**Онлайн-диктант**

**«Покорившие космос»**

1. **В Солнечной системе существует ещё один пояс астероидов, помимо Главного, расположенного между Марсом и Юпитером. Второй пояс астероидов — пояс Койпера, названный в честь американского астронома Джерарда Койпера (1905–1973), высказавшего в 1951 году гипотезу о существовании большого количества астероидов, движущихся по удалённой от Солнца орбите находится**

А) За орбитой Нептуна              Б) За орбитой Плутона

В) За орбитой  Юпитера              Г) За пределами Солнечной системы

**2. .Космонавтов — людей по-настоящему героической профессии — сложно представить в философских раздумьях, с кистью за мольбертом. Однако, среди космонавтов-людей героической профессии,  встречаются и такие, кто серьезно занимался живописью. Выберите из предложенного списка  фамилии космонавтов-художников.**

А) Джанибеков Владимир Александрович

Б) Леонов Алексей Архипович

В) Гагарин Юрий Алексеевич

Г) Савицкая Светлана Евгеньевна

**3. Жидкая вода в вакууме существовать не может. Без внешнего давления она будет испаряться за счет собственного тепла, пока не замерзнет. То есть часть воды превратится в пар, а часть в лед. За счет какого процесса  уменьшаются в размерах и/или постепенно исчезают совсем кометные ядра?**

    А) За счет нагрева кометного ядра

Б) За счет процесса «сухого» испарения

В) За счет механического выветривания

Г) За счет солнечного ветра

**4. Первый в мире искусственный спутник Земли -это советский космический аппарат, запущенный на орбиту 4 октября 1957 года. Кодовое обозначение спутника?**

    А) ПС-1 (Простейший Спутник-1)    Б) 1969 88А (Интеркосмос – 1)

    В) 3KA- 1 (Восток-1)                              Г) ОКБ-1 (Протон – 1)

**5. Откуда родом А.А. Леонов?**

А) село Листвянка Тисульского района Кемеровской области

Б) село Колмогорово Яшкинского района Кемеровской области

В) город Калининград

Г) пгт. Яя  Кемеровской области

**6. Что происходит с весом космонавта при старте космической ракеты?**

    А) Остается неизменным              Б) Уменьшается

   В) Увеличивается                          Г) Постоянно изменяется

**7. В каком городе Кузбасса-родине Б. В. Волынова хранится его спусковая посадочная капсула?**

А) г. Прокопьевск                      Б) г. Анжеро-Судженск

В) г. Междуреченск                     Г) г. Осинники

**8. Какому аэропорту присвоено имя Виталия Ивановича Севастьянова?**

     А) г. Новокузнецк                        Б) г. Томск

     В) г. Сочи (Адлер)                      Г) г. Чебаксары

**9. Какая связь существуют между космической  магнитной бурей и планетой Земля?**

    А) Полярные сияния                       Б)  Приливы и отливы

В) Вулканическая активность           Г) Возникновение цунами в океане

**10. Какая планета Солнечной системы обладает самой горячей поверхностью?**

А) Земля;

Б) Луна;

В) Марс;

Г) Венера.

**11. Когда наблюдалась вспышка сверхновой звёзды в Большом Магеллановом Облаке?**

А) в 2018 году;

Б) в 1900 году;

В) в 1987 году;

Г) в 2021 году.

**12. Как долго длился полёт Ю. А. Гагарина вокруг Земли.**

А)1 час. 18 мин.

Б) 1 час. 48 мин.

В) 2 часа;

Г) 1 час. 30 мин.

**13. Блеск новой звезды увеличивается в следствии того, что …**

А) звезда сбрасывает, расширяясь, внешнюю оболочку;

Б) звезда очень сильно сжимается;

В) постепенно рассеивается в пространстве её внешние слои;

Г) внешняя оболочка через некоторое время возвращается обратно ( падает на звезду).

**14. Во сколько раз Солнце больше Земли?**

А) в два раза;

Б) в 5 раз;

В) почти в 110 раз;

Г) в 50 раз.

**15. 12 зодиакальных созвездий, через которые проходит годичный путь Солнца называется**

А) Эклиптика;

Б) Галактика;

В) планетология;

Г) космология.