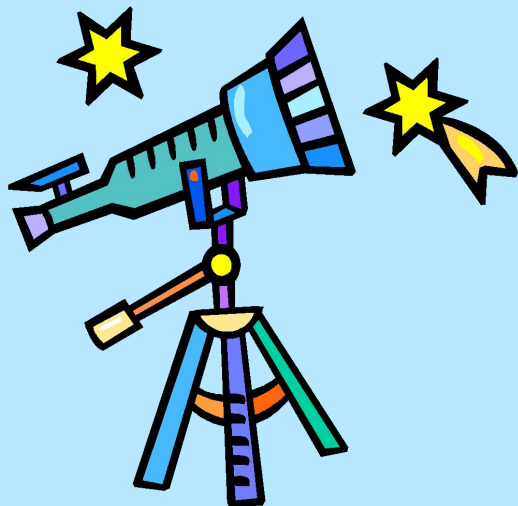


ЗЕМЛЯ — ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ



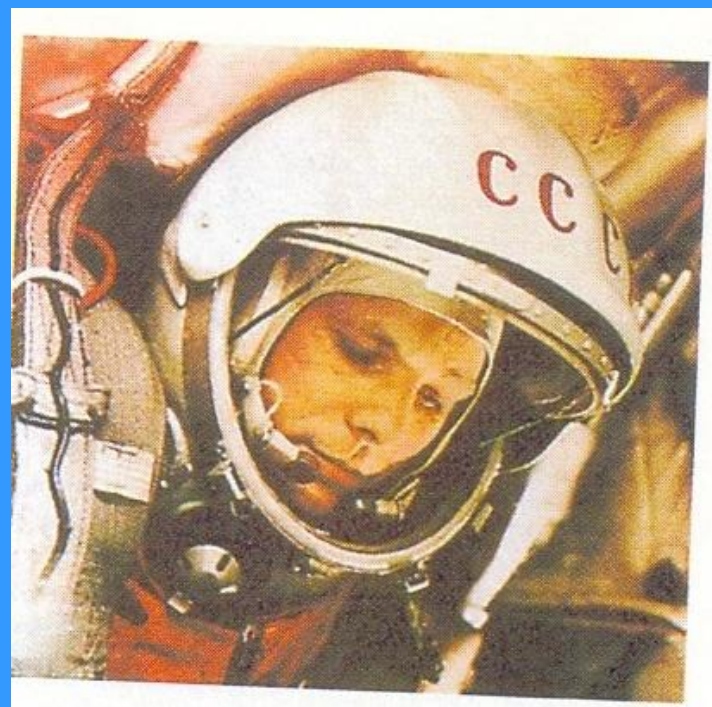
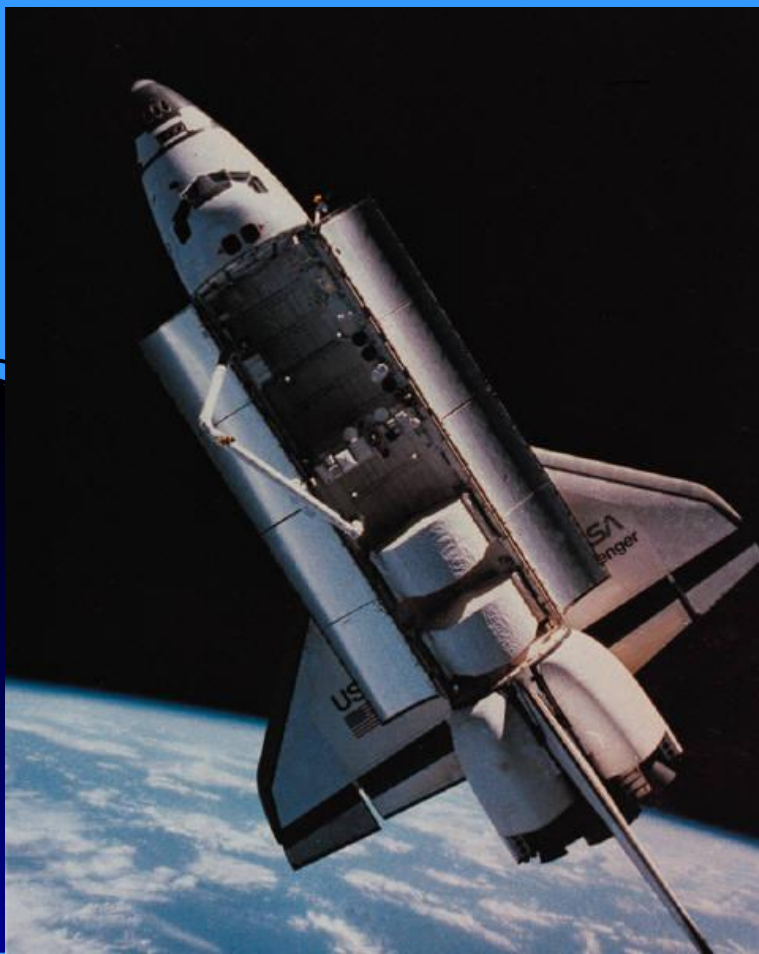
Земля у нас одна

Наша Земля –
единственная
планета,
на которой существует
жизнь.

Земля очень активна,
вулканы и
землетрясения
постоянно меняют
её.



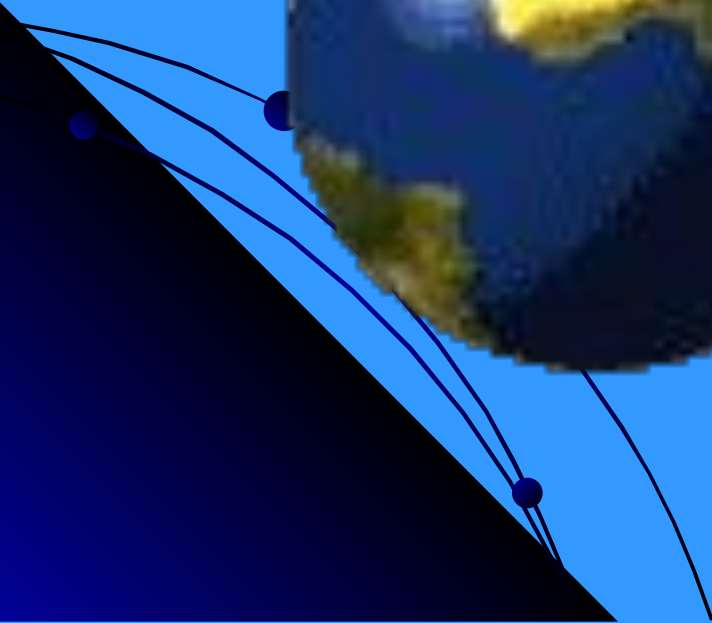
- Первым в мире человеком, увидевшим нашу Землю из космоса был космонавт Юрий Гагарин. Весь мир убедился в том, что Земля имеет форму шара. Это произошло 12 апреля 1961 года. Наша страна первой покорила космос!





Вокруг Земли вращается 1
спутник – Луна.

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





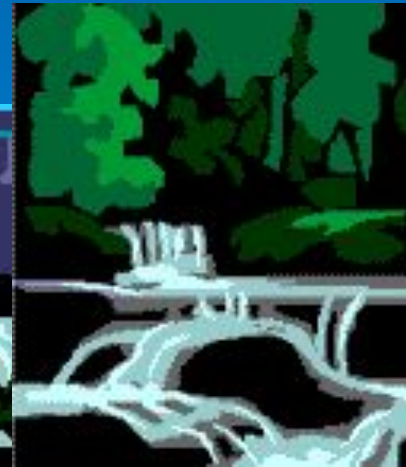
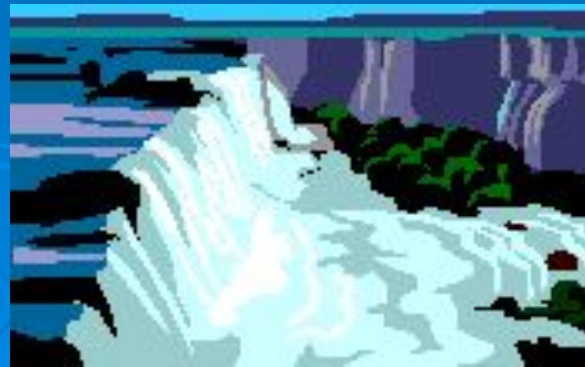
- Земля имеет форму шара. Она вращается вокруг Солнца и одновременно вокруг своей оси, поэтому существует смена дня и ночи.





Земля имеет
огромные запасы
воды.

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

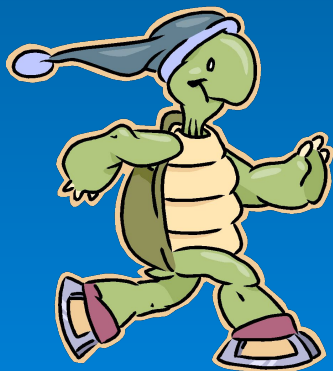
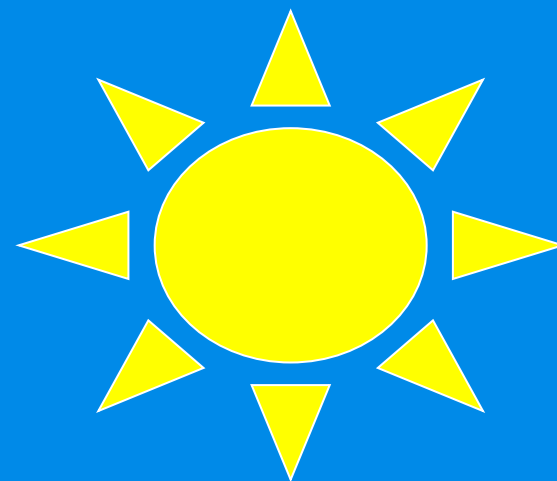


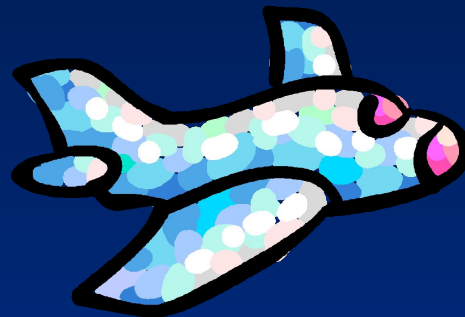


- Земная ось наклонена к плоскости орбиты Земли под углом и направлена всегда в одну точку – Полярную звезду. Наклонное положение оси Земли сохраняется в течение всего года, поэтому солнце освещает поверхность Земли по-разному.



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.