**12 мая**

**Тема «Российская наука и техника в XVIII в.»**

1. Прочитать материал главы V страницы 81-85 при подготовке заданий можно использовать материалы Российской электронной школы https://resh.edu.ru/subject/lesson/2542/main/
2. Выполнить задания в тетради
3. **До 15 мая** прислать выполненные задания на электронную почту yatsunks@znamenskol.ru

**Задания:**

Прочитайте текст и вставьте имена и названия

В соответствии с указом Петра I, но уже после его смерти в 1725 году была открыта \_\_\_ (1). Более 10 лет её возглавляла \_\_\_ (2), первая женщина в мире, занимавшая такую ответственную должность. Также по инициативе Петра I в 1719г. был открыт первый в России естественно-научный и исторический музей - \_\_\_ (3). В 1764г. Екатериной II на основе частных коллекций было положено начало \_\_\_ (4),  ныне второму по величине художественному музею в мире.

Русский ученый-энциклопедист, сделавший открытия в химии, физике, астрономии, геологии, географии, языкознании, - \_\_ (5) активно участвовал в 1755г. в основании Московского университета, ныне носящего его имя. Он также стал автором основного учебника по российской истории под названием \_\_\_ (6). А автором первого научного исторического труда «История российская» стал основатель города Екатеринбурга \_\_\_\_ (7).

Для изучения и освоения новых территорий были организованы академические экспедиции. началось активное исследование Дальнего Востока. Первое «описание земли Камчатки» составил - \_\_\_ (8). Экспедиция \_\_\_ (9) достигла пролива между Азией и Америкой, названного его именем.

Соратник и друг М. Ломоносова, внесший большой вклад в изучение природного электричества - \_\_\_ (10).

В XVIIIв. было сделано много технических изобретений. \_\_\_ (11) в 1729г. разработал конструкцию первого в мире токарно-винторезного станка с суппортом, а в 1741г. скорострельную батарею из 44 мортир. В 1735г. отец и сын И.Ф. и М.И. Моторины отлили самый большой в мире колокол - \_\_\_ (12). В 1763г. \_\_\_ (13) собрал первый в России паровой двигатель. Но самым известным изобретателем того времени стал \_\_\_ (14), имя которого стало нарицательным символом смекалки и таланта изобретателя. Он изобрел уникальный \_\_\_ (15). Также разработал модель \_\_\_ (16) длиной в 298 м., прототип \_\_ (17), семафорный \_\_\_ (18) и многие другие вещи.