**Приложение 3**

Вопрос 7

**Предпосылки создания Петербургской академии наук.**

В период царствования Петра I в России было построено свыше двухсот крупных заводов и фабрик, создан большой торговый и военный флот, воздвигнута новая столица государства — Петербург, расширились торговые связи. Огромные сдвиги, которые произошли в производительных силах русского общества, привели к быстрому развитию науки и техники. Для успешного закрепления достигнутого и дальнейшего продвижения вперед требовалось ликвидировать культурную отсталость России, найти пути быстрого распространения просвещения.

Вопрос 8

**Составить схему научно – учебного комплекса Петра Первого. Кем происходило обучение в различных структурах комплекса.**

**Комплекс**

**Обучались дети многих сословий**

**Академики (профессора)**

**Адъюнкты студенты**

**Гимназии**

**Академия наук**

**Университет**

Вопрос 9

**Изучением, каких наук занялся М.В. Ломоносов в Петербургской академии наук.**

Московских студентов стали обучать математике, географии, риторике, истории, иностранным языкам и танцам. Академик Крафт начал читать им лекции по экспериментальной физике, философии. Во второй половине января М. В. Ломоносов приобрел книгу Василия Кирилловича Тредиаковского «Новый и краткий способ к сложению российских стихов», которая очень его заинтересовала, и он стал внимательно ее просматривать, оставляя на полях многочисленные пометки. Василий Тредиаковский с 1732 г, состоял при Академии наук переводчиком.