

# ЭКСПЕРИМЕНТЫ С ЛАБОРАТОРИЕЙ

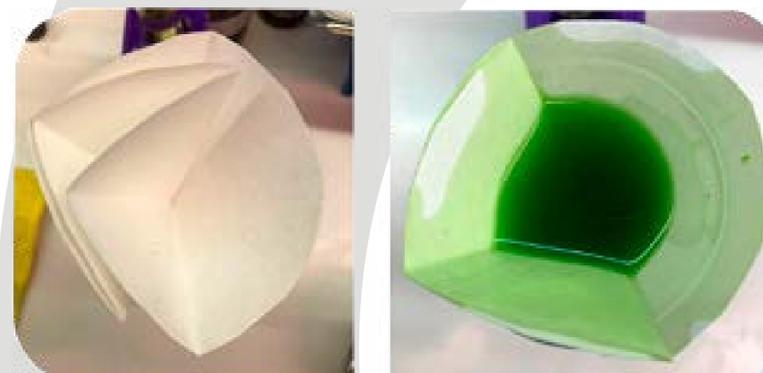
## ФЛУОРЕСЦЕНЦИЯ РАСТВОРА ХЛОРОФИЛЛА

1. Положите в ступку немного зелени и влейте 10 мл спирта, затем перетрите однородную массу



2. Сложите фильтр пополам и вставьте в воронку. А воронку зафиксируйте над пробиркой

3. Аккуратно влейте в пробирку через фильтр окрашенный спирт – это хлорофилл растворенный в спирте



4. Когда весь раствор профильтруется, уберите воронку с фильтром и посветите ультрафиолетовым фонариком на раствор хлорофилла в пробирке

Вместо этилового спирта можно взять иной растворитель, например ацетон