



Тела и вещества.

5 КЛАСС.
УЧИТЕЛЬ – ДЫРОВА Л.Б.
2009 ГОД Г.ТИМАШЕВСК МОУ СОШ № 1

Цели и задачи:



- Познакомиться с понятием «тело»;
- Научиться находить различия между телами: живыми и неживыми, природными и искусственными;
- Научиться определять из каких веществ состоят тела;
- Познакомится с явлениями природы;
- Учиться наблюдательности, вниманию, умению делать выводы, обобщения.

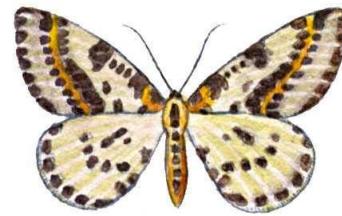
1. Что такое тело?

- А. Тело бывает только у человека и животных -**
- Б. Тело - любой предмет в окружающем мире -**

**2. В каком ряду перечислены тела
только неживой природы, а в
каком - только
живой?**

- А.Сосулька, снежинка, капля
воды, пузырёк воздуха.**
- Б.Растения, животные, грибы.**

3. Что лишнее? Почему?



4. Распредели оставшие тела по следующим группам:



**Тела
неживой
природы**

**Тела
живой
природы**

изделия

**Сосулька
Камень
Снежинка**

**Заяц
Ромашка
Бабочка**

**Книга
Стакан
Кровать**

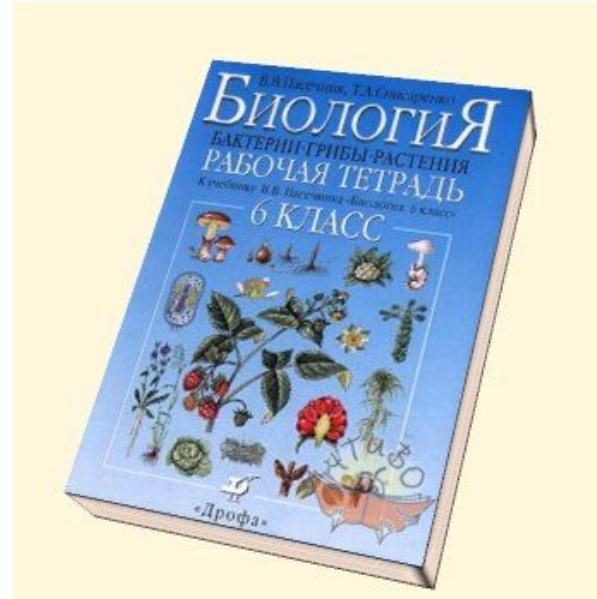
Приведите свои примеры...

5. В чём отличия тел природы от изделий?

А. Тела природы только в природе, а изделия - в домах:

Б. Изделия созданы человеком, а тела природы человек не создавал:

7. Что такое вещество?



- это то, из чего состоят тела;

8. Что такое вода?



лед



пар



- А. Это твёрдое вещество -**
- Б. Это жидкое вещество -**
- В. Это газообразное вещество.**

Вывод: вода может находиться в трех агрегатных состояниях.

9. Как общим словом можно назвать изменения, которые происходят в окружающем мире?



Явления природы.

Волны природы



Проверка знаний:



- Все предметы, которые нас окружают называются ...
- То из чего состоит тело называется...
- Тела бывают
- Природные тела могут быть
- Вода может находиться в агрегатных состояниях:,,
- Изменения, которые происходят в природе называются

Задания:

- Выпишите живые тела, предметы:
топор, дом, воробей, луна, книга, вода, берёза, карандаш, глина, бабочка, человек, мячик, звезда.
- Выпишите вещества:
Нож, мячик, резина, вода, стул, древесина, сера, гора, дерево, сталь.
- Выпишите явления:
Железо, свисток, ракета, прыжок. Луна, пожар, ножницы, испарение, ртуть, снегопад, стол, мёд, самолёт, мел, буран.