

Организм и его действия



Цель:

- Закрепить знания о телах живой природы; изучить понятие «Организм»; познакомиться со свойствами живого организма; научиться сравнивать разные объекты природы.



***Рассмотрите
рисунок и
ответьте на
вопрос:
«Какие тела
живой природы
вы видите?»***



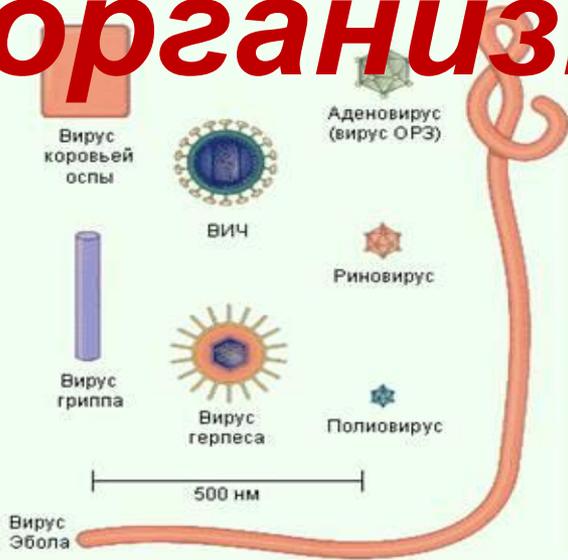
2. Давидович 4

***Тела живой природы
называют
организмами.***

***Организмы очень
разнообразны по
форме, окраске,
размерам и многим
другим признакам.***

Многообразие организмов

ВИРУСЫ



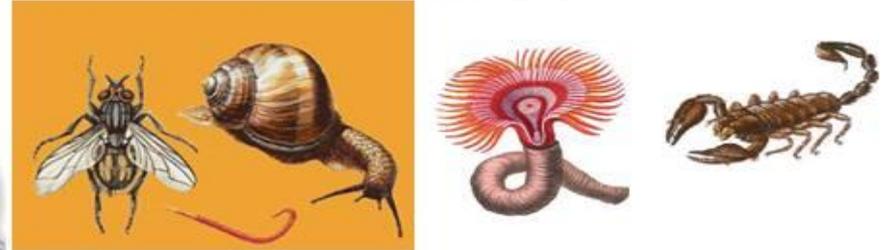
БАКТЕРИИ



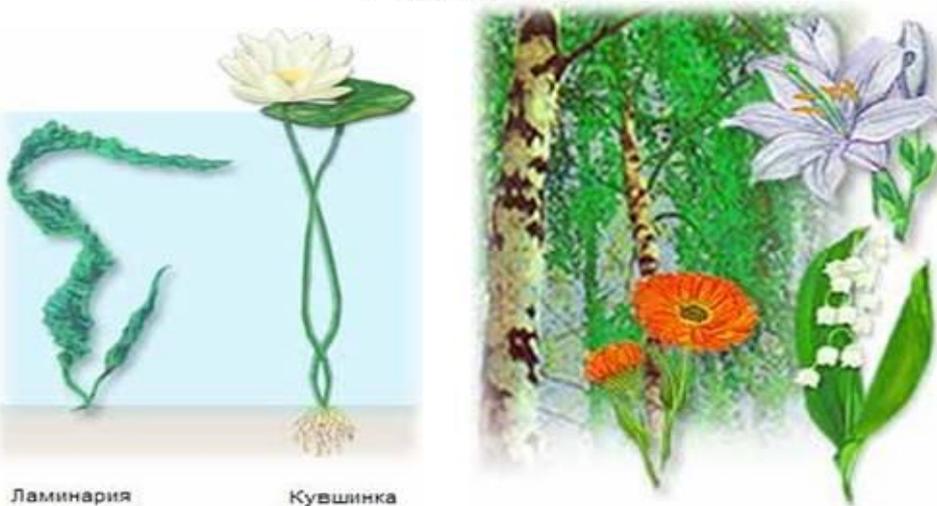
ГРИБЫ



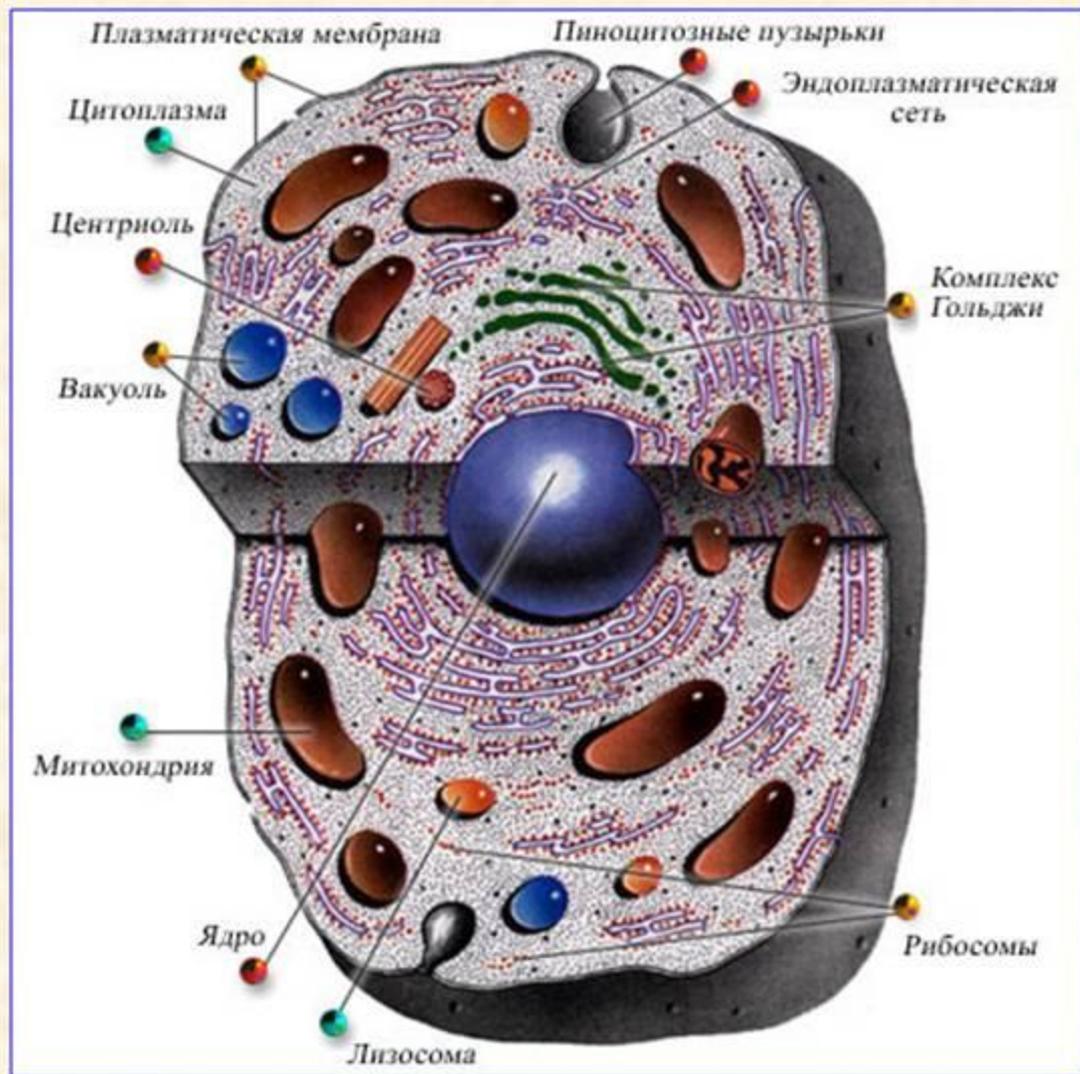
ЖИВОТНЫЕ



РАСТЕНИЯ



Клетка



- элементарная целостная живая система, основа строения и жизнедеятельности всех животных и растений.



Организм

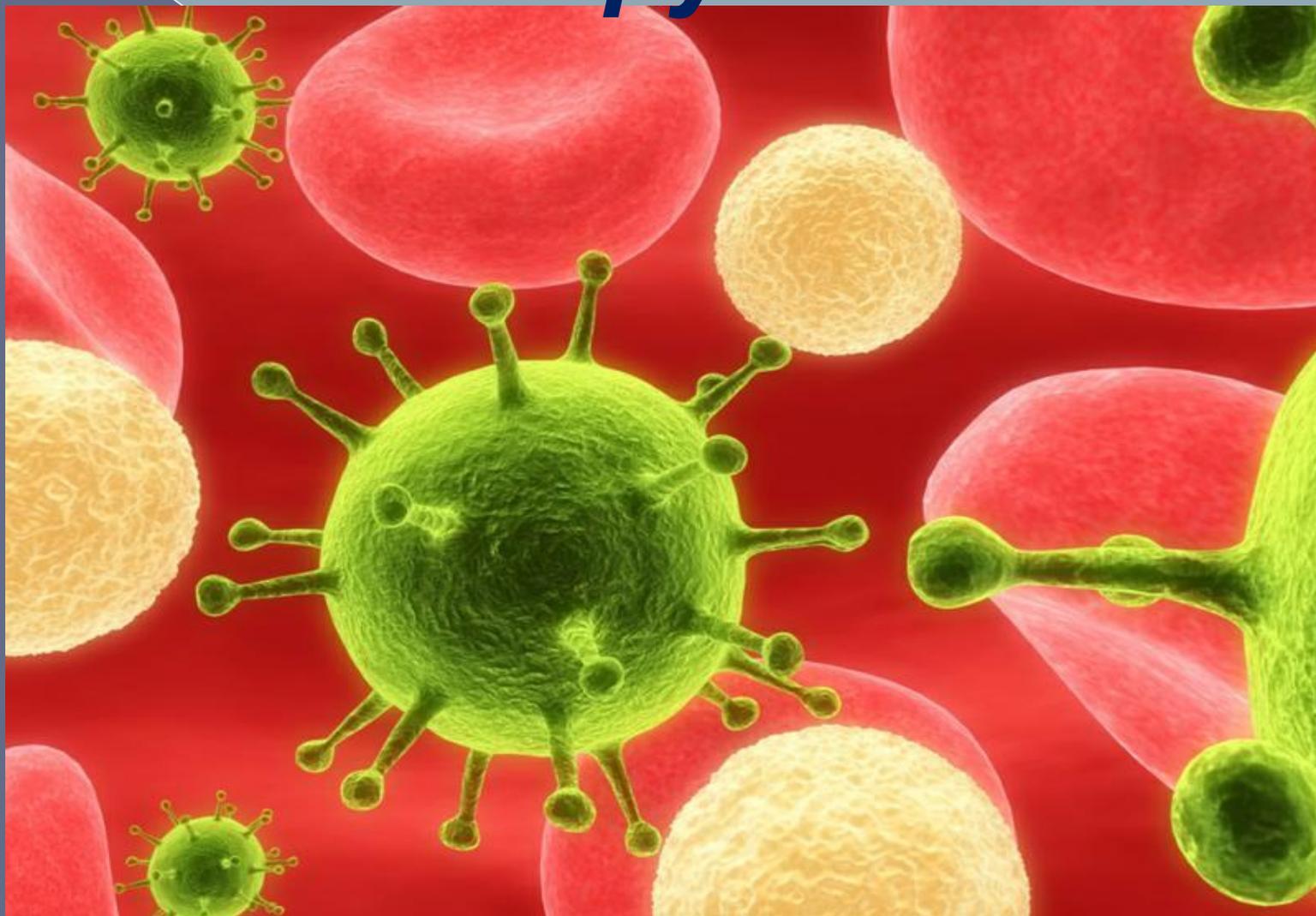
ы

Неклеточные **Многоклеточные**

Одноклеточные

Неклеточные организмы

Вирусы

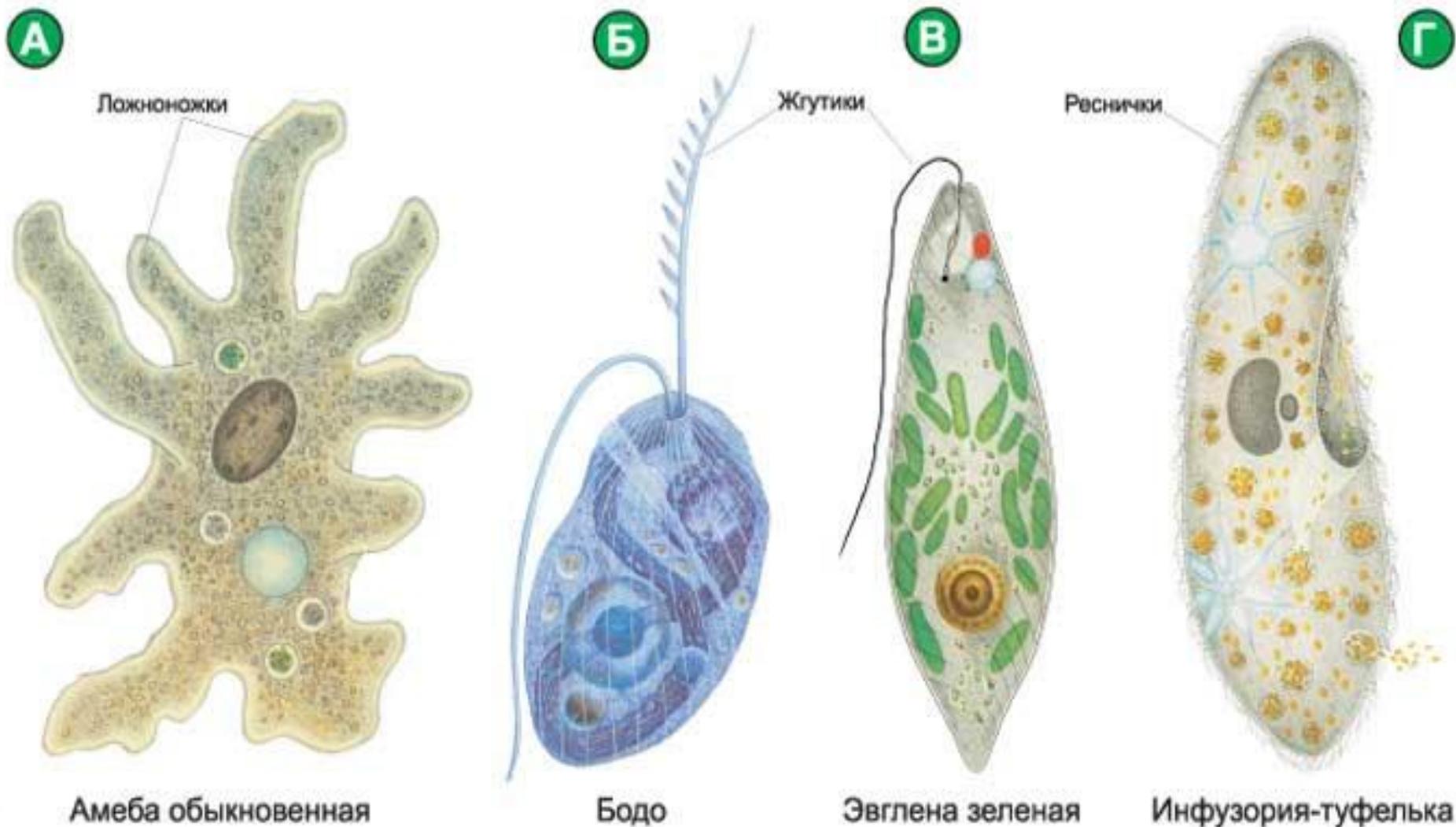


Одноклеточные организмы

The diagram features a large, light blue triangle pointing downwards, set against a dark blue background. The text 'Одноклеточные организмы' is written in red across the top of the triangle. Two orange arrows originate from the bottom corners of the triangle and point downwards and outwards towards the text 'Растения' and 'Животные' respectively.

Растения
Животные

ПОДЦАРСТВО ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ ИЛИ ПРОСТЕЙШИЕ



Одноклеточные водоросли



Многоклеточные организмы

Растения

Грибы





***Какими
свойствами
обладают
все живые
организмы?***

Работа с учебником:

с. 131

«Свойства живых
организмов»

Физкультминутка



Свойства ЖИВЫХ организмов:



zastavkin



Pestereva Angela 2003

1. Дыхание



фотосинтез

2. Питание



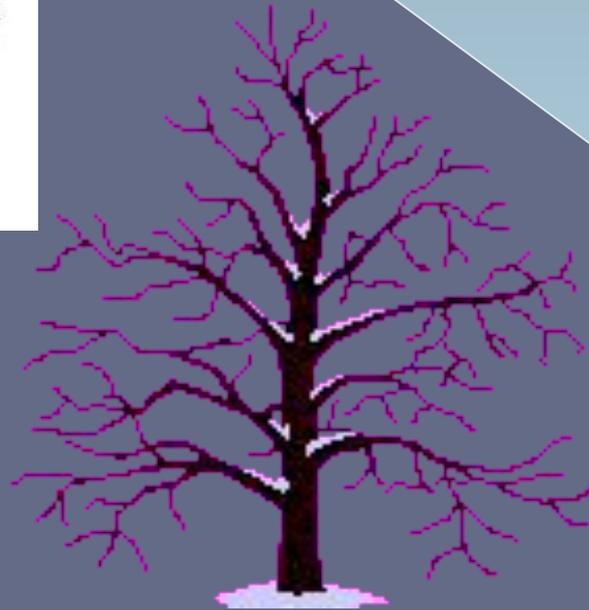
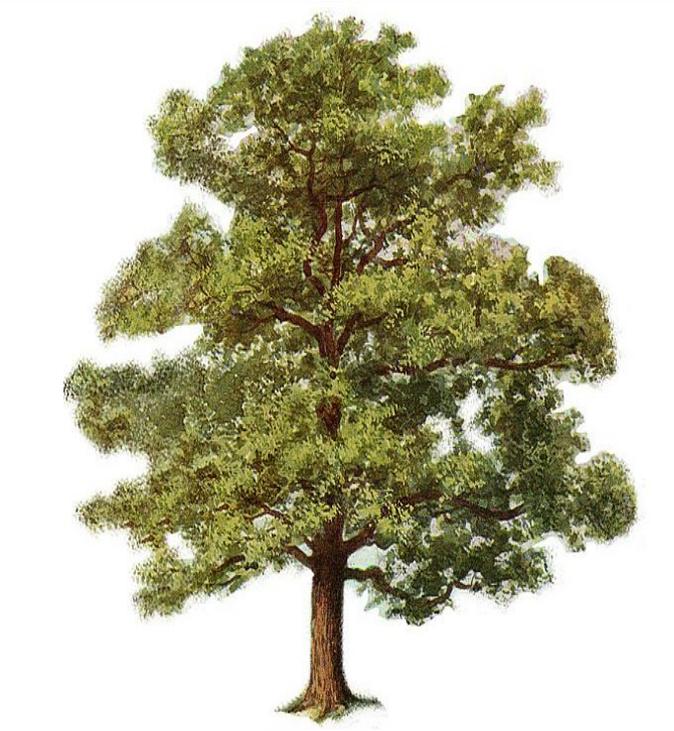
3. Рост



4. Размножение



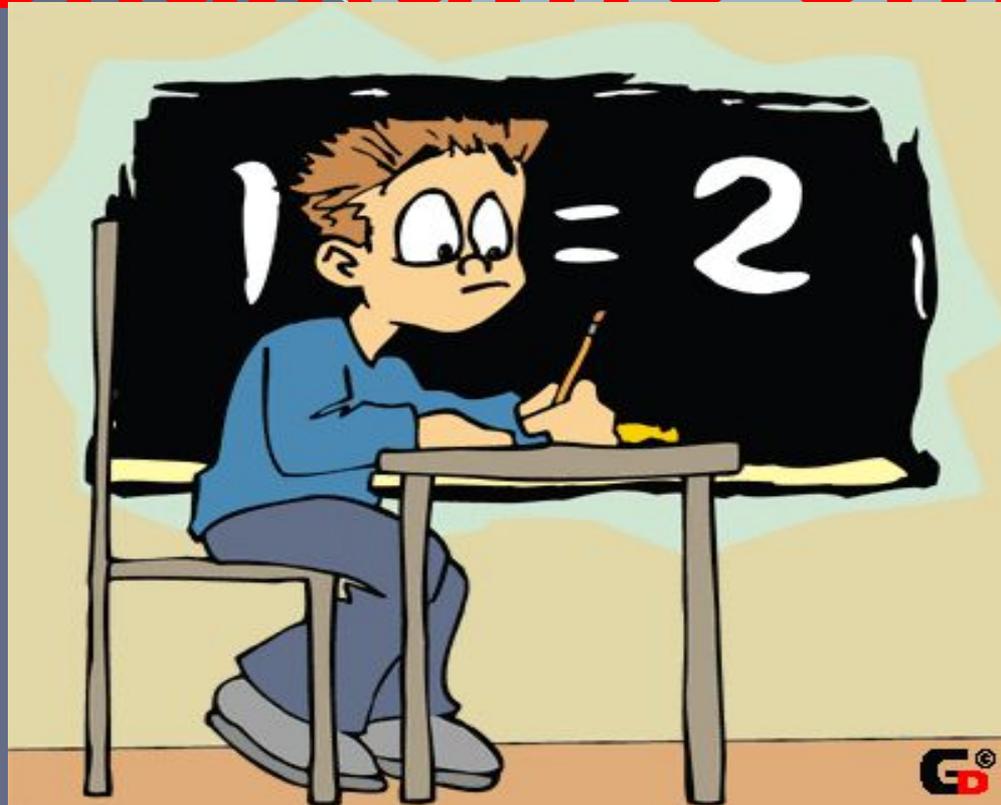
5. Старение и смерть



*А теперь
проверим,
как вы
поняли, что
такое
живые
организмы?*



**Человек- часть
живой природы.
Докажите это!**



Правильно!

Живые организмы:

Все они: дышат, питаются, растут, размножаются, стареют и умирают



**Человек как
и любой
живой
организм
дышит,
питается,
растёт,
размножается,
старееет и**



ТЕСТ.

1. К телам живой природы относятся:
а) вода; б) паук; в) береза; г) почва.
2. Свойствами живых организмов являются:
а) питание и дыхание; б) электропроводность; в) горение; г) растворимость.
3. Животным для дыхания необходим:
а) углекислый газ; б) кислород; в) азот.
4. Питание - это:
а) поступление в организм углекислого газа;
б) поступление в организм кислорода;
в) получение организмом необходимых для жизнедеятельности веществ из окружающей среды;
г) освобождение организма от ненужных веществ.
5. Размножение свойственно:
а) всем телам природы; б) телам неживой природы; в) только живым организмам.

Проверь себя:

1. б, в

2. а

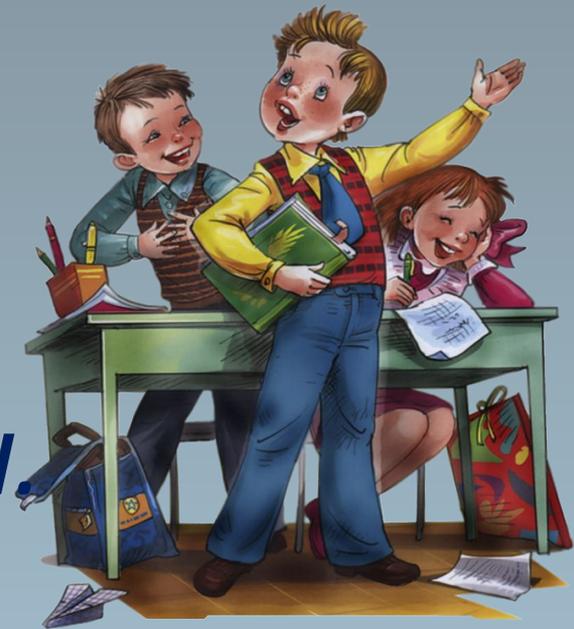
3. б

4. в

5. в

Домашнее задание:

- ◎ § 32, приготовить ответы на вопросы
- ◎ РТ № 103-105.



Дополнительное задание:

Написать небольшой рассказ про домашнего питомца, используя признаки живых организмов.

Презентацию составила:

учитель химии

НОУ «Школа-интернат № 25 ОАО «РЖД»

Часовитина Мария Васильевна

Иркутская область, Братский район, г. Вихоревка.