На что похоже солнце?

На круглое оконце.

Фонарик в темноте.

На мяч оно похоже,

На блин горячий тоже!

И на пирог в плите.

На жёлтенькую пуговку.

На лампочку. На луковку.

На медный пятачок

На сырную лепёшку.

На апельсин немножко

И даже на зрачок

Только если солнце мяч -  
Почему же он горяч?

Если солнце - это сыр,  
Почему не видно дыр

Если солнце - это лук,  
Все бы плакали вокруг

Значит, светит мне в оконце  
Не пятак, не блин, а солнце

Пусть оно на всё похоже,  
Всё равно ВСЕГО ДОРОЖЕ

**С каких пор известно, что Солнце Звезда?**

***С самых древних, начиная с Египта***

Бога Солнца Ра изображали в виде огненного диска на корабле. Египтяне верили, что за день корабль с диском пересекает небо, а за ночь переплывает огромную реку, окружающую всю Землю…

**Солнце – раскаленный железный шар, , величиной 160 км, удаленный от земли на 30 тысяч километров…**

Солнце – твердый шар, а темные пятна – тени, отбрасываемые горловинами огромных отверстий …

Солнце – центр вселенной. Земля, планеты и остальные звезды вращаются вокруг Солнца…

**Солнце – одна из многих звезд…**

* **Из чего оно состоит?** **из водорода и гелия**
* кислород, углерод, железо… (всего около 30)
* **Такое ли оно, в самом деле горячее?** **15,5 млн. градусов – в центре.**

5500 градусов – в фотосфере, 100 тыс. градусов – хромосфера, 1-2 млн. градусов – солнечная корона.

Солнечные пятна – самое яркое проявление активной жизни светила. Движение пятен доказывает вращение солнца вокруг своей оси.

Вспышки на солнце – это извержения, во время которых всего за несколько минут выделяется энергия соответствующая взрыву нескольких бомб.

Возраст солнца составляет – 4,7 млрд. лет. Образовалось под действием гигантского газопылевого облака под действием его собственной гравитации.

Для астрофизиков солнце всего лишь заурядная звезда малого размера, однако, вокруг нее обращается 9 планет, на одной из которой развилась жизнь. В этом смысле солнце не имеет себе равных

**МКОУ «Прогимназия №1» г.п. Залукокоаже**

Проектная работа

«На что похоже солнце»

Подготовительная группа

Дзасежева Аниса

**Февраль 2016 г.**