

# Планеты - гиганты

Урок 20

### **Задание 1**

*Вопрос:*

Магнитное поле этой планеты-гиганта сравнимо с магнитным полем Земли

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

- 1) Земля, в этом плане, уникальна
- 2) Юпитер
- 3) Сатурн
- 4) Уран
- 5) Нептун

### **Задание 2**

*Вопрос:*

Укажите порядок следования планет-гигантов, считая от Солнца

*Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:*

- \_\_\_ Уран
- \_\_\_ Юпитер
- \_\_\_ Сатурн
- \_\_\_ Нептун

### Задание 3

*Вопрос:*

Шестая планета от Солнца, и вторая по величине в Солнечной системе.

*Изображение:*



*Запишите ответ:*

#### **Задание 4**

*Вопрос:*

Укажите планеты, у которых были обнаружены кольца

*Выберите несколько из 4 вариантов ответа:*

- 1) Юпитер
- 2) Нептун
- 3) Сатурн
- 4) Уран

#### **Задание 5**

*Вопрос:*

Планета современное название получила в честь древнеримского верховного бога-громовержца.

#### **Задание 6**

*Вопрос:*

Характерными особенностями Урана являются

*Выберите несколько из 4 вариантов ответа:*

- 1) водородно-гелиевая атмосфера
- 2) ретроградное вращение
- 3) наличие колец
- 4) ось вращения наклонена более чем на  $90^\circ$  к плоскости орбиты.

### **Задание 7**

*Вопрос:*

Самый крупный спутник Сатурна, который покрыт плотной атмосферой

*Выберите один из 5 вариантов ответа:*

- 1) Япет
- 2) Рея
- 3) Титан
- 4) Мимас
- 5) Энцелад

### **Задание 8**

*Вопрос:*

Планета, открытая Уильямом Гершелем 13 марта 1781 г.

*Запишите ответ:*

### **Задание 9**

*Вопрос:*

Планета была названа в честь римского бога морей, а обнаружена она была благодаря математическим расчётам 23 сентября 1846 г.

*Запишите ответ:*

---

### **Задание 10**

*Вопрос:*

Спутник Юпитера, на котором обнаружены действующие вулканы.

*Выберите один из 4 вариантов ответа:*

- 1) Ио
- 2) Каллисто
- 3) Европа
- 4) Ганимед