

ВВЕДЕНИЕ

# ОЦЕНИВАНИЕ РАССТОЯНИЙ И РАЗМЕРОВ ОБЪЕКТОВ ВО ВСЕЛЕННОЙ

Практическая работа №1



## ОЦЕНИВАНИЕ РАССТОЯНИЙ И РАЗМЕРОВ ОБЪЕКТОВ ВО ВСЕЛЕННОЙ

### **Цель:**

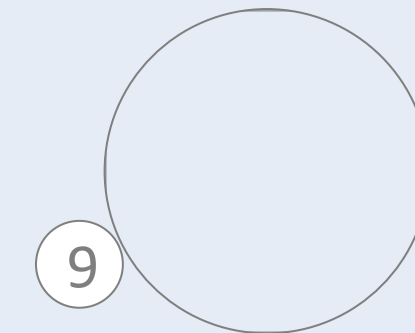
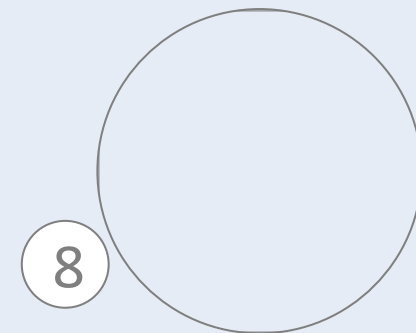
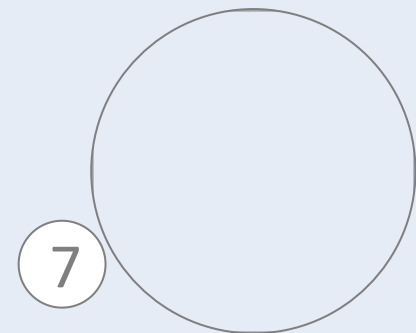
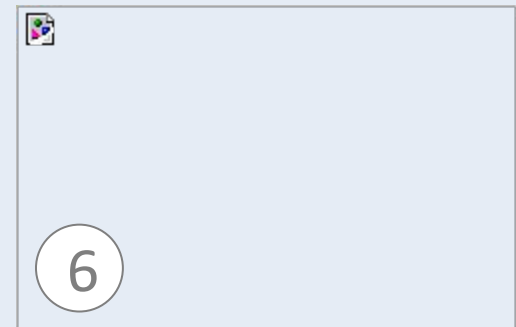
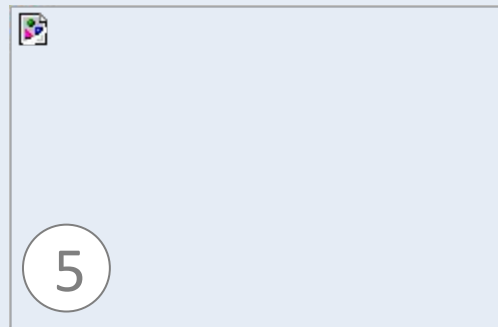
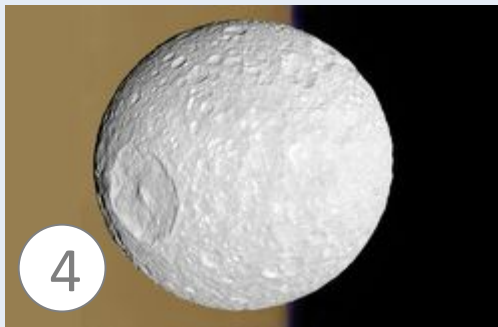
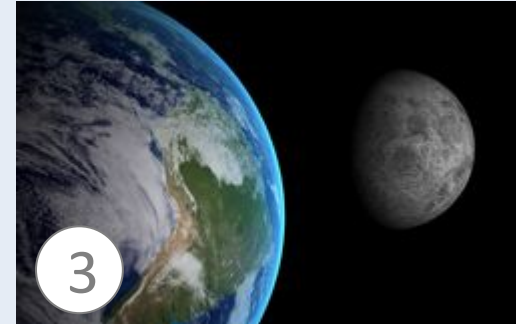
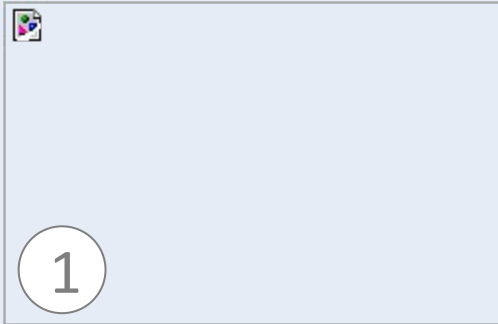
Идентифицировать космические объекты по их снимкам или иллюстрациям;  
систематизировать космические объекты по их удалённости от поверхности Земли; по их размерам.

### **Приборы и материалы:**

Фотографии космических объектов, планшет или персональный компьютер с доступом в Интернет.

1. Туманность конская голова.
2. МКС «Мир»
3. Луна
4. Мимас. Спутник Сатурна
5. Рассеянное скопление звёзд  
Плеяды
6. Туманность Андромеды
7. Меркурий
8. Юпитер
9. Нептун

## ОЦЕНИВАНИЕ РАССТОЯНИЙ И РАЗМЕРОВ ОБЪЕКТОВ ВО ВСЕЛЕННОЙ



## Практическая работа №1

1. Определите, какие космические объекты изображены на снимках (укажите тип объекта и, если это возможно, его название).
2. Систематизируйте объекты в порядке увеличения их размеров от меньших к большим (запишите названия объектов или их номера).
3. Расположите объекты по их удалённости от поверхности Земли: от самых близких до самых далёких (запишите названия объектов или их номера).

### **Вопросы для закрепления:**

1. Перечислите объекты (не менее 7), которые изучает астрономия.
2. Какие из перечисленных объектов вы могли бы наблюдать невооружённым глазом?