

Всероссийская викторина «Космос и планета Земля» (для учащихся 3-4 классов)

Ответ должен быть представлен *строго в виде одного слова или одного числа* (без других дополнительных символов)

1. 12 апреля 1961 этот космонавт совершил первый в истории человечества космический полёт. Кто он? Назови фамилию космонавта.

Запиши фамилию в бланк ответов.

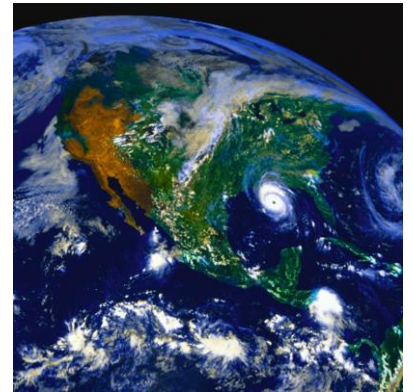


2. Прочитай стихотворение Якова Акима.

Есть одна планета-сад
В этом космосе холодном.
Только здесь леса шумят,
Птиц скликая перелётных,
Лишь на ней одной цветут
Ландыши в траве зелёной,
И стрекозы только тут
В речку смотрят удивлённо...
Береги свою планету —
Ведь другой, похожей, нету!

Это третья планета Солнечной системы, которая вращается вокруг своей оси за 24 часа и обращается вокруг Солнца за 365 дней? Как называется эта планета?

Запиши название планеты в бланк ответов.



3. Великий итальянский ученый Галилео Галилей в 1609 году собрал зрительную трубу, способную увеличивать наблюдаемые объекты в 32 раза. Этот оптический прибор предназначен для наблюдения за небесными телами. Как называется этот прибор?

— — — — — е — — — — —

Запиши это название в бланк ответов.



4. Здесь готовят к полету в космос и отсюда запускают космические ракеты и аппараты. Как называется это место?

— — — — — 0 — — — — — м

Запиши это название в бланк ответов.



5. Расшифруй ребус. Название какой планеты в нем зашифровано?



Запиши это название в бланк ответов.

6. Эту планету легко узнать по поясу из широких колец. Это вторая по величине планета. Ее диаметр 120 тысяч километров. Вокруг солнца она обращается за 29 лет. Как называется эта планета?

Запиши это название в бланк ответов.



7. Какого созвездия не существуют на самом деле? Запиши номер выбранного варианта в бланк ответов.

- 1) Лебедь
- 2) Малая медведица
- 3) Домашний кролик
- 4) Гончие псы



8. Вот планетам младший брат,
По размеру маловат.
К солнышку всех ближе он,
Потому и раскален.

Эта ближайшая к Солнцу планета. За земной год она успевает обогнать солнце четыре раза.

Запиши название планеты в бланк ответов.



9. Эти космические объекты называют «падающими звёздами». Это самые маленькие космические тела, доступные наблюдению с Земли. О каких объектах идёт речь?

----- е -----

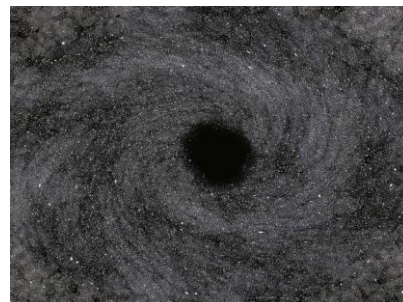
Запиши название этого космического объекта в бланк ответов.



10. Это самые загадочные объекты во Вселенной. Они являются своего рода «галактическими пылесосами», поглощающими все вокруг себя. Сила притяжения у этого объекта настолько мощная, что поглощает все, включая свет. О каком космическом объекте идёт речь?

- 1) чёрная яма
- 2) чёрная дыра
- 3) чёрная бездна

Запиши номер выбранного варианта в бланк ответов.



11. Эта наука изучает звёзды, Галактику, звёздное небо. Как называется эта наука?



Запиши ее название в бланк ответов.

— — — — — н — — — — — я

12. Это астрономическое явление, заключается в том, что Луна полностью или частично закрывает Солнце от наблюдателя на Земле. Возможно оно только в новолуние, когда сторона Луны, обращённая к Земле, не освещена, и сама Луна не видна. О каком явлении идёт речь?



Солнечное — — — — —

Вставь пропущенное слово. Запиши это слово в бланк ответов.

13. Лётчик-космонавт, первый человек, вышедший в открытый космос. Дважды Герой Советского Союза, генерал-майор авиации. О ком идет речь?



— — — — —

Запиши фамилию космонавта в бланк ответов.

14. Расшифруй ребус. Название какого созвездия в нем зашифровано?



Запиши это название в бланк ответов.

15. Эти летающие в космосе каменные глыбы на греческом языке означают «подобные звездам». Сталкиваясь друг с другом, с кометами или с планетами, они разлетаются на более мелкие куски. А как они называются?



— — — е — — и —

Запиши это название в бланк ответов.

Полностью задания конкурса можно получить в личном кабинете координатора с 26 марта на сайте <https://suntrino.ru/>