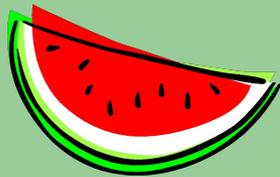


Экологические аспекты минеральных удобрений

учитель биологии- химии Кузьмина О.В.



Скатерть-самобранка - фантазия или реальность?



Обыкновенный кочан капусты, попав на наш стол, может оказаться «миной замедленного действия» - может вызвать расстройства желудка, отравив организм, ухудшить способность кровобеспечивать клетки кислородом, даст толчок к возникновению онкологических заболеваний. Кто виновники?

Как определить содержание нитратов в домашних условиях?

Можно ли уменьшить содержание нитратов в продуктах?



1 группа – теоретики

Цель: рассмотреть и проанализировать позитивные и негативные стороны применения минеральных удобрений на приусадебном участке.

2 группа – исследователи:

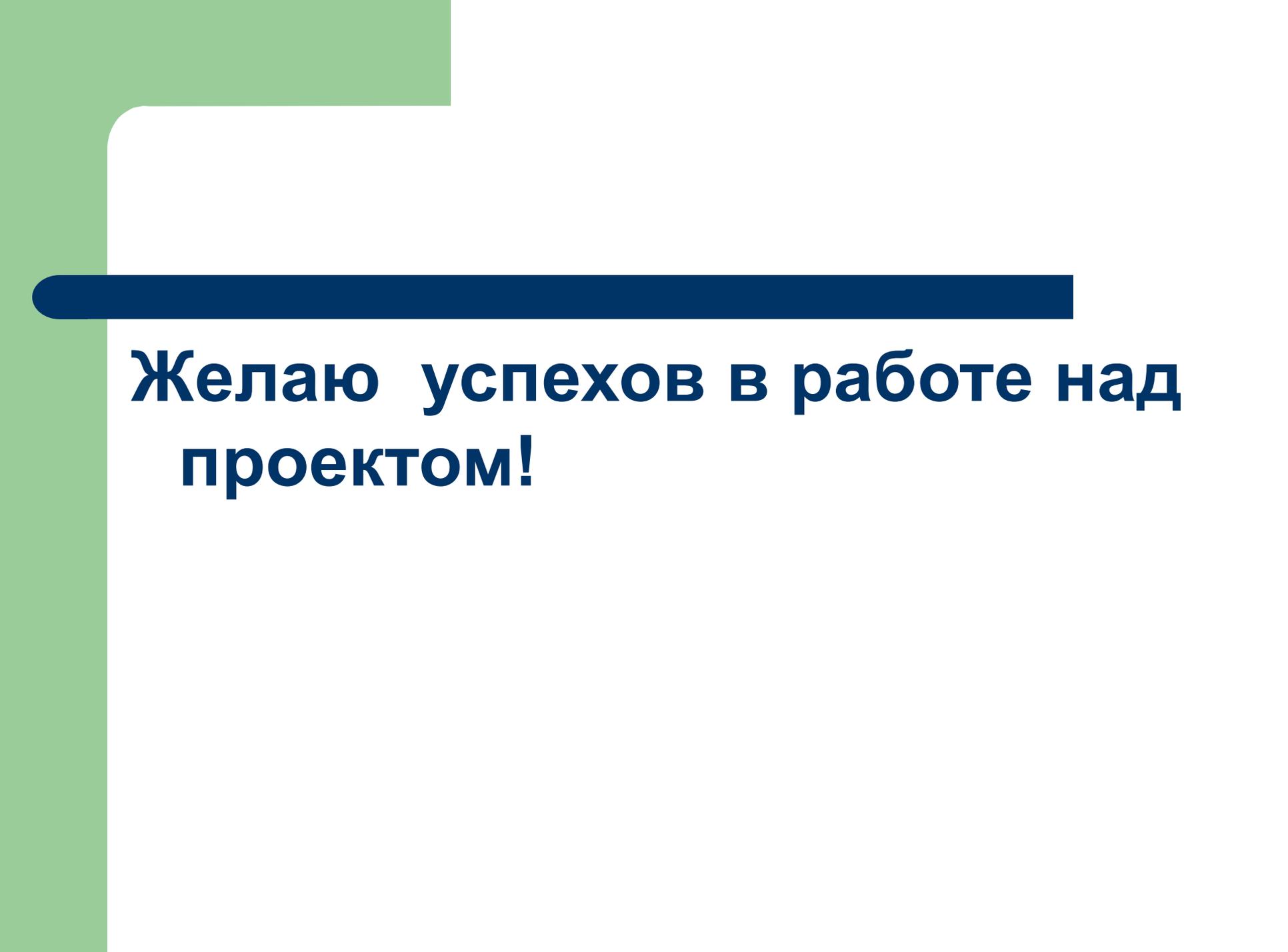
Цель: определение содержания нитратов и нитритов в овощах в домашних условиях. Качественное определение минеральных удобрений

3 группа – аналитики

Цель: проведение аналитических расчетов применения минеральных удобрений для конкретных участков.

Этапы работы над проектом:

- 1. Мозговой штурм**
- 2. Формирование групп**
- 3. Работа с источниками литературы и Интернетом (сбор и обработка информации)**
- 4. Эксперимент**
- 5. Создание публикации и презентации**
- 6. Защита проекта**



Желаю успехов в работе над проектом!