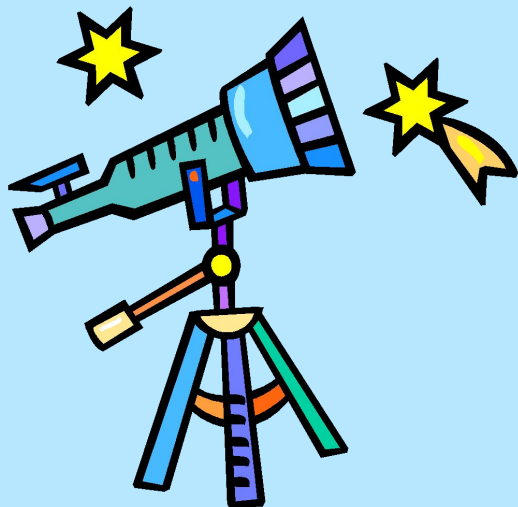


# ЗЕМЛЯ — ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ



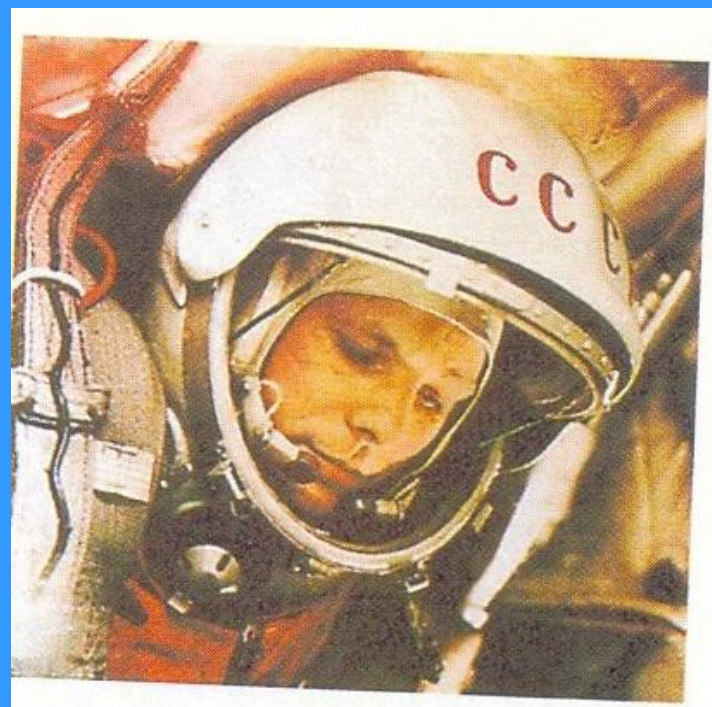
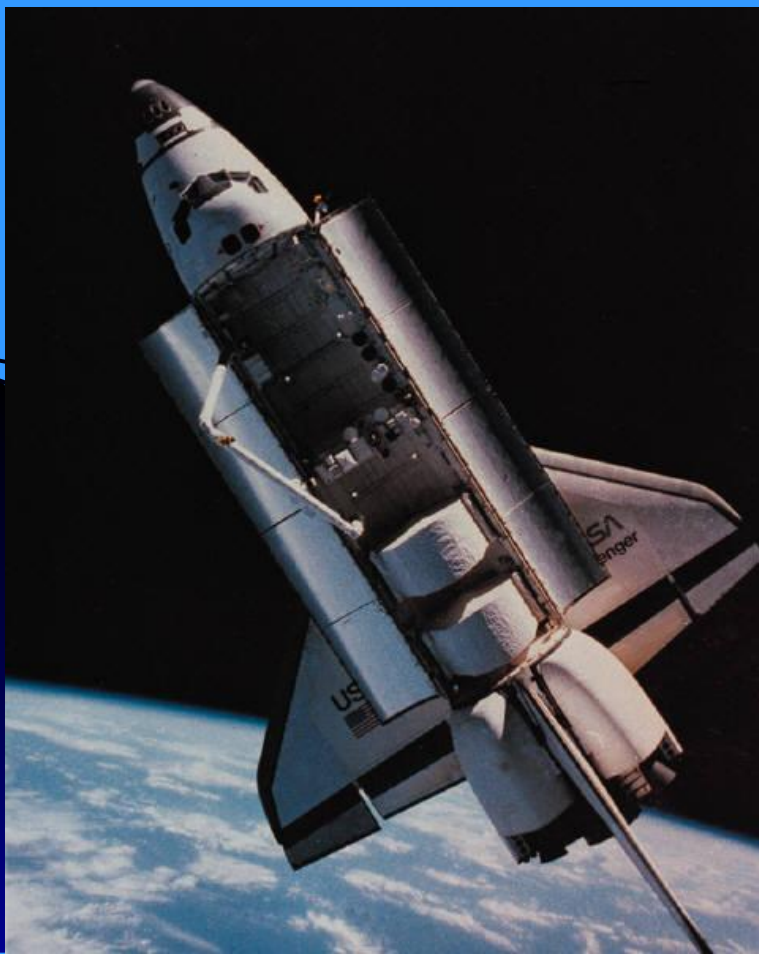
## Земля у нас одна

Наша Земля –  
единственная  
планета,  
на которой существует  
жизнь.

Земля очень активна,  
вулканы и  
землетрясения  
постоянно меняют  
её.



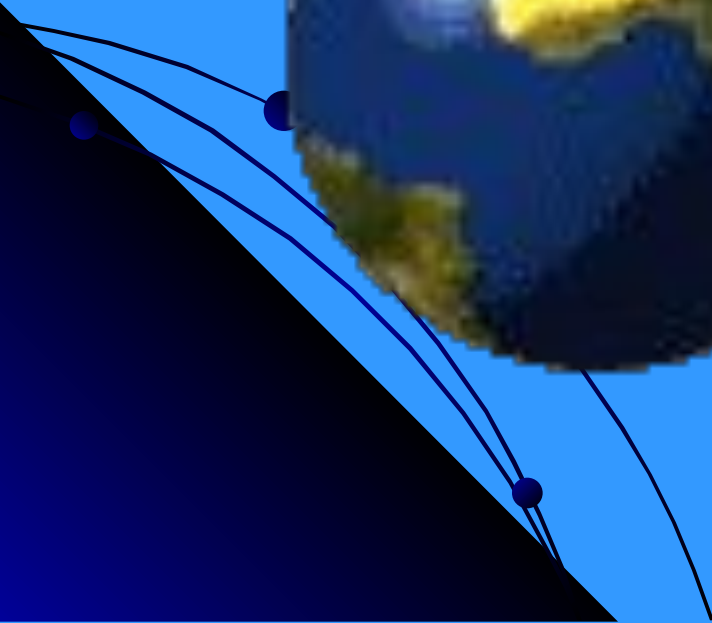
- Первым в мире человеком, увидевшим нашу Землю из космоса был космонавт Юрий Гагарин. Весь мир убедился в том, что Земля имеет форму шара. Это произошло 12 апреля 1961 года. Наша страна первой покорила космос!





Вокруг Земли вращается 1  
спутник – Луна.

Вместе с Луной Земля  
движется вокруг Солнца,  
так же как и все остальные  
планеты Солнечной  
системы





- Земля имеет форму шара. Она вращается вокруг Солнца и одновременно вокруг своей оси, поэтому существует смена дня и ночи.

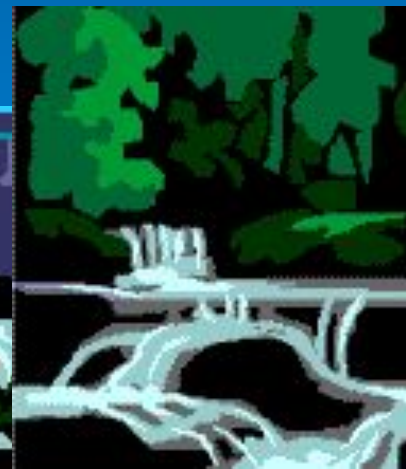
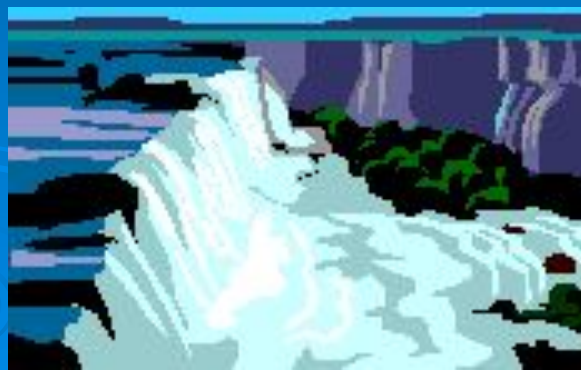






Земля имеет  
огромные запасы  
воды.

Атмосфера защищает  
её от метеоритов и  
солнечного излучения,  
что и определяет  
существование жизни  
на Земле.

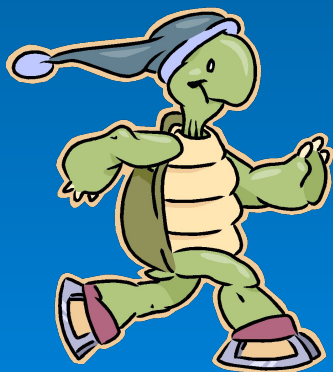
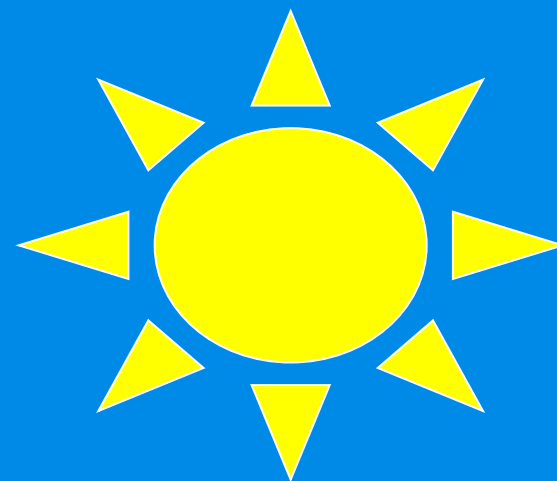




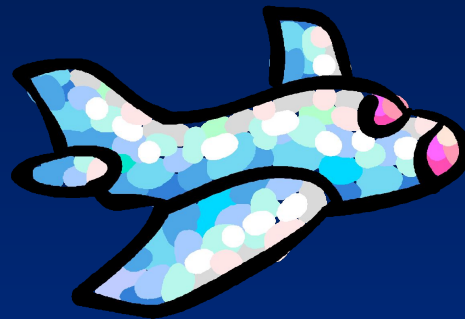
- Земная ось наклонена к плоскости орбиты Земли под углом и направлена всегда в одну точку – Полярную звезду. Наклонное положение оси Земли сохраняется в течение всего года, поэтому солнце освещает поверхность Земли по-разному.



Если бы было  
возможно совершить  
путешествие  
вокруг Земли пешком,  
делая по 25 км. в  
сутки, нам  
потребовалось бы 1600  
суток или 4 года и 140  
суток.







На самолёте можно облететь  
Землю за 40 часов  
непрерывного полёта (почти  
двое суток),  
если самолёт летит со  
скоростью 1000 км. в час.

# Проверь себя!

- 1. Кто первым убедился в том, что Земля имеет форму шара?
  - Когда это случилось?
- 2. Какая модель помогает нам увидеть уменьшенное изображение Земли?
- 3. Чего больше на Земле – воды или суши? Как это можно определить по глобусу и карте?



Работу выполнила ученица 3 класса, член кружка «Юный программист» Валеева Юлия.

Руководитель: Валеева Гульнара Ильгизовна, учительница начальных классов Чувашско – Бродской средней школы Алькеевского района РТ

Тема: Земля – планета Солнечной системы

Цель: Формировать у учащихся представления о Солнечной системе;

Развивать навыки работы на компьютере;

Воспитать самостоятельность в учебном процессе, любознательность.