

ТЕМА:

УДОБРЕНИЯ





Вещества растений

Минеральные вещества

Органические вещества

Вода

Соли

Белки

Витамины

Жиры

Углеводы





N (ЭН) - азот

отток органических
веществ к корням

K - калий

рост

P (пэ) - фосфор

цветение и
созревание плодов





Почва — это верхний слой земли, обладающий плодородием

Плодородие — способность почвы обеспечивать растения питательными веществами и водой





УДОБРЕНИЯ

Минеральные

Азотные

Фосфорные

Калийные

Хорошо
растворяются в
воде

Плохо
растворяются
в воде

Органические

Навоз

Птичий помёт


Перегной

Торф



Органические удобрения – это отмершие части растений и продукты жизнедеятельности животных;

В почве органические вещества разрушаются до **минеральных веществ** и используются растениями



Внесение удобрений с
учетом потребностей
растений позволяет
экономить средства и
беречь природу

