

ТЕЛА, ВЕЩЕСТВА, ЧАСТИЦЫ

□ Когда вы читаете или слышите слово «ТЕЛО», что вы представляете?

-
- В словаре А.Ожегова есть такое определение слову «ТЕЛО»:
 - «Тело – это организм человека или животного в его внешних и физических формах.»

-
- Но нас будет сегодня интересовать другое значение этого слова
 - **ТЕЛО – это ВСЕ предметы и живые существа , окружающие нас.**

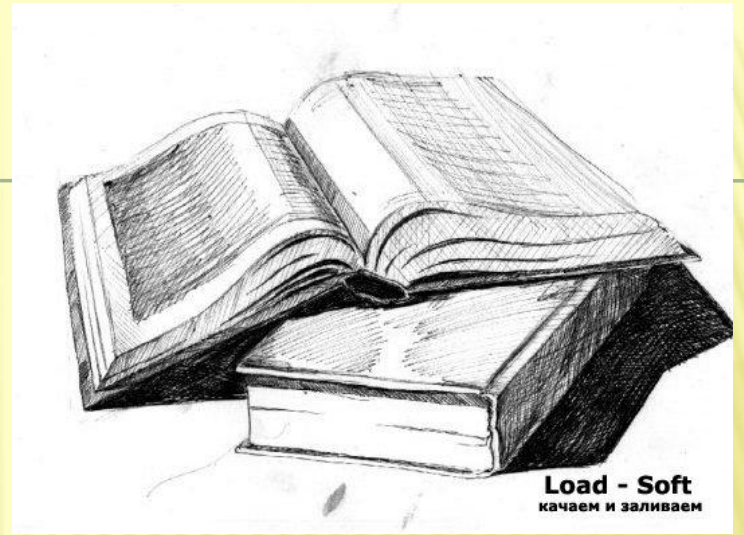
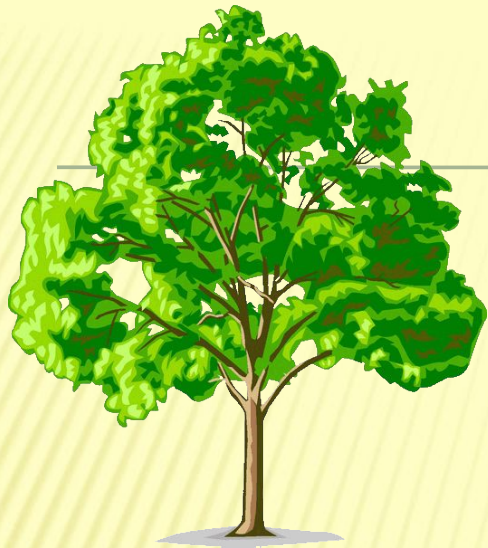
-
- Среди бесчисленных и разнообразных тел есть тела природы или
 - ***ЕСТЕСТВЕННЫЕ ТЕЛА.***
 - А есть тела , которые сделаны руками человека. И они называются
 - ***ИСКУССТВЕННЫМИ ТЕЛАМИ.***

Тела



ЕСТЕСТВЕННЫЕ

ИСКУССТВЕННЫЕ



Load - Soft
качаем и заливаем





-
- Открываем учебник страница 34
 - Можно ли перечислить все тела на Земле?

ЗВЁЗДЫ



СОЛНЦЕ



МЕСЯЦ



□ СОЛНЦЕ , ЗВЕЗДЫ, МЕСЯЦ –
ЭТО ТЕЛА ????

□ Да, ***ЭТО ЕСТЕСТВЕННЫЕ
ТЕЛА*** , ПО ДРУГОМУ ИХ
НАЗЫВАЮТ ***НЕБЕСНЫЕ ИЛИ
КОСМИЧЕСКИЕ ТЕЛА*** .

-
- Открываем рабочую тетрадь страница 14 .
 - Выполняете задания 1 и 2.
 - Во 2 задании нельзя повторять ТЕ ТЕЛА , которые были использованы в 1 задании. Напишите свои.

-
- Переходим к следующему этапу нашей работы !
 - (Как называлась тема урока?)







BarStore.com.ua



ТЕЛА

ВЕЩЕСТВА

СТАКАН

НОЖНИЦЫ

МЯЧ

РОСА

ЧАШКА



ТЕЛА

(ЕСТЕСТВЕННЫЕ И
ИСКУССТВЕННЫЕ)

(СОСТОЯТ ИЗ)

ВЕЩЕСТВ

ВЕЩЕСТВА

```
graph TD; A[ВЕЩЕСТВА] --> B[ЖИДКИЕ]; A --> C[ТВЁРДЫЕ]; A --> D[ГАЗООБРАЗНЫЕ];
```

ЖИДКИЕ

ТВЁРДЫЕ

ГАЗООБРАЗНЫЕ

-
- Вспомним тему нашего урока .
 - Какое слово у нас еще не упоминалось?

□ Ученые установили , что все вещества состоят из **частиц**, которые видны только под микроскопом. Как же нам убедиться что эти **частицы** все же существуют ? Проведём **опыт** .

Каждое вещество состоит из
особых **частиц**, которые по
форме и размеру отличаются от
частиц других веществ. Ученые
установили, что между частицами
есть **промежутки**. Самые
маленькие промежутки между
частицами в **твердых**
веществах, а самые **большие** в
газообразных.

-
- Доделываем последнее задание в рабочей тетради
 - на странице 15.

ПОДВЕДЁМ ИТОГ:

