Учебная дисциплина «Естествознание».

Дата проведения: 09.04.20

Преподаватель: Стригунова С.В

Тема: Массы и размеры молекул. Тепловое движение частиц вещества. Броуновское движение.*(2ч.)*

**Инструкция**

Уважаемые студенты, задание выполняете в рабочих тетрадях по дисциплине «Естествознание».

Выполненную работу фотографируете или сканируете и отправляете по ссылке <https://vk.com/yapk87> в разделе «беседы» (до 09.04.20)

В своей работе указываете Ф.И.О., группу, дисциплину, тему и дату.

**Задание 1:** В Интернете скачать электронную версию учебника (Под редакцией Мякишев Г.Я. Физика. 10 класс : учеб. для общеобразоват. организаций с прил. на электрон. носителе : базовый уровень /.Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский; под ред. Н.А. Парфентьевой. – М. Просвещение, 2016/2014)

**Задание 2:** Изучить § Масса молекул, количество вещества.

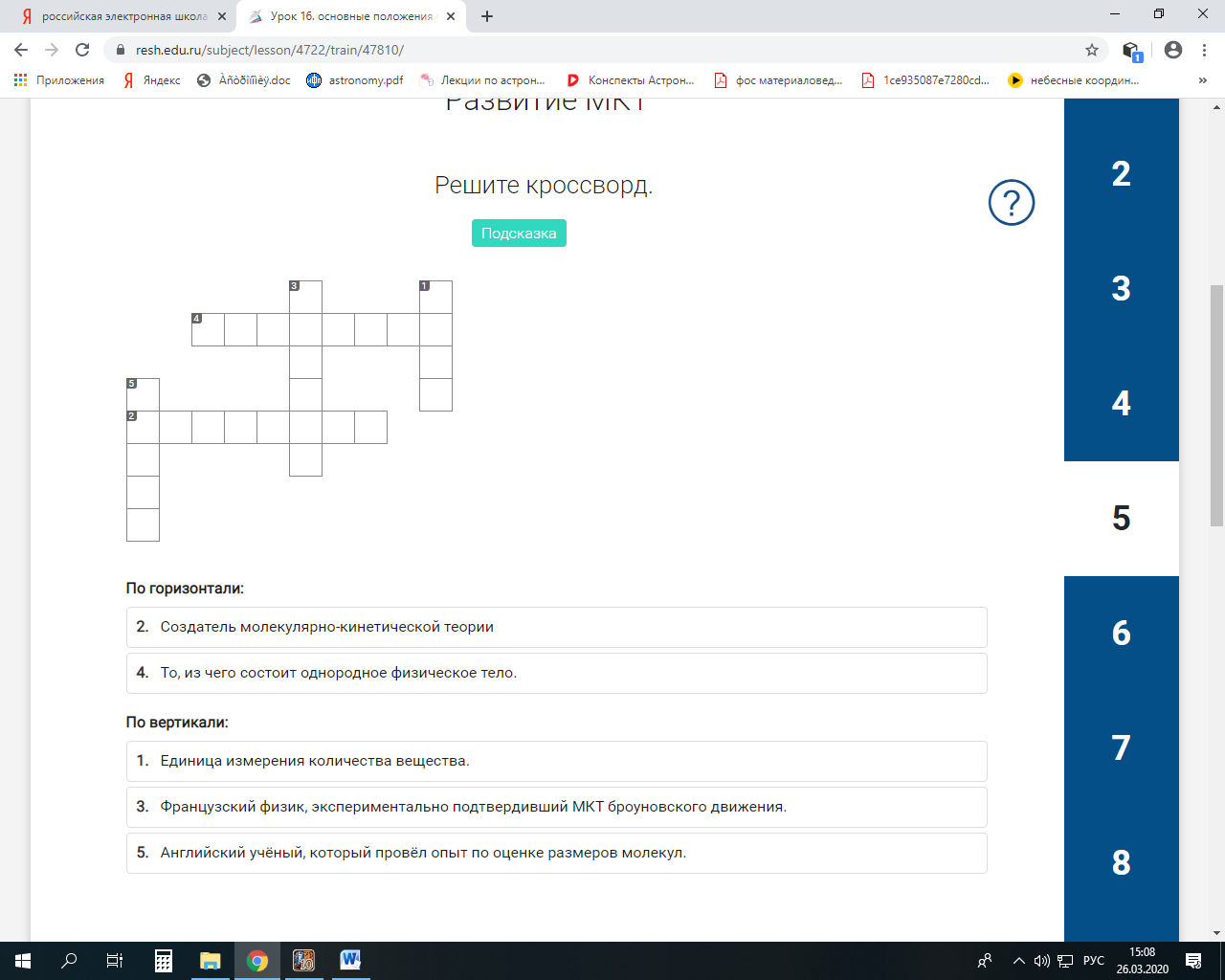
§ Броуновское движение

**Задание 3:** Составить конспект параграфов.

**Задание 4:** Решить задачу.

Какой объем занимает 100 моль ртути?

**Задание 5:** Решите кроссворд.



**По горизонтали:**

**2.** Создатель молекулярно-кинетической теории

**4.** То, из чего состоит однородное физическое тело.

**По вертикали:**

**1.** Единица измерения количества вещества.

**3.** Французский физик, экспериментально подтвердивший МКТ броуновского движения.

**5.** Английский учёный, который провёл опыт по оценке размеров молекул.