

ТЕЛА И ВЕЩЕСТВА.

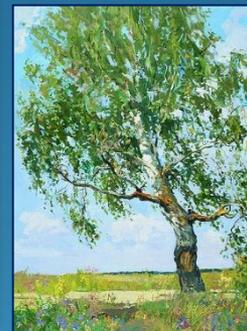
Окружающий мир, 3 класс

Урок № 1

Автор: Устинова Маргарита Алексеевна

Определяем проблему урока

При чём тут тела? Тело бывает у человека. Ну и ещё у нашей собаки Айны.



Как же разнообразны природные тела!



В чём разница в употреблении слова «тело» Мишей и Леной?



Какой возникает вопрос?

Как слово «тело» употребляется в быту и в науке?

Совместное открытие знаний

Тема урока: «Тела и вещества».

Где тела, а где вещества? Выскажите свои предположения.



тела



вещества



Совместное открытие знаний

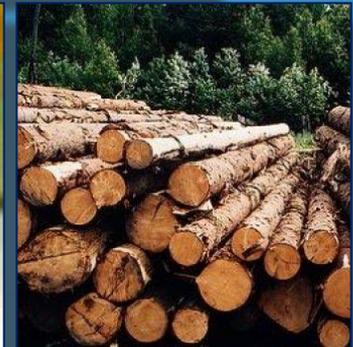
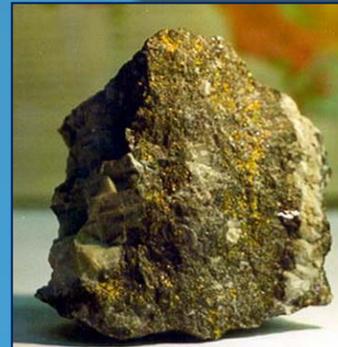
Проверьте свои предположения, прочитав вывод на стр. 10 учебника.

Тела – все предметы, которые нас окружают.
Вещества – то, из чего состоят тела.

тела



вещества



Совместное открытие знаний

Подумайте, из каких веществ состоят эти тела?



Глина

резина



металл



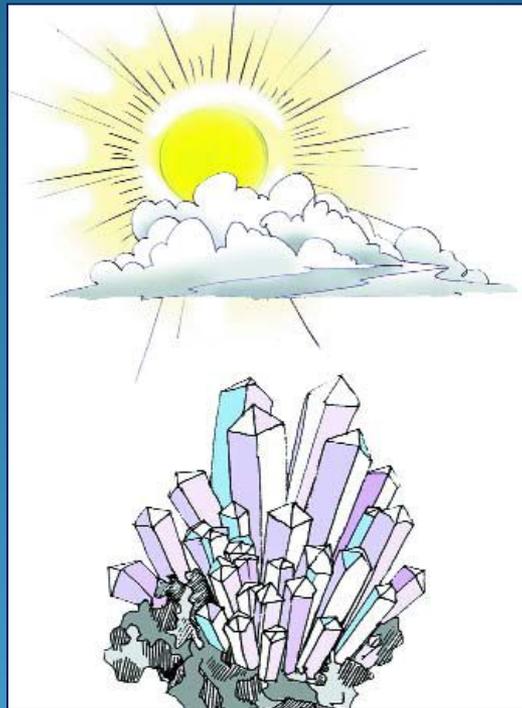
древесина

Совместное открытие знаний

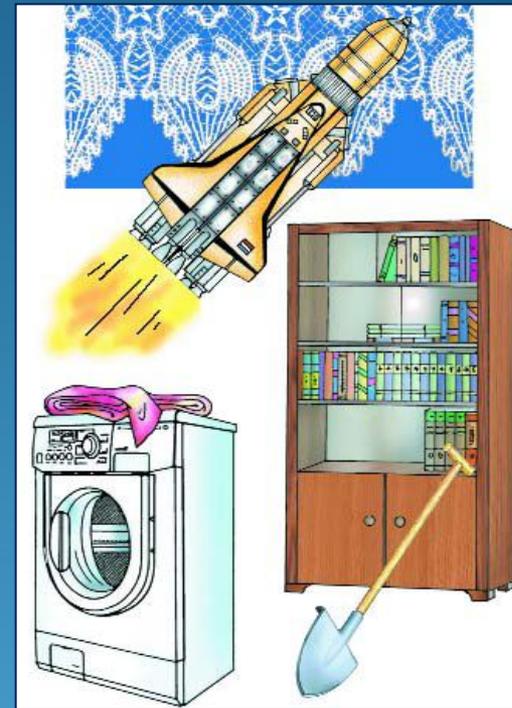
Какие понятия мы используем для того, чтобы назвать эти три группы тел?



живые тела



неживые тела



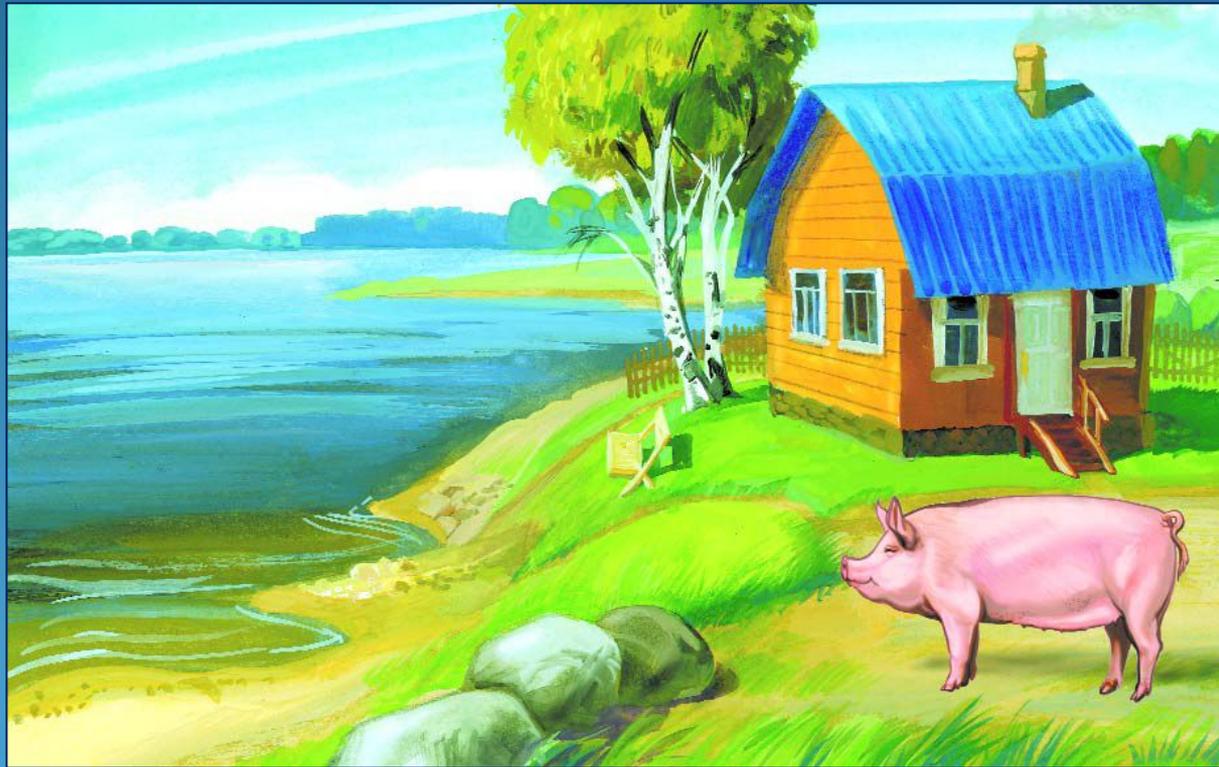
искусственные тела

Создала природа.

Создал человек.

Совместное открытие знаний

Окружающие нас тела могут быть **природными** и **искусственными**, **живыми** и **неживыми**.



Найдите такие тела на рисунке.

Применяем знания

Выполните задание №1(Н) в рабочей тетради, стр. 2. Проверьте себя.

Окружающие нас тела

природные

искусственные

(сделаны руками человека)

живые

неживые

Применяем знания

Как называются эти тела?



природное неживое



природное неживое



искусственное



природное живое



искусственное



природное живое

Применяем знания

Из каких веществ состоят эти тела?

тела

вещества

парта

мяч

гвоздь

стакан

кувшин

линейка

глина

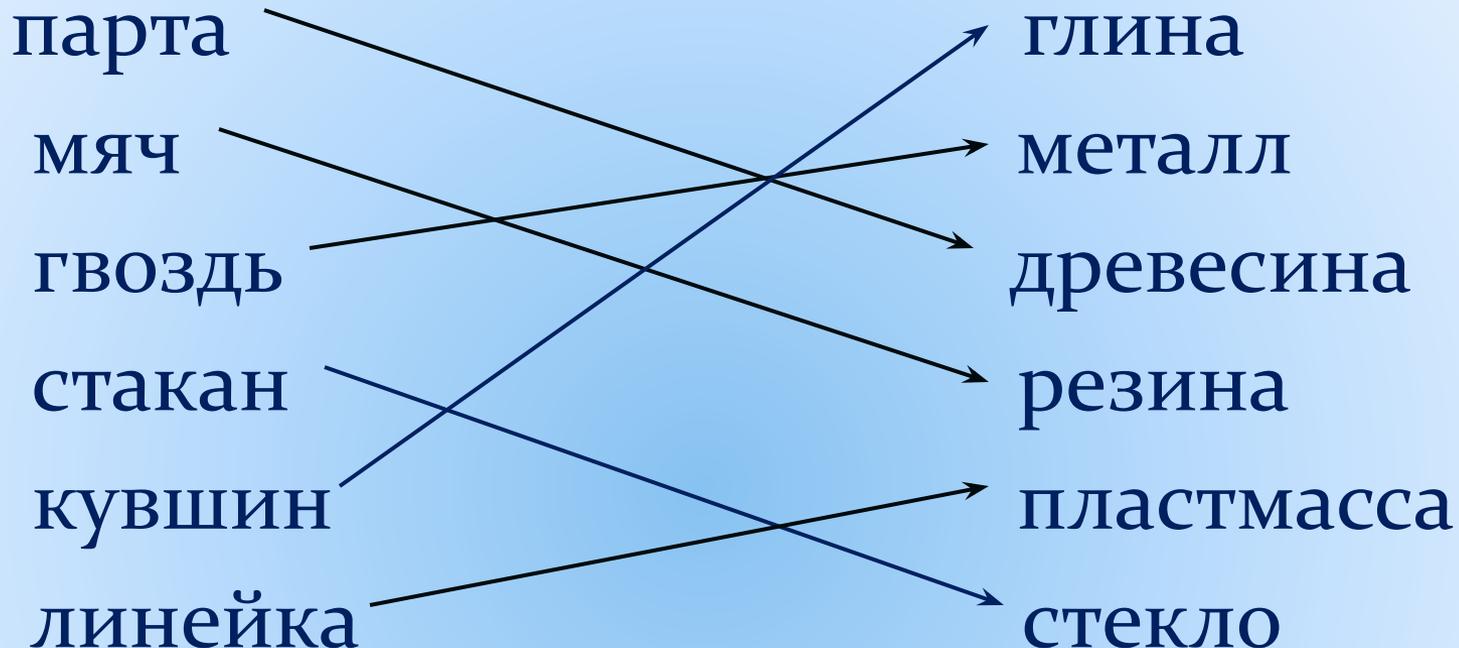
металл

древесина

резина

пластмасса

стекло



Применяем знания

Выполните задание №2(П) в рабочей тетради, стр. 2. Проверьте себя.

Дом, древесина, велосипед,
сталь, телевизор, вода,
сосулька, дерево, кислород,
ГВОЗДЬ.



Источники информации:

1. Тексты, задания и иллюстрации из учебника и рабочей тетради для 3-го класса Окружающий мир «Обитатели Земли» А.А.Вахрушев, Д.Д. Данилов, О.В.Бурский, А.С.Раутиан.
2. Задания из Методических рекомендаций для учителя по курсу окружающего мира для 3-го класса А.А. Вахрушев, Е.А. Самойлова, О.В. Чиханова.
3. Изображения с <http://images.yandex.ru>
4. Авторские задания.