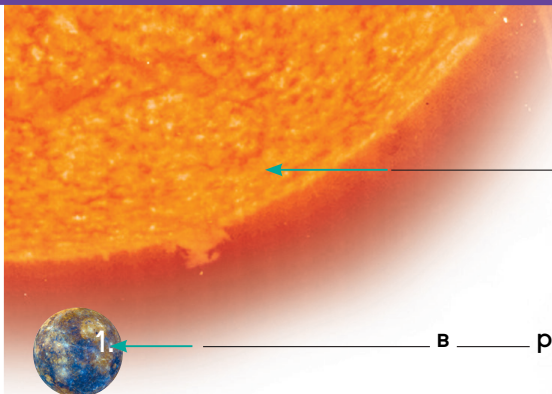


# ЗВЁЗДНАЯ ПЫЛЬ И СОЛНЕЧНАЯ СЕМЬЯ

Заполни рабочий лист на основании фильма

**Обрати внимание**

Размеры планет и расстояния от Солнца показаны без соблюдения масштаба!



\_\_\_\_\_ составляет по массе самую  большую  /  маленькую  часть Солнечной системы.

1. \_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_ раза меньше Земли.

2. \_\_\_\_\_ – самая  горячая  /  холодная  планета в Солнечной системе.  
Её температура обусловлена \_\_\_\_\_ эффектом.

3. \_\_\_\_\_ – третья планета от Солнца. Это единственная планета, где благоприятные условия для возникновения жизни.

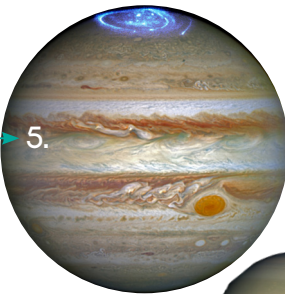
У первых четырёх планет есть

\_\_\_\_\_ по которой можно ходить.

4. Красная планета – \_\_\_\_\_.  
У неё есть спутники \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_.

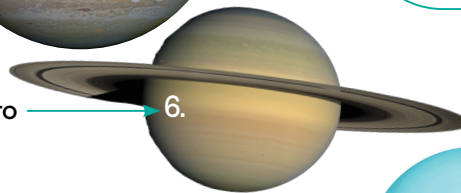
Между четвёртой и пятой планетами Солнечной системы находится \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_ – самая  большая  /  маленькая  планета Солнечной системы.

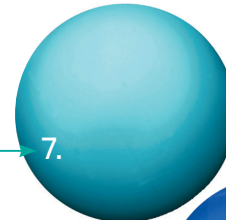


Четыре следующие планеты –  твёрдые  /  газовые  гиганты.

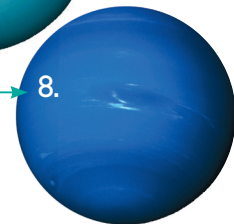
\_\_\_\_\_ известен прежде всего \_\_\_\_\_ из-за своих \_\_\_\_\_.



\_\_\_\_\_ – “ленивая” планета, потому что вращается по своей орбите в положении “лёжа на боку”.



\_\_\_\_\_, на поверхности которого дуют самые  сильные  /  слабые  ветры в Солнечной системе.

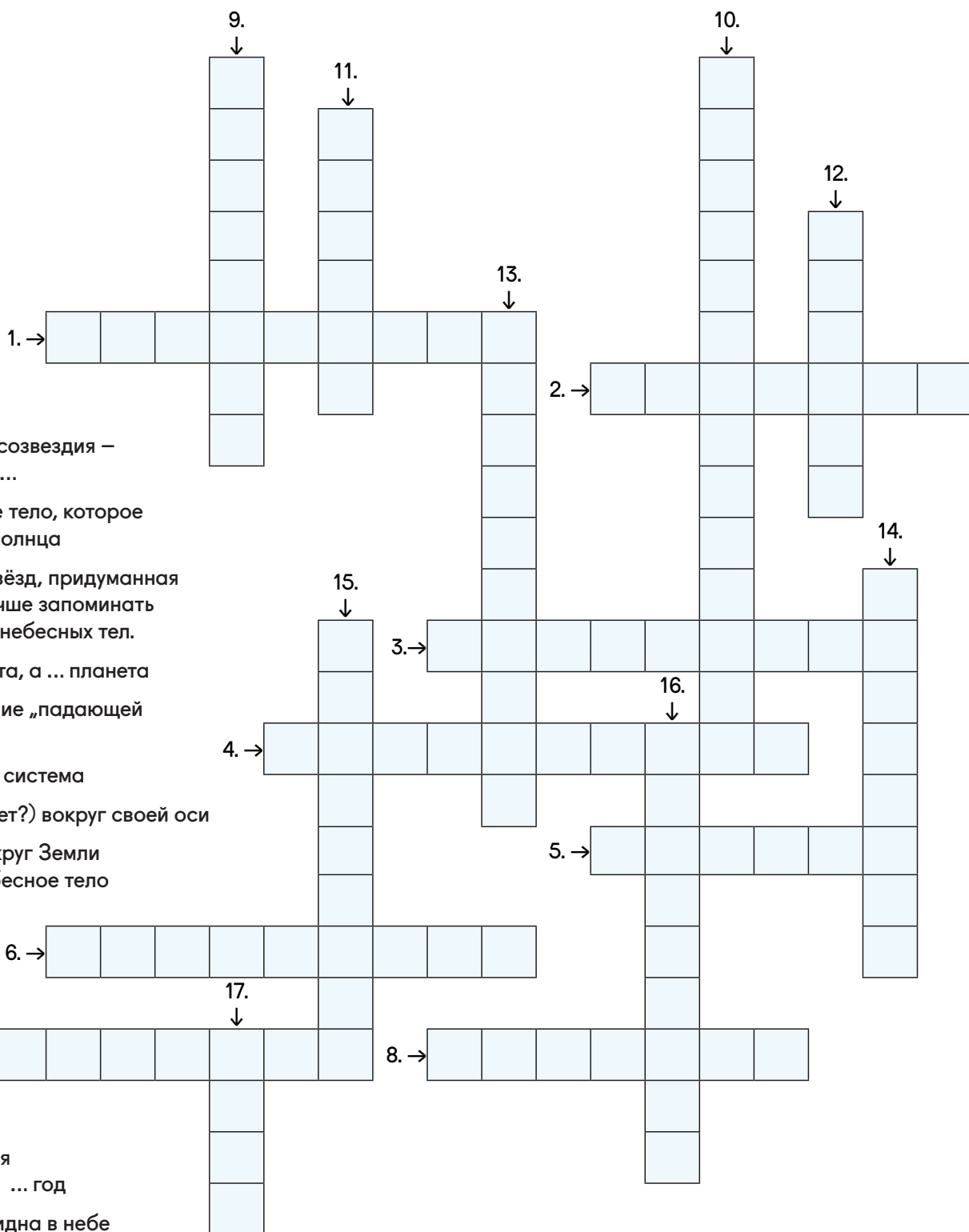


Возраст Вселенной оценивается в \_\_\_\_\_ лет.

Считается, что время и пространство начались с \_\_\_\_\_.

Солнечная система состоит из \_\_\_\_\_ (скольких?) планет.

# ЗВЁЗДНЫЙ КРОССВОРД



НАПРАВО →

1. Самые известные созвездия – Большая и Малая ...
2. Большое небесное тело, которое движется вокруг Солнца
3. Фигура из ярких звёзд, придуманная для того, чтобы лучше запоминать местонахождения небесных тел.
4. Плутон – не планета, а ... планета
5. Настоящее название „падающей звезды“
6. Большая звёздная система
7. Земля ... (что делает?) вокруг своей оси
8. Вращающееся вокруг Земли искусственное небесное тело

ВНИЗ ↓

9. Единица измерения длины в космосе – ... год
10. Звезда, которая видна в небе северного полушария всегда на том же месте
11. Излучающие свет небесные тела, которые видны по ночам
12. Состоящее из крохотных частиц пыли, камней и льда небесное тело, у которого вблизи от Солнца возникает хвост
13. Наука о звёздах другими словами
14. Озеро Каалио бразовал ... (что?)
15. Земля ... (что делает?) вокруг Солнца
16. Мировое пространство и всё, что вообще существует
17. Объект, который мы видим, глядя в небо – небесное ...