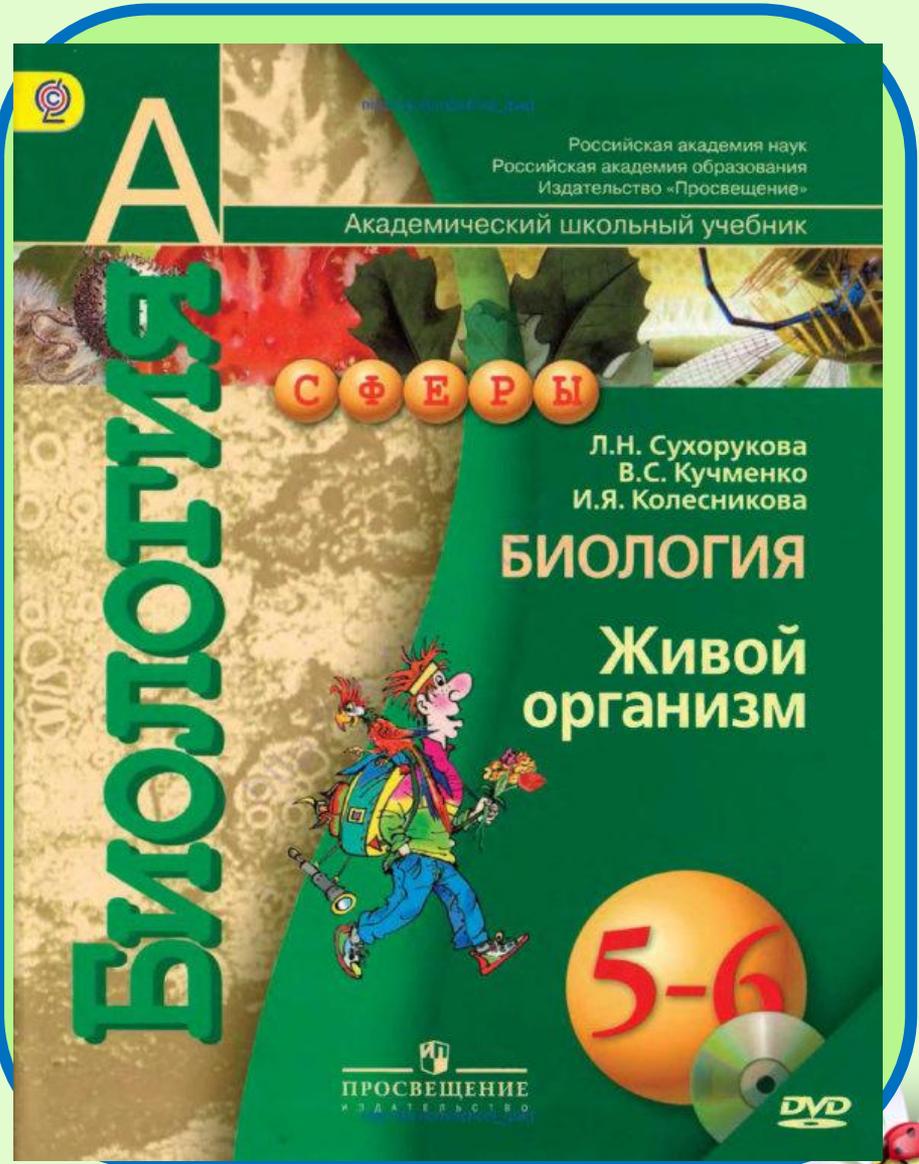


A decorative border of white daisies with yellow centers and various colorful butterflies (blue, orange, and yellow) is arranged around the perimeter of the page. The background is a light green gradient.

БИОЛОГИЯ КАК НАУКА



Наш учебник





БИОЛОГИЯ

(от греческих слов)



«биос»

«логос»

ЖИЗНЬ

НАУКА

Наука о жизни, о живой
природе





Отгадайте загадки и ребусы

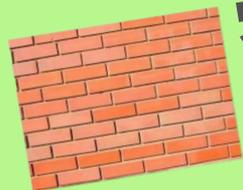
1.

Хоть меня не видит глаз,
Заразить могу я вас.
И холерой, и ангиной,
Насморком и скарлатиной

2.

Землю пробуравил,
Корешок оставил,
Сам на свет явился,
Шапочкой прикрылся

3.



' ИЕ

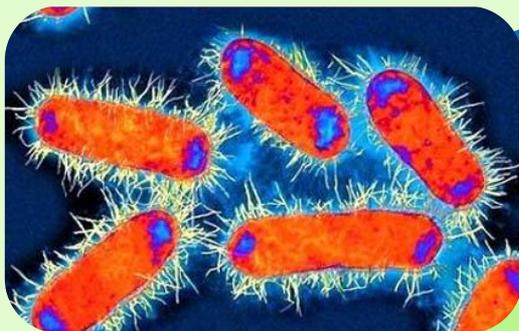
4.



' Е



Царства живой природы



БАКТЕРИИ



ГРИБЫ

РАСТЕНИЯ



ЖИВОТНЫЕ



Биологические науки



бактерии

микробиология

микология

грибы

растения

ботаника

зоология

животные

строение органов

анатомия

работа органов

физиология

внешнее строение

морфология

наследственность и изменчивость организмов

генетика





Физкультминутка «Угадай царство»

ЦАРСТВО РАСТЕНИЯ



ЦАРСТВО ЖИВОТНЫЕ

ЦАРСТВО ГРИБЫ





Охрана окружающей среды.

**Производство кормовых добавок
для животных.**

**Производство лекарств, витаминов,
вакцин, сывороток.**

**Биологические
знания
в жизни человека**

**Выведение новых пород
животных.**

**Создание новых сортов
культурных растений.**

Производство продуктов питания.

**Производство биологических средств
защиты от вредителей и болезней.**

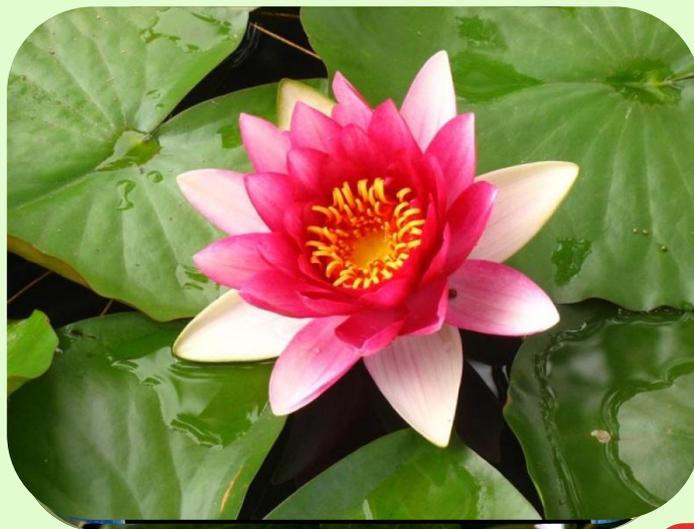
**Разработка новых средств и
методов лечения болезней.**





ЗАДАНИЕ

Распределите живые организмы по царствам, записывая их названия.



ХОЛДЫЙ БАКТЕРИОН





Проверь себя

Царство бактерии: холерный вибрион, стрептококк.

Царство грибы: мухомор, трутовик.

Царство растения: дуб, ламинария, лотос.

Царство животные: дрозд, бабочка, кит.





Оцени себя

0 ОШИБОК -
ОЦЕНКА «5».

1 - 3 ОШИБКИ -
ОЦЕНКА «4».

4 - 6 ОШИБОК -
ОЦЕНКА «3».





Домашнее задание

- Параграф 1.
- Составить кроссворд из новых слов (минимум 5 слов).
- Ответить на вопросы (следующий слайд)





Вопросы (написать ответы в тетради)

- **Что такое биология? Найдите ответ (учебник и презентация)**
- **Какие 4 больших группы живых организмов (царства) изучает биология? Запишите в тетрадь**
- **Где человек может применить знания по биологии? Перечислите.**

