**23.04.2020 АСТРОНОМИЯ**

*Преподаватель Татьяна Анатольевна Ильчик*

Задания выполнять в этот же день в этом файле и отправлять по электронной почте [**ilchik57@mail.ru**](mailto:ilchik57@mail.ru)**,** если нет компьютера, то работу выполнять в тетради и высылать фото работы. Не забывайте подписывать свои работы!

# *Тема:* Малые тела Солнечной системы (астероиды, карликовые планеты и кометы). Метеоры, болиды, метеориты.

# *Цели урока:* выяснить, какие объекты кроме планет входят в состав Солнечной системы. Познакомиться с информацией, полученной межпланетными космическими аппаратами.

# *Задания:*

Посмотрите видео на YouTub: <https://youtu.be/FKZFPHI2JD4>;

https://youtu.be/HkNY-Jf64UI.

Запишите ответы на вопросы:

# 1. Как отличить при наблюдениях астероид от звезды?

# 2. Какова форма большинства астероидов? Каковы примерно их размеры?

# 3. Чем обусловлено образование хвостов комет?

# 4. В каком состоянии находится вещество ядра кометы? ее хвоста?

# 5. Может ли комета, которая периодически возвращается к Солнцу, оставаться неизменной?

# 6. Какие явления наблюдаются при полете в атмосфере тел с космической скоростью?

# 7. Какие типы метеоритов выделяются по химическому составу?