Введение.

Темой объекта исследования была выбрана зелёная химия.

Зелёная химия достаточно актуальна в нынешнее время, так как в современном мире любое производство ведёт за собой неблагоприятные последствия, как и для окружающей среды, так и для человека. Ядовитые газы, различные вредные химикаты, выбрасываемые в водоёмы и почву - всё это может стать основной причиной экологической катастрофы, так как из-за всего этого остается большое количество неразлагающихся отходов, наносящих вред окружающей среде. Чтобы избежать этого относительно недавно был изобретён метод под названием «Зелёная химия». Этот направление в химии, основанное на отсутствие отходов, то есть всё как в природе. И так, «Зелёная химия»- это инновационный взгляд на химию и все виды производства, который не влечёт за собой никаких нежелательных и опасных последствий.

Цель реферата- ознакомиться с зелёной химией, её основными принципами и технологиями. Рассказать о важной роли микробов в зелёной химии. Также подробнее узнать о том, что такое биобутанол, и как он используется в данной сфере.

Задачи реферата следующие:

1. Подробно рассказать о направлении «зелёная химия» и его основных принципах в первом параграфе.
2. Рассказать о роли микроорганизмов в зелёной химии во втором параграфе.
3. Рассказать о биобутаноле и о том, как он используется в третьем параграфе.

Основными источниками для моего исследования служат различные статьи из журналов, а также научно- исследовательские работы.