

# Малые тела Солнечной СИСТЕМЫ

Урок 23

### **Задание 1**

*Вопрос:*

Укажите виды метеоритов

*Выберите несколько из 5 вариантов ответа:*

- 1) Пузыриты
- 2) Железные
- 3) Хондриты
- 4) Железно-каменные
- 5) Квадратиты

### **Задание 2**

*Вопрос:*

Яркий огненный шар на небе, образовавшийся в результате вторжения метеоритного тела в атмосферу Земли.

### **Задание 3**

*Вопрос:*

Тело космического происхождения, упавшее на поверхность крупного небесного объекта.

#### Задание 4

*Вопрос:*

Сопоставьте определения и понятия.

*Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:*

- 1) Кометы
- 2) Метеориты
- 3) Метеоритное тело
- 4) Астероид
- 5) Метеорный поток

\_\_\_ Каменное или железное небесное тело разнообразных размеров, форм и составов.

\_\_\_ Небольшое небесное тело Солнечной системы, имеющее неправильную форму и движущееся по орбите вокруг Солнца.

\_\_\_ Тела космического происхождения, упавшие на поверхность крупного небесного объекта.

\_\_\_ Непрочные тела, представляющие сгустки замёрзшего газа и пыли, которые вращаются вокруг Солнца по сильно вытянутым эллиптическим орбитам.

\_\_\_ Постоянные массы метеоров, появляющиеся в определённое время года, в определённой стороне неба.

### Задание 5

*Вопрос:*

Как называют космические объекты, кроме карликовых планет, которые обращаются вокруг Солнца и не являются спутниками.

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) Малые тела Солнечной системы
- 2) Пыльные тела Солнечной системы
- 3) Средние тела Солнечной системы
- 4) Астероиды

### Задание 6

*Вопрос:*

Вспомните, открытие каких небесных тел привело к открытию главного пояса астероидов.

*Укажите истинность или ложность вариантов ответа:*

- Кербер
- Юнона
- Авось
- Паллада
- Церера
- Веста

### Задание 7

*Вопрос:*

В августе 2014 года КА «Филлы» стал первым космическим аппаратом, который высадился на поверхность кометы. Как называлась эта комета?

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) Хейла-Боппа
- 2) Чурюмова-Герасименко
- 3) Шумейкера-Леви
- 4) Галилея

### Задание 8

*Вопрос:*

Иногда кажется, что метеоры вылетают из какой-либо области небесной сферы. Эту область сферы называют

### **Задание 9**

*Вопрос:*

Как называется область пространства, расположенная между орбитами Марса и Юпитера?

*Выберите несколько из 4 вариантов ответа:*

- 1) Главный пояс астероидов
- 2) Пояс Койпера
- 3) Облако Оорта
- 4) Пояс астероидов

### **Задание 10**

*Вопрос:*

Небесное тело, которое в древности рисовали в виде отрубленной головы, летящей по небу с развивающимися волосами.

*Запишите ответ:*