

ЧЕЛОВЕК И КОСМОС, 5 КЛАСС

Всероссийская викторина 2015-2016 учебного года

ФАМИЛИЯ

КЛАСС -

ИМЯ

Отметьте верный вариант ответа. Время выполнения работы - 90 минут.

Часть I. За каждое верно выполненное задание начисляется 3 балла.

1. Как называется аппарат, запущенный в космос с территории СССР 4 октября 1957 года?

1 Космический корабль

2 Искусственный спутник

3 Телескоп

2. Укажите город в России, где 15 февраля 2013 года упал метеорит:

1 Челябинск

2 Екатеринбург

3 Стерлитамак

3. Спутниками какой планеты, являются перечисленные далее небесные тела: Ио, Ганимед, Европа и Каллисто?



1 Марс



2 Юпитер



3 Сатурн

4. Какая планета названа именем римского бога-посланника и покровителя путешественников и торговцев?

1 Марс

2 Юпитер

3 Меркурий

5. Разгадав ребус, укажите название планеты, один из спутников которой носит название Тритон:



1 Нептун

2 Сатурн

3 Юпитер

6. Как называются планеты, находящиеся за пределами Солнечной системы?

1 Экзопланеты

2 Квазары

3 Пульсары

ЧЕЛОВЕК И КОСМОС, 5 КЛАСС

Всероссийская викторина 2015-2016 учебного года

7. Разгадав ребус, укажите название планеты Солнечной системы, ось вращения которой расположена перпендикулярно плоскости ее вращения вокруг Солнца:



1 Луна

2 Марс

3 Уран

8. Укажите имя первой женщины-космонавта:



1 Е. Кондакова



2 В. Терешкова



3 С. Савицкая

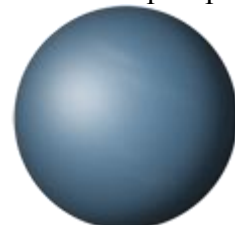
9. Укажите объект Солнечной системы, на котором находится самый большой кратер:



1 Луна



2 Венера



3 Уран

10. Укажите имя советского учёного, главного организатора производства ракетно-космической техники и ракетного оружия СССР и основоположника практической космонавтики.

1 Д. Максотов

2 К. Циолковский

3 С. Королев

Часть II. За каждое верно выполненное задание начисляется 5 баллов.

11. Укажите название небесного тела, о которой Гераклит писал, что оно и Венера, вращаются не вокруг Земли, а вокруг Солнца.

1 Луна

2 Марс

3 Меркурий

12. В 1962 г астроном Эдвин Хаббл решил провести логическую классификацию известных галактик Вселенной в зависимости от формы. Укажите группы, на которые разделены галактики в настоящее время:

1. эллиптические; 2. гравитационные; 3. астероидные; 4. спиральные;
5. с перемычкой; 6. карликовые; 7. неправильные.

1 1 4 5 7



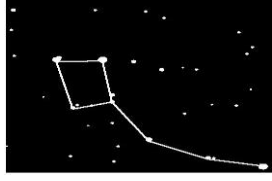

2 1 2 4 5

3 2 4 5 7

ЧЕЛОВЕК И КОСМОС, 5 КЛАСС

Всероссийская викторина 2015-2016 учебного года

18. Выберите верное соответствие:

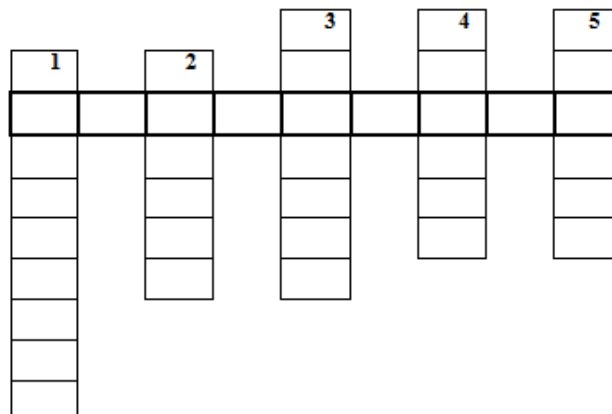
1.	Андромеда	А.	
2.	Большая Медведица	Б.	
3.	Северная Корона	В.	
4.	Малая Медведица	Г.	

1 1Б 2А 3Г 4В

2 1В 2А 3Б 4Г

3 1Г 2В 3А 4Б

19. Разгадай кроссворд и укажи ключевое слово:



- 1) Скалистые обломки, которые остались с начала формирования нашей Солнечной системы около 4,6 миллиардов лет назад.
- 2) Небольшое небесное тело, обращающееся вокруг Солнца по коническому сечению с весьма растянутой орбитой.
- 3) Быстровращающаяся нейтронная звезда.
- 4) Планета, которая названа именем древней римской богини любви и красоты.
- 5) Небесные тела, обладающие свойством светиться.

1 Созвездие

2 Скопление

3 Галактика



ЧЕЛОВЕК И КОСМОС, 5 КЛАСС

Всероссийская викторина 2015-2016 учебного года

20. Выполните задания и укажите фамилию советского космонавта, совершившего свой первый полет в космос 13 мая 1982 года, который длился 211 суток 9 часов 4 минуты 31 секунду. Он был командиром первой основной экспедиции на «Союзе Т-5» — «Союзе Т-7».



- 1) Если картина носит название «Код да Винчи», то в искомом слове будет буква К, если же картина называется «Беседа с Богом», то в искомом слове будет две буквы Е.
- 2) Если на картине изображен Н. Коперник, то в искомом слове будет две буквы О, если же на картине изображен Джордано Бруно, то в искомом слове будет одна буква О.
- 3) Если на картине есть изображение собора в Фромборке, то в искомом слове будет буква З, если же на картине изображено Вестминстерское аббатство, то в искомом слове будет буква Г.

1 Березовой

2 Береговой

3 Быковский