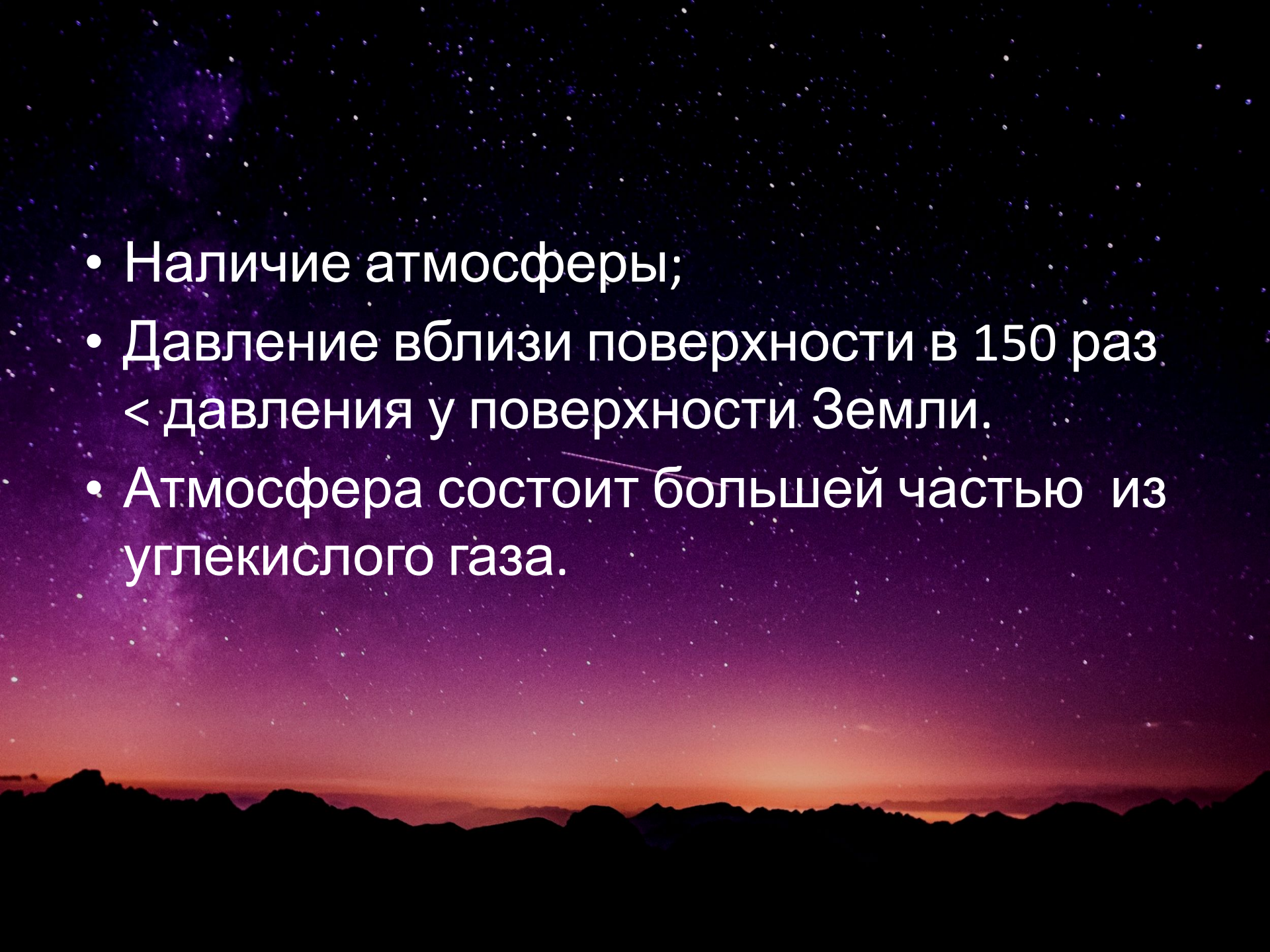


# Марс.

Презентация Пашкеевой Елены  
Ученицы 11 класса  
МБОУСОШ №3  
Г.Белая Калитва

- Эта планета была названа именем древнеримского бога войны Марса за её красноватый оттенок, обусловленный наличием в марсианской коре оксидов железа.

- 
- Наличие атмосферы;
  - Давление вблизи поверхности в 150 раз < давления у поверхности Земли.
  - Атмосфера состоит большей частью из углекислого газа.

# Физические характеристики:

- Полярный радиус: 3376,2 км
- Средний радиус: 3389,5 км
- Масса:  $6,4185 \cdot 10^{23}$  кг ( в 9 раз меньше  $m$  Земли)
- Первая космическая скорость 3,55 км/с
- Вторая космическая скорость 5,03 км/с
- Период вращения: 24 часа 37 минут 22,663 секунды
- Есть 4 времени года.

- **Марс** — четвёртая по удалению от Солнца и седьмая по размерам планета Солнечной системы.
- Расстояние Марса от Солнца составляет в среднем 228 млн. км

- Фобос, Деймос - спутники Марса.

FOBOS



DEIMOS



# Самая высокая гора Солнечной системы- вулкан Олимп.

- Высот  
а 27  
км



# Каньон Маринер

- Длина почти 5000км.
- Ширина до 200км
- Глубина до 5 км





- Первый перелет с Земли на Марс состоялся в 1971 году, когда посадочный аппарат советской автоматической станции «Марс-2» достиг поверхности Красной планеты. Тогда же была предпринята первая попытка доставить на Марс самоходное устройство — марсоход.