

Окружающий мир «Солнце – источник света и тепла»

По программе «Гармония»
Учитель начальных классов
Пинтера Ирина Ивановна



Уважаемые астронавты,
просим вас узнать все
сведения о ближайшей к нам
звезде - Солнце и прислать
свои сообщения на Землю



Солнце – объект неживой природы



СОЛНЦЕ» - центральное тело
Солнечной системы, раскалённый
плазменный шар, типичная звезда -
карлик спектрального класса G2, масса
около $M \approx 2 \cdot 10^3$ кг, радиус $R \approx$
696 т. Км, средняя плотность $1,416 \cdot 10^3$
кг/м³, эффективная температура
поверхности (фотосферы) около
6000 К. Период вращения
(сидонический) изменяется от 27 суток
на экваторе до 32 суток у полюсов.
Химический состав, определённый из
анализа солнечного спектра: водород -
около 90 %, гелий - 10%, остальные
элементы - менее 0,1% (по числу
атомов). Источник солнечной энергии -
ядерные превращения водорода в
гелий в центральной области солнца.
Температура 15 млн. °С.





- *Солнце согревает и освещает Землю уже миллиарды лет. Благодаря его свету и теплу на земле возникла и продолжает развиваться жизнь.*

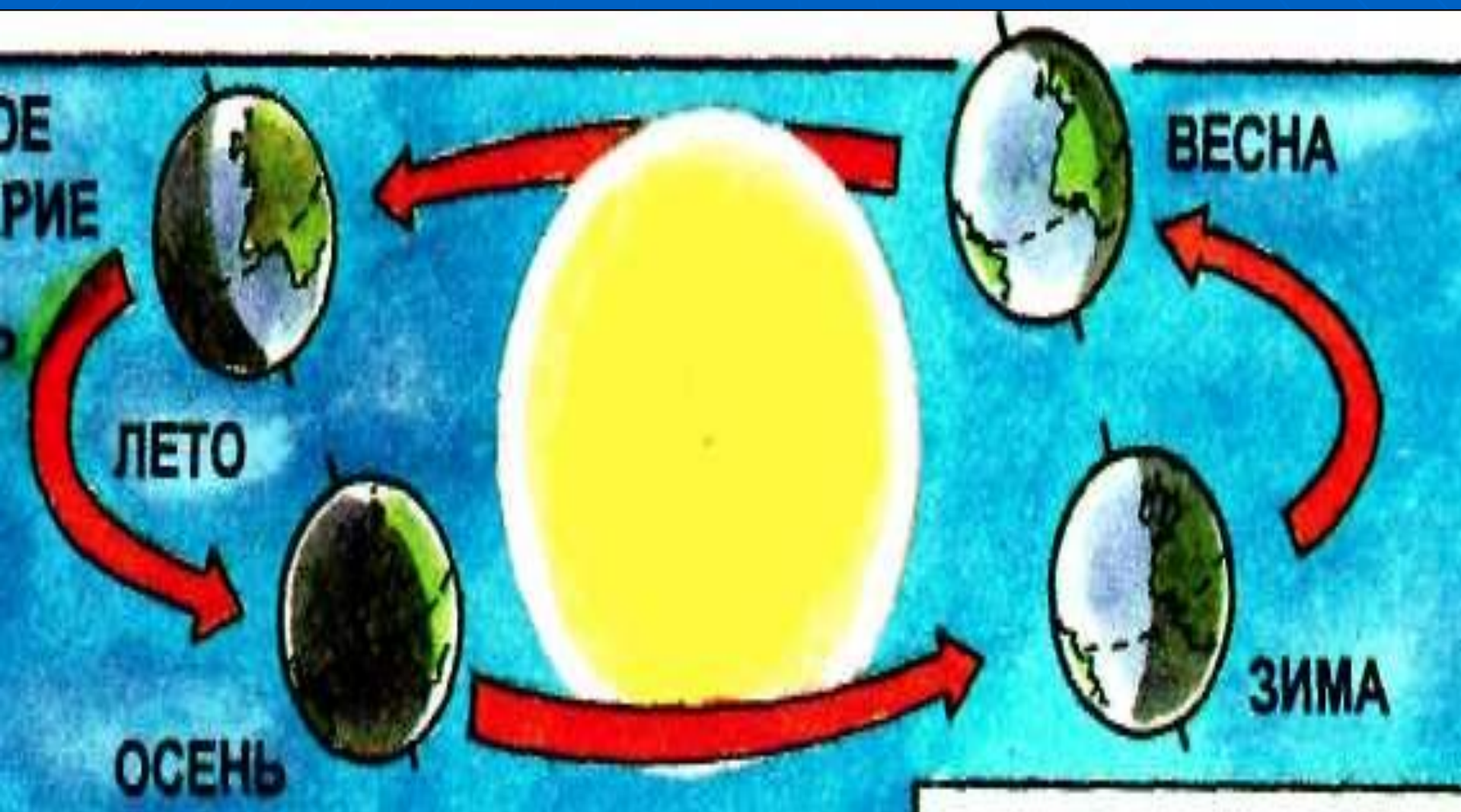
Славяне почитали Солнце, как
божество и называли его ЯРИЛО



Заклички

*Солнышко, покажись,
Красное, снарядись!
Чтобы год от года
Давала нам погода:
Тёплое летечко,
Грибы в берестечко,
Ягоды в лукошко,
Зелёного горошка.*

*Солнышко, высвети!
Красное, выблесни!
Мы на нивку идём,
Мы серпочки несём.
Будем жито жать,
Тебя в гости ждать!*



Отражение света



Свет отскакивает от поверхностей, словно мячик от стены. Это явление называется отражением света.





Вывод



- Солнце это плазменная звезда.
- Солнце предмет неживой природы.
- Оно даёт тепло и свет для роста и жизни всего живого на Земле.
- Почитается людьми и находит отражение в творчестве.
- Лучи солнца отражаются и преломляются через предметы.



*Спасибо
за урок!*

