Цель работы: изучение влияния жидких синтетических моющих средств на рост и развитие растений на примере прорастания семян фасоли.

Задачи:

- познакомиться с составом, свойствами и влиянием синтетических моющих средств на природу посредством анализа научной литературы;
- изучить диапазон используемых населением синтетических моющих средств, определить средний показатель их расхода на 1 человека и места, куда выливается грязная вода после стирки одежды, мытья посуды, уборки помещений;
- провести исследование семян фасоли, замоченных в растворах жидких моющих средств и доказать, что СМС отрицательно воздействуют на физиологическое процессы живых организмов;
- оценить и сравнить воздействие СМС иностранного производства, отечественных средней ценовой категории и доступного на степень набухания, всхожесть и на прорастание семян фасоли;
- проанализировать полученные результаты и сформулировать рекомендации по улучшению ситуации.