

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР.

4 класс.

Вселенная.

- ▣ Мир – это Вселенная, или Космос.
- ▣ Солнце и движущиеся вокруг него небесные тела составляют Солнечную систему.
- ▣ Наша Солнечная система входит в галактику «Млечный путь».



Вселенная.

- ▣ Раскаленные огненные шары – это **звезды**.
- ▣ **Солнце** – это звезда.
- ▣ Вокруг звезд вращаются планеты. Они не светятся сами, а отражают свет звезд.
- ▣ **Земля** – это планета.
- ▣ **Скопления звезд** – созвездия.



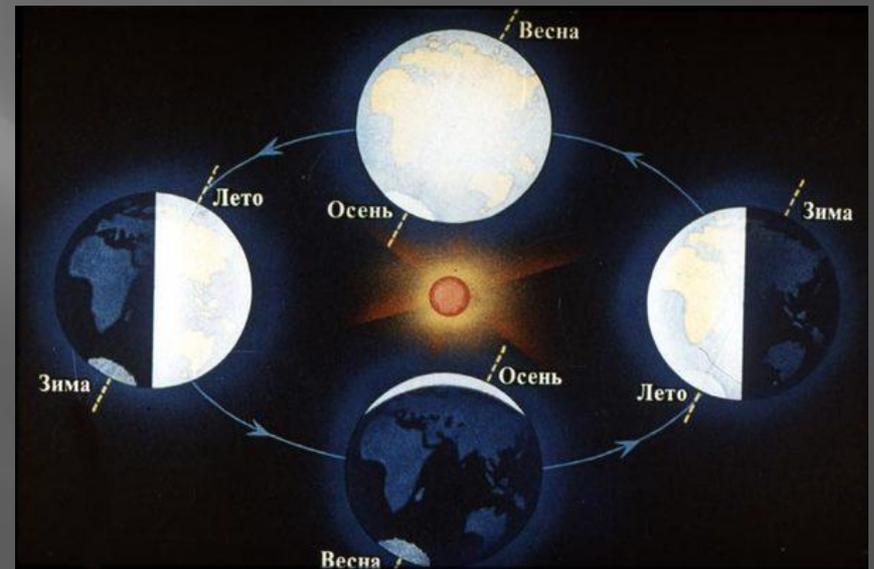
Вселенная.

- Созвездия – Большая и Малая медведица.
- Полярная звезда в созвездии «Малая медведица» всегда указывает на север.
- Самая большая планета – Юпитер.
- Самая яркая звезда – Сириус.



Вселенная.

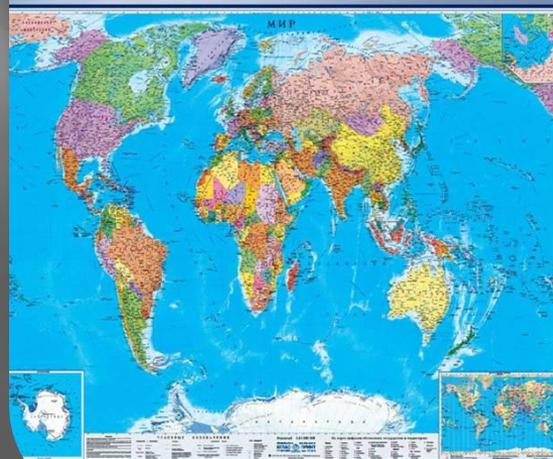
- Вращение Земли вокруг Солнца – смена времен года.
- Вращение Земли вокруг своей оси – смена дня и ночи.



Глобус и карта

- Уменьшенное изображение земной поверхности на плоскости – карта.
- Модель Земли – глобус.

Карта и глобус похожи ...



Глобус и карта.

- ▣ 4 океана.
- ▣ 1. Северный
Ледовитый
- ▣ 2. Тихий
- ▣ 3. Атлантический
- ▣ 4. Индийский



Глобус и карта.

- ▣ 6 материков
- ▣ 1. Северная Америка
- ▣ 2. Южная Америка
- ▣ 3. Африка
- ▣ 4. Австралия
- ▣ 5. Евразия
- ▣ 6. Антарктида



Природа России.

- 1. Восточно-Европейская равнина (Русская равнина, холмистая)
- 2. Западно - сибирская равнина (плоская, низменная)
- 3. Среднесибирское плоскогорье
- 4. Горы: Уральские, Кавказские, Алтай, Саяны.



Природа России.

- ▣ 1. Зона Арктических пустынь.
- ▣ 2. Тундра.
- ▣ 3. Леса России (Тайга, смешанные леса, широколиственные.
- ▣ 4. Степи
- ▣ 5. Пустыни
- ▣ 6. У Черного моря



Природа России.

- Почва – верхний плодородный слой земли.
- Состав почвы – вода, воздух, песок, глина, минеральные соли, гумус (перегной).
- Плодородие – главное свойство почвы.
- Самые плодородные почвы – черноземные в степях.



Полезные ископаемые

- 1. Гранит – очень прочный камень. Состав: полевой шпат, кварц, слюда.
- 2. Известняк – прочный камень серый или белый (состоит из морских организмов)



Полезные ископаемые

- 1. Песок и глина – пластичность
- 2. Торф – состоит из остатков растений. Рыхлый, легче воды, хорошо горит.
- 3. Уголь – горная порода.
- 4. Железная руда – плавкость.
- 5. Нефть – густая маслянистая жидкость.



Свойства веществ.

- Воздух- газ
- 1. Прозрачный
- 2. Не имеет цвета и запаха
- 3. Не имеет формы
- 4. Заполняет все пространство
- Состав: азот, кислород, углекислый газ.



Свойства веществ.

- ▣ **Вода – жидкость**
- ▣ 1. Прозрачная
- ▣ 2. Бесцветная
- ▣ 3. Не имеет вкуса и запаха
- ▣ 4. Не имеет формы
- ▣ 5. Три состояния – жидкое, твердое, газообразное.



Организм человека

- Организм состоит из органов.
- Группа органов – система органов.
- 1. Опорно-двигательная
- 2. Органы выделения
- 3. Органы кровообращения
- 4. Нервная система
- 5. Органы чувств (зрение, слух, орган вкуса, обоняние)
- 6. Кожа