

Опыт:

Какое значение для прорастания семян горчицы имеют такие факторы внешней среды как свет, вода и тепло.





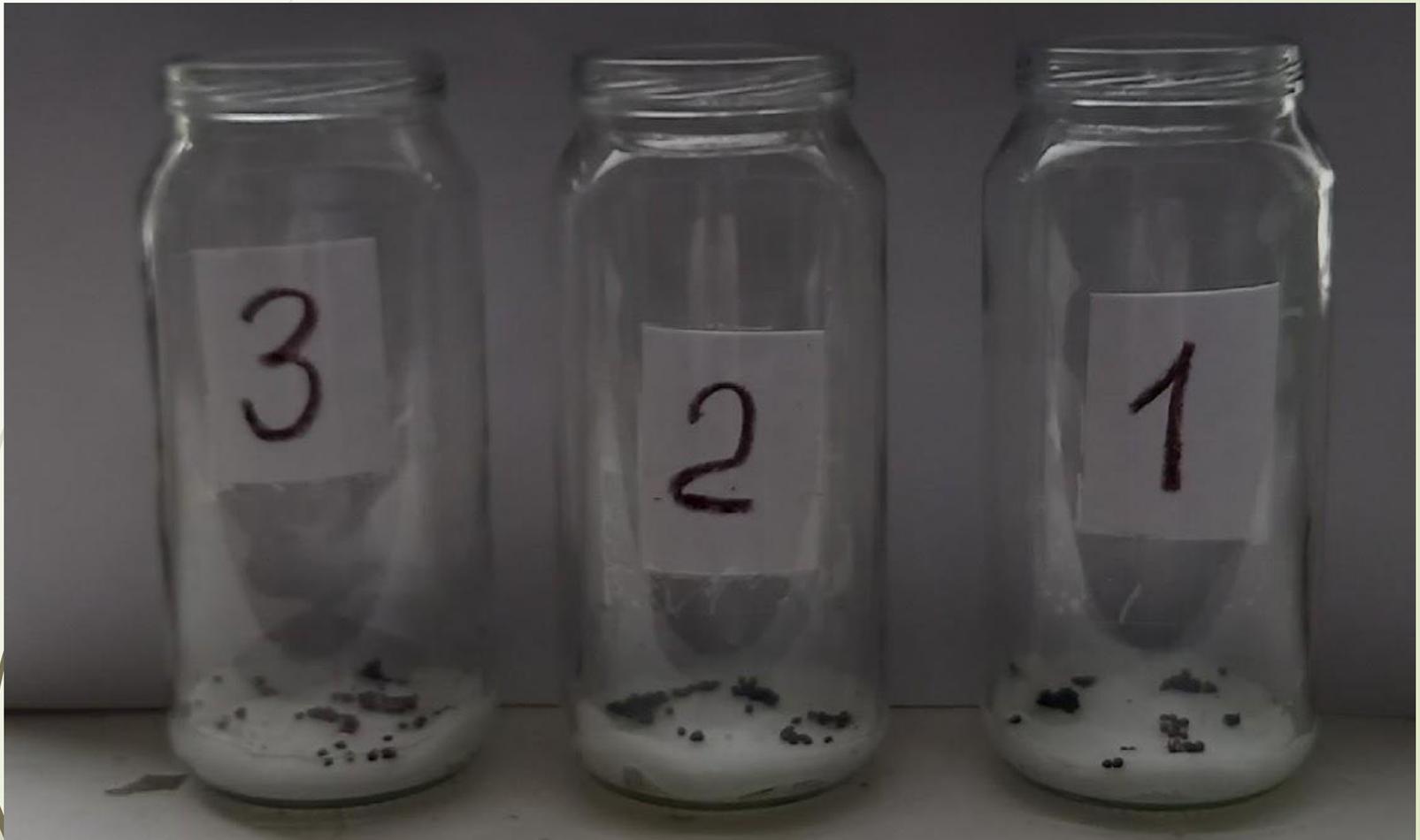
Цель опыта:

Раскрыть влияние различных факторов на прорастание семян горчицы.

Задачи:

- 1) Поместить семена горчицы в различные условия.
- 2) Определить, какие условия наиболее благоприятно влияют на прорастание семян горчицы.

Для проведения опыта были сделаны 3 образца. На дно банки положены ватные диски, налито немного воды и размещены семена горчицы.



Опытный образец №1 размещен в комнате на окне при температуре 24 – 25 *С.

Опытный образец №2 был размещен в холодильнике при температуре 4 – 5 *С.

Опытный образец №3 был размещен в комнате в шкафу при температуре 24 – 25 *С.

Все образцы ежедневно поливались водой.



На 4 день опыта проростки появились в 1 и 3 опытных образцах.



Проростки 1 образца имели ярко зеленый цвет. А 3 – были желтые.





Во 2 образце семена не проросли.

При перемещении 3 образца на свет, проростки через 2 дня позеленели.



Вывод:

Для прорастания семян горчицы необходимыми условиями являются тепло и вода. А для нормального развития необходим солнечный свет.

