

## Все о солнечной системе...

1. Из чего состоит наша Солнечная система?
2. Что такое галактика?
3. Какие планеты Солнечной системы вы знаете?
4. Какую планету называют Утренней Звездой?
5. Какая планета самая большая в солнечной системе?
6. Какая планета самая маленькая?
7. В какое время года Земля бывает ближе к Солнцу?
8. Какая планета из видимых с Земли самая яркая?
9. На какой планете самые высокие горы?
10. Почему планету Марс называют «красной» планетой?
11. Назовите то место солнечной системы, куда ступала нога человека?
12. Что такое метеориты?
13. Что такое телескоп?
14. Кто изобрел первый телескоп?
15. Какой ученый доказал, что Земля вращается вокруг Солнца?
16. Кто из ученых нашей страны является основоположником космонавтики?
17. Назовите выдающегося конструктора ракетно-космических систем, с именем которого связаны первые победы нашей страны в освоении космоса.
18. Назовите космонавта, совершившего первый космический полет.
19. К какому событию приурочено празднование Дня космонавтики?
20. Назовите первую женщину-космонавта нашей страны.

## СОЛНЕЧНАЯ ВИКТОРИНА

1. Правда ли, что **Солнце** – это планета?
2. Кто целый день печёт, жарит, а пирогами и блинами не угощает?
3. Кто входит сквозь окно, не разбивая его?
4. Как называют движущееся пятнышко света от отражённого **солнечного** луча?
5. Как в русских былинах назывался великий князь Владимир I Святославович?
6. Какой детский писатель создал сказку о путешествии коротышек в **Солнечный** город?
7. Название какого дня недели переводится с английского как «день **солнца**»?
8. Как называют рыжие пятнышки на лице, появляющиеся от **солнечных** лучей?
9. Какой плод в Древнем Египте называли «**солнечным** яйцом»?
10. Какой металл средневековые алхимики обозначали символом **Солнца**?
11. Кто рисовал **солнечный** круг в песне «Пусть всегда будет **солнце**»?
12. Как называется параллель, севернее которой **Солнце** летом не заходит за горизонт?
13. Сколько раз в году **Солнце** находится в зените над экватором?
14. Какое небесное тело, кроме Луны, влияет на величину приливов на Земле?
15. Чьё сердце, согласно русской пословице, лучше **солнца** греет?
16. На каком небесном светиле, согласно поговорке, «тоже бывают пятна»?
17. Какой месяц года получил своё название от имени древнего итальянского бога **Солнца**?
18. От какой серьёзной травмы спасает панама?

19. Как называется место принятия **солнечных** ванн в зимнее время?

20. Назовите самую **солнечную** геометрическую фигуру.

## **ОДНО ИЗ ЧЕТЫРЕХ**

**1. Жители какого государства называют свою родину «Страной восходящего солнца»?**

- |             |            |
|-------------|------------|
| а) Вьетнам; | б) Россия; |
| в) Япония;  | г) Китай.  |

**2. Наше Солнце, если судить по его звёздной величине, это...**

- |             |              |
|-------------|--------------|
| а) Карлик;  | б) Гном;     |
| в) Лилипут; | г) Гулливер. |

**3. Как раньше в нашей стране называли зонт?**

- |             |                  |
|-------------|------------------|
| а) Укроп;   | б) Подсолнечник; |
| в) Ромашка; | г) Пальма.       |

**4. Какой цветок, как и подсолнух, всегда поворачивается к Солнцу?**

- |             |                       |
|-------------|-----------------------|
| а) Звербой; | б) Флокс;             |
| в) Лотос;   | г) Турецкая гвоздика. |

**5. Что происходит с клубнем картофеля, когда он долго лежит на солнце?**

- |                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| а) Он звереет;  | б) Он краснеет;                  |
| в) Он зеленеет; | г) Приобретает шоколадный загар. |

**6. Какой сказочной героине было противопоказано находиться на солнце?**

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| а) Дюймовочке;      | б) Снегурочке;      |
| в) Царевне-лягушке; | г) Красной Шапочке. |

**Выбери из трех.**

**1. Какая планета располагается в центре Вселенной?**

- Луна;
- Солнце;
- Земля

**2. Кто первый предположил, что Земля имеет форму шара?**

- Аристотель;
- Пифагор;
- Бруно

**3. Кто первым для исследования небесных тел стал использовать телескоп?**

- Николай Коперник;
- Джордано Бруно;
- Галилео Галилей

**4. Какая самая маленькая планета Солнечной системы?**

- Марс;
- Земля;
- Плутон

**5. Самая дальняя от Солнца планета?**

- Венера;
- Плутон;
- Меркурий

**6. Сколько планет Солнечной системы можно увидеть невооруженным глазом?**

- пять;
- шесть;
- семь

**7. Какая планета гигант?**

- Сатурн;
- Венера;
- Плутон

**8. На какой планете находится большое красное пятно?**

- Нептуне;
- Сатурне;
- Юпитере