

Почему жизнь есть только на планете Земля?

Исследовательская работа учеников 4 класса
прогимназии №10 «Россияночка» Поверенновой
Анны, Потехиной Виктории и Вьюгиной Ангелины



План работы.

- 1.Прочитать в книгах о всех планетах Солнечной системы.
- 2.Выяснить, при каких условиях возможна жизнь?
- 3.Выпустить газету, чтобы поделиться со всеми нашими открытиями.
- 4.Выводы.

ОПРОС: ВЕРИТЕ ЛИ ВЫ В ЖИЗНЬ НА ДРУГИХ ПЛАНЕТАХ?

РОДИТЕЛИ

- НЕ ВЕРЯТ - 12
- ВЕРЯТ - 3

ДРУЗЬЯ

- НЕ ВЕРЯТ - 6
- ВЕРЯТ - 8

ПРОХОЖИЕ

- НЕ ВЕРЯТ - 15
- ВЕРЯТ - 4

Марс- самая загадочная планета Солнечной системы.

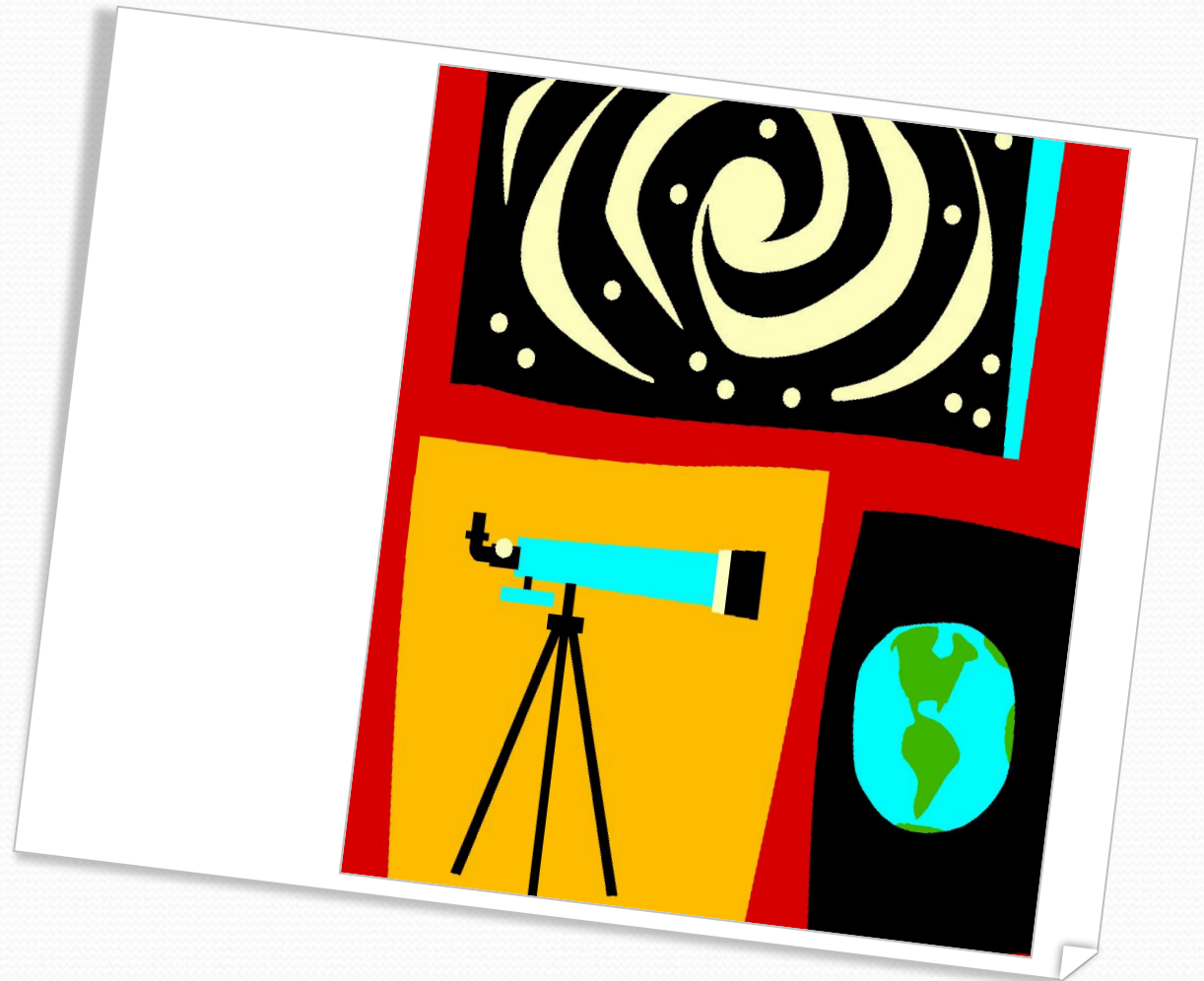
Средняя температура –
-120-до +25 по С

Скорость вращения вокруг
своей оси –24 часа

Скорость вращения вокруг
Солнца –687 дней

Диаметр- 7 тыс.км.

Вывод: резкая смена
температуры ,нельзя жить
живым существам.



Венера.

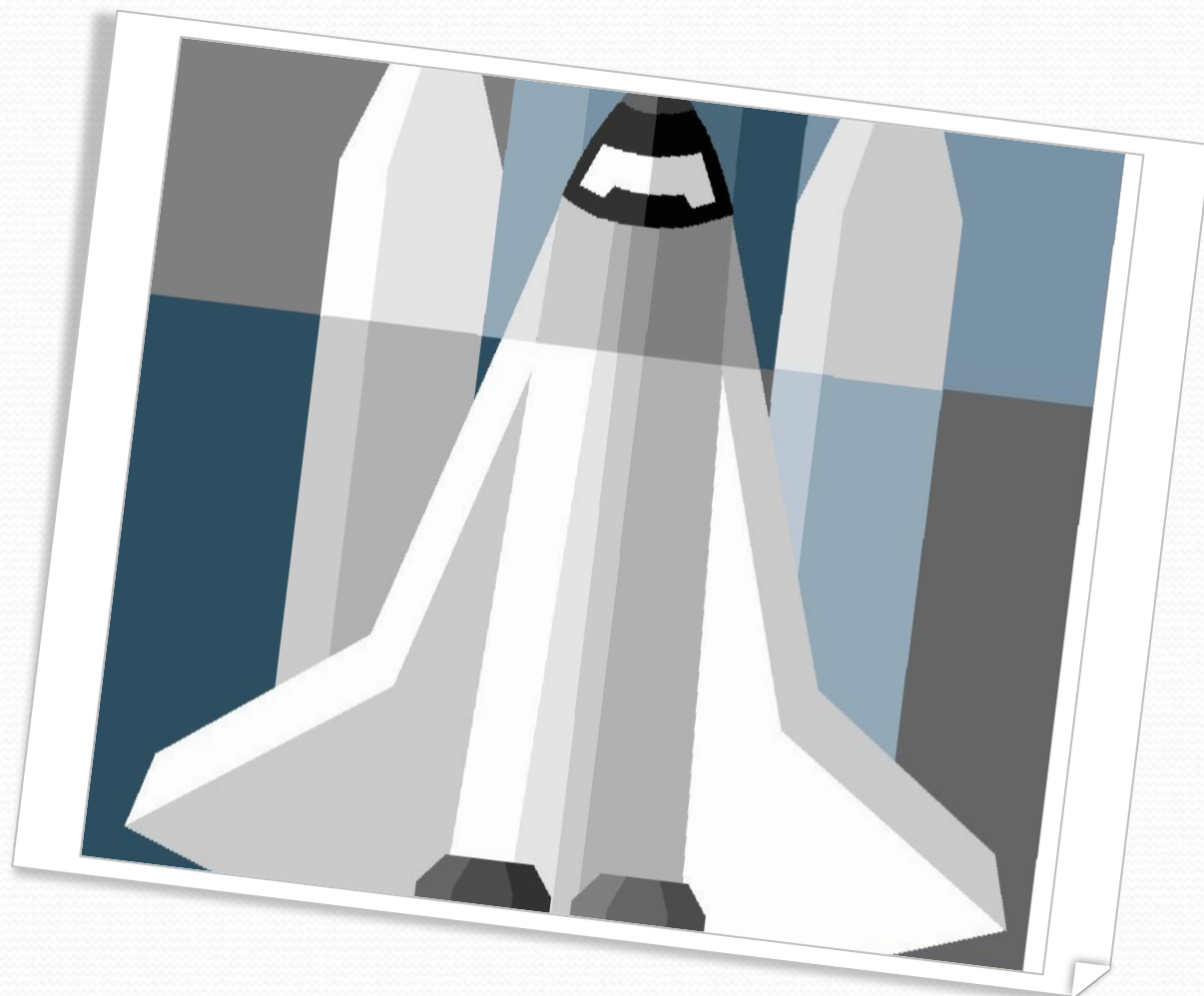
Средняя температура-183
+480 С

Время вращения вокруг
оси-243 дня

Диаметр-12тыс.км.

Время вращения вокруг
Солнца-225 дней

Вывод: можно сгореть
заживо, поэтому жизни
быть не может.



Плутон.

- Средняя температура-233(средняя)по С
- Время обращения вокруг своей оси-6 дней.
- Диаметр-2 тыс.км.
- Время обращения вокруг Солнца-248 дней
- Вывод:
- Очень далеко от Солнца, холодно и нет атмосферы, жизнь существовать не может.

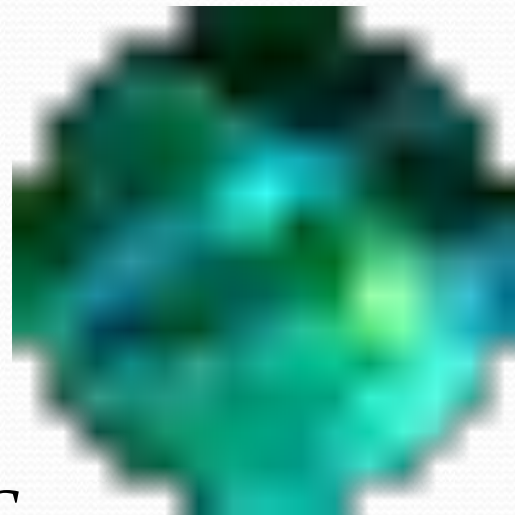


Юпитер.

1. Диаметр – 143 тыс.км
2. Время обращения вокруг Солнца –
11 лет 10 мес.
3. Время обращения вокруг своей
оси – 10 часов
4. Температура на поверхности- 130 С

Выводы:

Очень быстрая смена дня и ночи, холодно, жизнь не обнаружена.



Сатурн.

- 1. Диаметр – 120 тыс. км
- 2. Время обращения вокруг Солнца – 29 лет 6 мес.
- 3. Время обращения вокруг своей оси – 10 часов.
- 4. Средняя температура – 130 С

Выводы:

Очень длинная зима и лето, постоянный холод, атмосфера отсутствует, жизни не найдено.



Нептун.

- 1.Диаметр – 50 тыс.км
- 2.Время обращения вокруг Солнца –
165 лет
- 3.Время обращения вокруг
своей оси – 16 часов.
- 4. Температура средняя – 220 С

Выводы:

Большая удаленность от Солнца, страшный холод,
жизнь не обнаружена.



Меркурий.

- 1.Диаметр – 5 тыс.км
- 2.Время вращения вокруг Солнца-
88 дней.
- 3.Время вращения вокруг своей
оси – 59 дней.
- 4.Температура - от -170 С ДО +400С

Выводы:

Все живое сгорит, так как очень близко к Солнцу.



Уран.

- 1.Диаметр – 52 тыс.км
- 2.Время обращения вокруг Солнца –
84 года.
- 3.Время обращения вокруг своей
оси – 17 часов.
- 4.Температура на поверхности –
214 С

Выводы:

Очень далеко от Солнца, нет источника тепла и света, жизни быть не может.



Мы создали газету:



Выводы:

- **Земля - единственная планета, где есть вода и атмосфера.**
- **Жизнь, возможно, и не зародилась на нашей планете, но сейчас существует только на Земле.**

Наши мечты.

Но может быть
когда-нибудь и
на других
планетах
зародиться
жизнь...

