

VI Международный познавательный конкурс

«Я открываю космос» (для учащихся 3-4 классов)

Мир конкурсов
ЛИДЕР
www.mir-konkursov.ru

Задания

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО СЛОВА, БУКВЫ** или **ЧИСЛА** (согласно условию задания) без кавычек, точек, орфографических ошибок. Некоторые вопросы содержат подсказку – буквы ответа. Букву «ё» можно писать как «ё» или как «е». Неверно записанные ответы не учитываются.

Задание №1

Расшифруй надпись и тебе откроется тайна названия небесного тела, вращающегося по определенной орбите под действием гравитации.

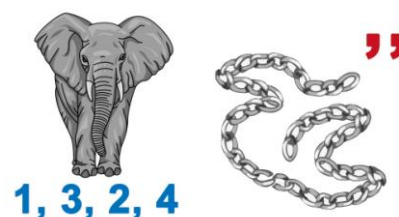
19 17 21 20 15 10 12

В ответе запиши получившееся слово

Задание №2

Это единственная звезда, которую никогда не видно на ночном небе! Разгадав ребус, узнаешь её название.

В ответе напиши получившееся слово



Задание №3

Это задание прибыло к нам прямо из далёких космических просторов.

Если отгадать это слово, можно получить название планеты, которая в 317 раз больше размеров нашей родной Земли.

Первая буква – сразу за Э.

Вторая – между Р и О.

Третья стоит перед своей согласной краткой подружкой.

Четвёртая – через две после буквы П.

Пятая находится перед буквой с двумя точками.

И шестая – сразу после второй.

В ответе запиши получившееся слово

Задание №4

Догадайся, названия какой планеты не хватает в нашем списке?

Меркурий, Венера, Марс, Юпитер, Сатурн, Земля, Нептун

В ответе запиши название планеты

Задание №5

А известно ли тебе, как называли первую в мире женщину-космонавта Валентину Терешкову?

1	2	3	4
Сорока	Чайка	Голубка	Ласточка

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)

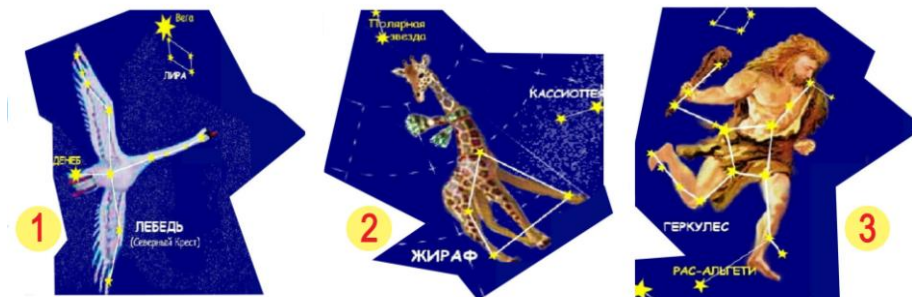
Задание №6

Как называется самоходный исследовательский аппарат, предназначенный для исследования поверхности Луны?

В ответе запиши название аппарата

Задание №7

С незапамятных времен людям нравилось наблюдать за звездами. Фантазируя, древние наблюдатели одарили группы звезд названиями живых существ и предметов. Так и появились созвездия. И одно из них взяло свое название у длинношеего парнокопытного животного. Помоги найти его на звездном небе.



В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)

Задание №8

Наверняка тебе уже многое известно о космосе! А знаешь ли ты, как происходит движение планет в нашей Солнечной системе?

1. Солнце вращается вокруг планет
2. Планеты вращаются вокруг Солнца
3. Солнце и планеты вращаются вокруг Луны

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)

Задание №9

Проверим твою наблюдательность!

Как называется созвездие, по форме напоминающее ковш?

1. Большой Пес
2. Малый Лев
3. Большая Медведица

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)

Задание №10

Собаки-космонавты

Собаки побывали в космосе раньше людей. В августе 1960 года за сутки они 17 раз облетели нашу планету на космическом корабле «Спутник-5». Подскажи-ка нам клички животных, которые совершили полёт в космос и благополучно вернулись на Землю.

1. Дик и Звездочка
2. Бимка и Дымка
3. Белка и Стрелка

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3)



Задание №11

Какое небесное тело могло так сказать?

- Я – единственный естественный спутник Земли.
- Самая известная сказка обо мне – это, конечно, «Незнайка на ...» Николая Носова.
- Я – единственный астрономический объект, на котором побывал человек.
- Я – самое близкое к Земле и лучше всего исследованное небесное тело.

В ответе запиши название небесного тела

Задание №12

Правда или ложь?

Если утверждение верное, ответь «Да», если неверное – «Нет».

Марс – небольшая планета, примерно в половину меньше Земли. Она выглядит красной, потому что её почва и камни наполнены ржавым железом.

1. Да
2. Нет

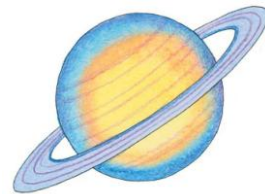
В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2)

Задание №13

Вторая по размеру планета нашей Солнечной системы. Планета прославилась своими удивительными кольцами.

1. Венера
2. Земля
3. Сатурн
4. Нептун

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)



Задание №14

Какого числа в России отмечается День космонавтики?

1. 23 февраля
2. 12 апреля
3. 9 мая
4. 12 июня

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)

Задание №15

Укажи планету Солнечной системы, на которой мы живём.



В ответе запиши цифру, которой обозначена планета

Задание №16

Вспоминай название корабля, на котором был совершён первый полёт человека в космос.

1. Восход
2. Союз
3. Звезда
4. Восток

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)



Задание №17

Какое из предложенных небесных тел не является планетой?

1	2	3	4
Марс	Солнце	Венера	Уран

В ответе укажи только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)

Задание №18

Соедини название с описанием объекта.

Расставь нужные буквы в таблицу. Запиши в ответе все буквы в том порядке, в котором у тебя получилось. Например, АБВГ (в ответе нужно записать только буквы в нужном порядке, без пробелов скобок и запятых)

1	2	3	4
Ось	Орбита	Экватор	Атмосфера

- А) Так называется смесь газов, окружающая планету.
- Б) Так называется невидимая линия, которая делит Землю пополам. Верхняя половина планеты называется верхней полусферой, нижняя – нижней полусферой.
- В) Так называется воображаемая линия, проведенная через центр объекта, такого как планета, вокруг которой этот объект вращается.
- Г) Так называется траектория, по которой передвигается планета (или иной объект), обращаясь вокруг другой планеты или звезды.

Оценка ответов на вопросы конкурса:

- за каждый правильный ответ на задания с 1 по 8 – 5 баллов
- за каждый правильный ответ на задания с 9 по 18 – 6 баллов

Уважаемые ребята, родители и координаторы!

Мы будем очень благодарны Вам за оставленный отзыв о конкурсе.

Нам очень важно знать ваше мнение о конкурсных заданиях. Что нового вы узнали, участвуя в конкурсе? Какие задания показались лёгкими? А какие самыми сложными? Что вам не понравилось? Хотели бы вы ещё участвовать в подобных конкурсах?

Ждём все Ваши предложения, пожелания и замечания на наши электронные адреса:

mir-konkursov2008@yandex.ru и mir-konkursov2018@yandex.ru