**Задания для 11 класса на 17.04**

**Технология (проф.ориентация).**

Задания высланы в скайп индивидуально.

**Астрономия**

**Тема** «Общие характеристики планет»

1. Прочитать §§ 15,16. Учебник Астрономия 11 класс Воронцов-Вельяминов.
2. На сайте <https://videouroki.net/et/pupil/> выполнить:
* тест «Общие характеристики планет. Строение Солнечной системы»;
* выполнить задания в электронной тетради в разделе «Природа тел Солнечной системы». Уроки 19, 20.

Примечание: Вход по индивидуальному логину и паролю. Выслан каждому.

**Русская стилистика**

Определить проблему, поднятую в тексте. Сформулировать авторскую позицию.

**Задание сдать в любом виде до 22 апреля.**

**МХК**

Тема урока «Художественные принципы Высокого Возрождения, титаны Возрождения: Леонардо да Винчи, Микеланджело».

Сделать сообщения.

1. «Судьба Леонардо да Винчи, прославленные шедевры художника».

2. «Бунтующий гений Микеланджело, скульптурные и живописные шедевры художника».

**Физкультура (плавание)**

**Тема** «Техника безопасности на открытых водоёмах».

Представить письменно или фото комплекс общеразвивающих упражнений (поточный метод).

Сдать 20.04.

**Английский язык**

Учебник стр. 201, №6

**Физика.факул.**

Тема: Электрический заряд. Закон сохранения электрического заряда.

1. Может ли в ременной передаче электризоваться только ремень, а шкив оставаться незаряженным? Почему? Считайте, что шкив не заземлён.
2. На текстильных фабриках нередко нити прилипают к гребням чесальных машин, путаются и рвутся. Для борьбы с этим явлением в цехах искусственно создаётся повышенная влажность. Объясните физическую сущность этой меры.
3. Два одинаковых металлических шарика, имеющие заряды: q1 = -60 нКл и q2 = +150 нКл, привели в соприкосновение, а затем раздвинули. Определите заряд каждого шарика после соприкосновения.
4. Металлический шар, заряд которого q1 = -32 пКл, привели в соприкосновение с точно таким же незаряженным шаром. Какой заряд получил второй шар? Сколько избыточных электронов осталось на первом шаре? (е = -1,6·10-19 Кл).
5. Сколько электронов содержится в капле воды массой 30 мг?
6. Определите заряд капли воды массой 30 мг, если удалить с нее 1% всех электронов.

Примечание: Продолжать решение задач в сборнике Демидовой