

Рабочий лист

1 вариант

1. **Астрономия** – это наука о звёздах и небесных телах.
2. **Солнце** – это огромная огненная звезда. Температура на поверхности Солнца – 20 миллионов градусов. На самом деле Солнце очень большое. Оно в 109 раз больше Земли. Солнце – шар-великан. Оно кажется нам маленьким кружочком лишь потому, что находится от Земли на очень большом расстоянии. Без Солнца не было бы жизни на Земле. Оно даёт свет днём и тепло всему живому.
3. **Звёзды** – это громадные раскаленные шары, как Солнце. Они находятся очень далеко от Земли и поэтому не греют, и кажутся очень маленькими.

Звёзды могут светить разным светом: голубым, белым, жёлтым, красным.

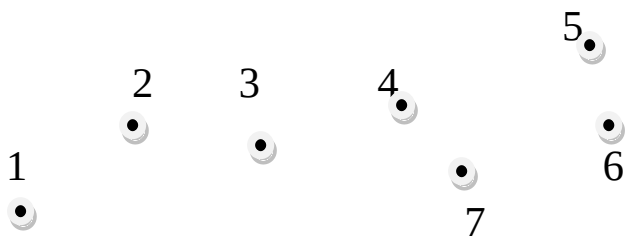
Белые и голубые звёзды – самые горячие. Они горячее Солнца.

Жёлтые звёзды – холоднее белых. Они примерно такие же, как наше Солнце.

Звёзды красного цвета – холоднее Солнца.

По размерам звёзды бывают: красные гиганты, нормальные звёзды и белые карлики.

4. Соедини цифры по порядку. И угадай название созвездия.



5. Для «Умников и умниц»

- Что такое планеты?
- Что такое Солнечная система?
- Сколько планет в Солнечной системе?

Рабочий лист

2 вариант

1. **Астрономия** – это наука о звёздах и небесных телах.
2. **Солнце** – это огромная огненная звезда. Температура на поверхности Солнца – 20 миллионов градусов. На самом деле Солнце очень большое. Оно в 109 раз больше Земли. Солнце – шар-великан. Оно кажется нам маленьким кружочком лишь потому, что находится от Земли на очень большом расстоянии. Без Солнца не было бы жизни на Земле. Оно даёт свет днём и тепло всему живому.
3. **Звёзды** – это громадные раскаленные шары, как Солнце. Они находятся очень далеко от Земли и поэтому не греют, и кажутся очень маленькими.

Звёзды могут светить разным светом: голубым, белым, жёлтым, красным.

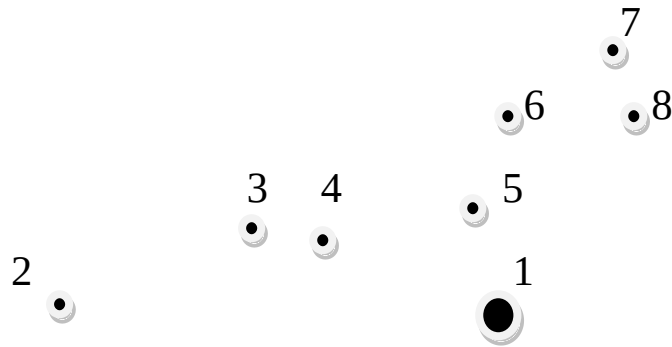
Белые и голубые звёзды – самые горячие. Они горячее Солнца.

Жёлтые звёзды – холоднее белых. Они примерно такие же, как наше Солнце.

Звёзды красного цвета – холоднее Солнца.

По размерам звёзды бывают: красные гиганты, нормальные звёзды и белые карлики.

4. Соедини цифры по порядку. И угадай название созвездия.



5. Для «Умников и умниц»

- Что такое планеты?
- Что такое Солнечная система?
- Сколько планет в Солнечной системе?

Дополнительный материал для учащихся о созвездиях.

С давних времён люди с удивлением и страхом смотрели на загадочное ночное небо. Звёзд на небе очень много. И чтобы в них разобраться, люди объединили отдельные группы звёзд в созвездия.

Из самых ярких звёзд они мысленно составляли загадочные рисунки и придумывали к ним сказочные истории.

На небосводе 88 созвездий. Над нашей страной можно видеть 54 созвездия. Созвездиям и самым ярким звёздам люди дали имена героев, зверей, предметов.

ЗАГАДКА:

Из какого ковша,
Не пьют, не едят,
А только на него глядят?

(Созвездие Большая Медведица)

Это созвездие состоит из 7 ярких звезд. Под ногами Большой Медведицы расположено созвездия ЛЬВА. Оно состоит из 70 звезд. Но самых ярких 8. Самая большая звезда – Регул.

Созвездие названо в честь льва, который свирепствовал около греческого города Немен. Геркулес настиг льва около логова и выпустил в него 3 стрелы с бронзовыми наконечниками. Но стрелы отскочили от шкуры как от стали. Тогда герой выдернул из земли дуб и ударил им зверя. Оглушенный лев упал на землю, и Геркулес задушил его. А шкуру убитого льва, Геркулес использовал как панцирь и шлем.