



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.

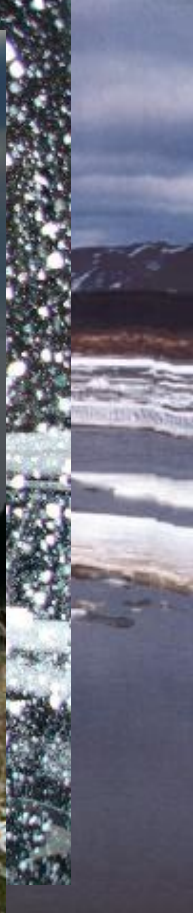
Вывод: вода может находиться в трех агрегатных состояниях.

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



Явления природы.

Времена 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.