**ТПОП-165**

**ОУД 08 Астрономия**

1. Преподаватель Смирнов И.В.

2.Выполнить тестовые задания и свои ответы прислать до 17.05.2020г. на электронную почту по адресу: igor.smirnov71@mail.ru

3. Пользоваться учебной литературой, размещённой на сайте колледжа

1. ***Кто догадался о том, что Земля имеет форму шара?***

 а) древние римляне б) египтяне в) греки г) финикийцы

1. ***Чему равно среднее расстояние от Земли до Солнца?***

 а) 150 тыс км б) 150 млн км в) 150 млрд км г) 150 км

1. ***Каков примерно радиус Солнца?***

 а) 700000 км б) 70000 км в) 7000 км г) 700 км

1. ***За счет какой энергии Солнце выделяет тепло?***

 а) химической б) ядерной в) термоядерной г) атомной

1. ***У какой планеты земной группы нет атмосферы?***

 а) Венеры б) Меркурия в) Марса г) Земли

1. ***Что такое астероид?***

 а) зародыш планеты б) осколок планеты

 в) остаток планеты г) часть планеты

1. ***Из каких химических элементов в основном состоит Солнечная система?***

 а) из водорода и азота б) гелия и углекислого газа

 в) водорода и гелия г) азота и углекислого газа

1. ***Какая планета-гигант излучает энергию?***

 а) Сатурн б) Юпитер в) Уран г) Нептун

1. ***Меркурий назван в честь бога…***

 а) войны б) труда в) торговли г) воды

1. ***Есть ли кольца у других планет-гигантов, кроме Сатурна?***

 а) да б) нет в) не знаю г) может быть

 ***11. Чему равно среднее расстояние от Земли до Луны?***

 а) 38400 км б) 384000 м в) 384000 км г) 3840000 км

 ***12. Кто предложил гелиоцентрическую систему мира?***

 а) Галилей б) Ньютон в) Бруно г) Коперник

 ***13. Какова примерно температура поверхности Солнца?***

 а) 3000 0С б) 4000 0С в) 5000 0С г) 6000 0С

***14.Каков примерно возраст Солнца?***

 а) 2-3 млрд лет б) 3-4 млрд лет в) 5-6 млрд лет г) 7-8 млрд лет

 ***15.У какой планеты - гиганта больше всех спутником?***

 а) Нептуна б) Сатурна в) Урана г) Юпитера

 ***16.В каком штате США расположен крупнейший на Земле метеоритный кратер?***

 а) Техас б) Аризона в) Юта г) Калифорния

***17.Может ли астероид иметь свой спутник?***

 а) не знаю б) нет в) да г) может быть

***18.Каково название самой известной кометы?***

 а) Галиллея б) Галлея в) Галерея г) Галера

***19.Какая единица измерения расстояния, кроме светового года, используется в астрономии?***

 а) персек б) персей в) парсек г) персик

***20.Марс назван в честь бога…***

 а) войны б) труда в) торговли г) воды

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Смирнов И.В.