Задание 1

М.В.Ломоносов занимался многими важными для страны проблемами, в том числе проблемой народонаселения, которая была весьма актуальной в его время и продолжает оставаться таковой и сегодня.

Прочитайте отрывок из его труда и ответьте на вопросы:

- 1. Какую проблему раннего брака выделял М.В.Ломоносов?
- 2. Какие факторы по мнению М.В.Ломоносова стали причиной высокой смертности в России?
- 3. Какие советы давал М.В.Ломоносов для снижения детской смертности?

«О сохранении и размножении российского народа»

(Ломоносов М.В.)

- 1. В обычай вошло во многих российских пределах, а особливо по деревням, что малых ребят, к супружеству неспособных, женят на девках взрослых, и часто жена могла бы по летам быть матерью своего мужа. Сему с натурою спорному поведению следуют худые обстоятельства: слезные приключения и рода человеческого приращению вредные душегубства. Первые после женитьбы лета проходят бесплодны, следовательно, такое супружество не супружество, и сверх того вредно размножению народа, затем что взрослая такая женщина, будучи за ровнею, могла бы родить несколько детей обществу. ()
- 2. Неравному супружеству много подобно несильное, ибо, где любви нет, ненадежно и плодородие. Несогласия, споры и драки вредят плоду зачатому и нередко бывают причиною безвременному и незрелому рождению. Для того должно венчающим священникам накрепко подтвердить, чтобы они, услышав где о невольном сочетании, оного не допускали и не венчали под опасением лишения чина. Жениха бы и невесту не тогда только для виду спрашивали, когда они уже приведены в церковь к венчанию, но несколько прежде. ()
- 4. Вошло в обычай, что натуре человеческой противно (противно ли законам, на соборах положенным, не помню), что вдовых молодых попов и дьяконов в чернцы насильно постригают, чем к греху, а не ко спасению дается повод и приращению народа немалая отрасль пресекается. Смешная неосторожность! Не позволяется священнодействовать, женясь вторым браком законно, честно и благословенно, а в чернечестве блуднику, прелюбодею или еще и мужеложцу литургию служить и всякие тайны совершать дается воля. (...)
- 7. Доселе о натуральных обстоятельствах, младенцам вредных; остается упомянуть о повреждениях, от суеверия и грубого упрямства происходящих. Попы, не токмо деревенские, но и городские, крестят младенцев зимою в воде самой холодной, иногда и со льдом, указывая на предписание в требнике, чтобы вода была натуральная без примешения, и вменяют теплоту за примешанную материю, а не думают того, что летом сами же крестят теплою водою, по их мнению,

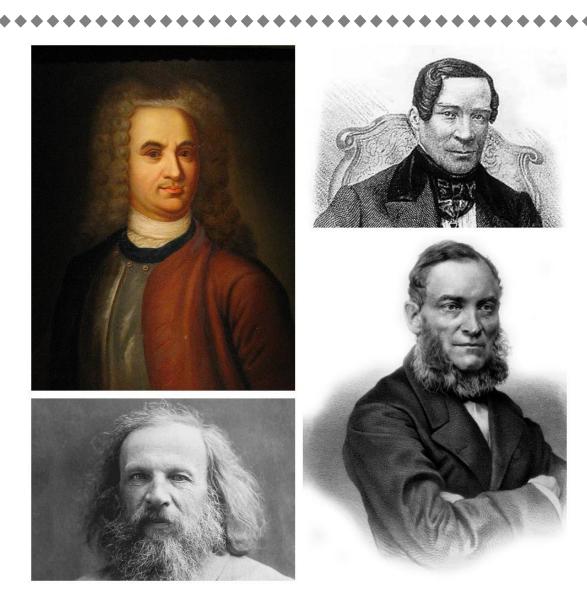
смешанною. Итак, сами себе прекословят; а особливо по своему недомыслию не знают, что и в самой холодной воде еще теплоты очень много. (...)

- 8. Бедственному младенческому началу жизни следуют приключения, нападающие на здравие человеческое в прочем оныя течении. И, во-первых, невоздержание и неосторожность с уставленными обыкновениями, особливо у нас в России вкоренившимися и имеющими вид некоторой святости. Паче других времен пожирают у нас масленица и св[ятая] неделя великое множество народа одним только переменным употреблением питья и пищи. Легко рассудить можно, что, готовясь к воздержанию великого поста, во всей России много людей так загавливаются, что и говеть времени не остается. Мертвые по кабакам, по улицам и по дорогам и частые похороны доказывают то ясно. Разговенье тому ж подобно. Да и дивиться не для чего: кроме невоздержания в заговенные дни питием и пищею стараются многие на весь в[еликий] пост удовольствоваться плотским смешением законно и беззаконно и так себя до чистого понедельника изнуряют, что здоровья своего никоею мерою починить не могут, употребляя грубые постные пищи, которые и здоровому желудку тягостны. (...)
- 9. Кроме сего впадает великое множество людей и в другие разные болезни, о излечении коих весьма еще мало порядочных есть учреждений, вышеупомянуто, и только по большей мере простые, безграмотные мужики и бабы лечат наугад, соединяя часто натуральные способы, сколько смыслят, с вороженьем и шептаниями и тем не только не придают никакой силы своим лекарствам, но еще в людях укрепляют суеверие, больных приводят в страх унылыми видами и умножают болезнь, приближая их скорее к смерти. Правда, много есть из них, кои действительно знают лечить некоторые болезни, а особливо внешние, как коновалы и костоправы, так что иногда и ученых хирургов в некоторых случаях превосходят, однако все лучше учредить [лечение] по правилам, медицинскую науку составляющим. К сему требуется по всем городам довольное число докторов, лекарей и аптек, удовольствованных лекарствами, хотя б только по нашему климату пристойными, — чего не токмо нет и сотой доли, но и войско российское весьма недовольно снабжено медиками, так что лекари не успевают перевязывать и раненых, не токмо чтобы всякого осмотреть, выспросить обстоятельно, дать лекарства и тем страждущих успокоить. (...)

Ноября 1 дня 1761 года

Задание 2

Кто изображен на коллаже? Какой вклад они внесли в решение вопроса о народонаселения России?



Задание 3

Найти данные численности населения по округам РФ. Отразить данные 2025 года на карте, построить диаграмму народонаселения за 2023, 2024, 2025 гг. (см. образец ПФО)

Численность населения федеральных округов на 1 января 2025 года



| Федеральный округ | Численность населения (1.01.2023) | Численность населения (1.01.2024) | Численность населения (1.01.2025) |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Северо-Западный федеральный округ | | | |
| <u>Центральный</u> федеральный округ | | | |
| Nº3 | Приволжский федеральный округ ■ 2023 ■ 2024 ■ 2025 | | |
| | | | |
| | 3 081 817 | 3202946 3 061 786 | |
| | Численность населения | | |
| Южный федеральный округ | | | |
| Северо-Кавказский федеральный округ | | | |
| <u>Уральский</u> федеральный округ | | | |
| Сибирский федеральный округ | | | |
| <u>Дальневосточный</u> федеральный округ | | | |