

**Оценочные материалы по астрономии
подготовлены с учетом МР ФИОКО 2021
Демоверсия
Входной контроль
10 (11) класс**

1. Наука о небесных светилах, о законах их движения, строения и развития, а также о строении и развитии Вселенной в целом называется ...
 1. Астрометрия
 2. Астрофизика
 3. Астрономия +
 4. Другой ответ
2. Гелиоцентричную модель мира разработал ...
 1. Хаббл Эдвин
 2. Николай Коперник +
 3. Тихо Браге
 4. Клавдий Птолемей
3. До планет земной группы относятся ...
 1. Меркурий, Венера, Уран, Земля
 2. Марс, Земля, Венера, Меркурий +
 3. Венера, Земля, Меркурий, Фобос
 4. Меркурий, Земля, Марс, Юпитер
4. Второй от Солнца планета называется ...
 1. Венера +
 2. Меркурий
 3. Земля
 4. Марс
5. Межзвездное пространство ...
 1. незаполненный ничем
 2. заполнен пылью и газом +
 3. заполнен обломками космических аппаратов
 4. другой ответ.
6. Угол между направлением на светило с какой-либо точки земной поверхности и направлением из центра Земли называется ...
 1. Часовой угол
 2. Горизонтальный параллакс +
 3. Азимут
 4. Прямое восхождение
7. Расстояние, с которого средний радиус земной орбиты виден под углом 1 секунда называется ...
 1. Астрономическая единица
 2. Парсек +
 2. Световой год
 4. Звездная величина
8. Нижняя точка пересечения отвесной линии с небесной сферой называется ...
 1. точка юга
 2. точка севера
 3. зенит
 4. надир +
9. Большой круг, плоскость которого перпендикулярна оси мира называется ...
 1. небесный экватор +
 2. небесный меридиан
 3. круг склонений
 4. настоящий горизонт
10. Первая экваториальная система небесных координат определяется ...
 1. Годичный угол и склонение +
 2. Прямое восхождение и склонение
 3. Азимут и склонение
 4. Азимут и высота

- 11 Большой круг, по которому цент диска Солнца совершает свой видимый летний движение на небесной сфере называется ...
1. небесный экватор
 2. небесный меридиан
 3. круг склонений
 4. эклиптика +
12. Линия вокруг которой вращается небесная сфера называется
1. ось мира +
 2. вертикаль
 3. полуденная линия
 4. настоящий горизонт
13. В каком созвездии находится звезда, имеет координаты $\alpha = 5^h 20^m$, $\delta = + 100$
1. Телец
 2. Возничий
 3. Заяц
 4. Орион +
14. Обратное движение точки весеннего равноденствия называется ...
1. Перигелий
 2. Афелий
 3. Прецессия
 4. Нет правильного ответа
15. Самых главных фаз Луны насчитывают ...
1. две
 2. четыре
 3. шесть
 4. восемь +
16. Угол который, отсчитывают от точки юга S вдоль горизонта в сторону заката до вертикала светила называют ...
1. Азимут +
 2. Высота
 3. Часовой угол
 4. Склонение
17. Квадраты периодов обращения планет относятся как кубы больших полуосей орбит. Это утверждение ...
1. первый закон Кеплера
 2. второй закон Кеплера
 3. третий закон Кеплера +
 4. четвертый закон Кеплера
18. Телескоп, у которого объектив представляет собой линзу или систему линз называют ...
1. Рефлекторным
 2. Рефракторным +
 3. менисковый
 4. Нет правильного ответа.

Оценочные материалы по астрономии
Демоверсия
Промежуточный контроль 10 (11) класс

«Теории происхождения и эволюции Вселенной.»

Назовите галактику, в которой мы живем.

Классифицируйте нашу галактику по системе Хаббла.

Нарисуйте схематически строение нашей галактики, подпишите основные элементы. Определите положение Солнца.

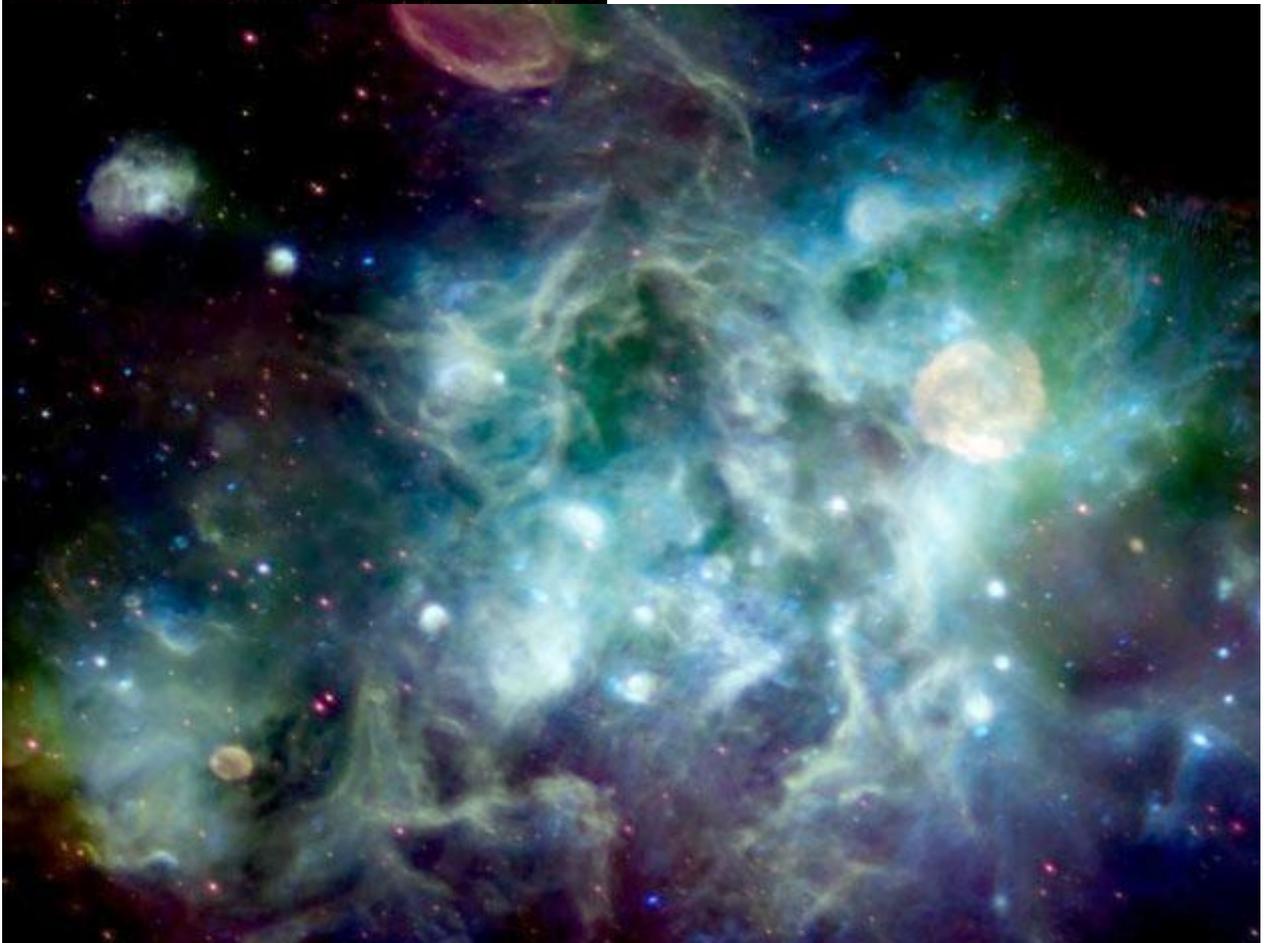
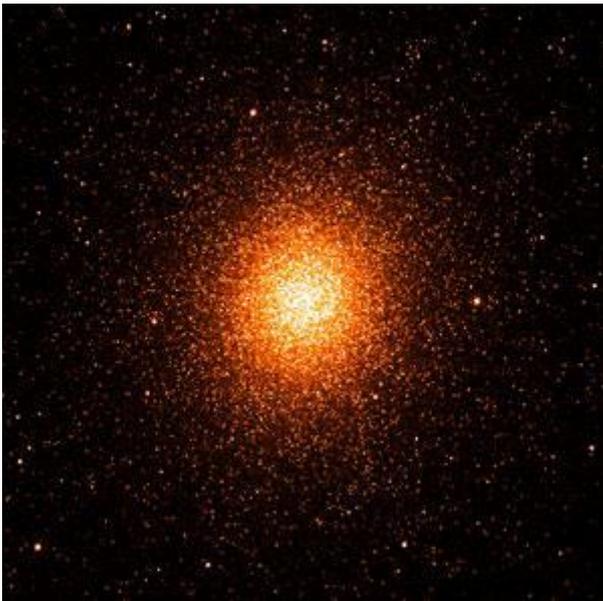
Как называются спутники нашей галактики?

Сколько времени необходимо, чтобы свет прошёл сквозь нашу Галактику по её диаметру?

Какие объекты являются составными частями галактик?

Классифицируйте объекты нашей галактики по фотографиям:





Какие объекты являются составными частями Вселенной?

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575789

Владелец Садрисламова Валентина Федоровна

Действителен с 22.03.2021 по 22.03.2022