

ГБПОУ «Аргаяшский аграрный техникум»

# Особенности основной обработки почвы



Юмагужин Эрик 412 гр

- **Основная обработка почвы** – это наиболее глубокая обработка почвы под определённую культуру после уборки предшественника.
- **Приёмы основной обработки**
- если осенью – *зябь, зяблевая вспашка*
- если весной – *весновспашка.*



- В нашей стране чаще всего используют вспашку лемешными плугами, в процессе которой происходит рыхление пахотного слоя, оборот пласта и заделка растительных остатков.



- Для лучшего крошения, оборачивания и рыхления применяют *предплужники*, которые срезают верхний слой 10-12 см и сбрасывают на дно борозды; при этом лучше заделывается стерня, оборачивается пласт.
- вспашку с предплужниками называют *культурной*.

# Виды вспашки

- - отвальная вспашка;
- безотвальная вспашка.



# Способы вспашки

- Загонная,
- Фигурная,
- Гладкая.



- **Глубина вспашки** зависит от культуры:
  - для зернобобовых культур это 20-22 см;
  - под кукурузу и подсолнечник - 25-27 см;
  - под картофель - 30-32 см.





# **Контроль качества вспашки:**

-прямолинейность движения агрегата

-отклонение от заданной глубины не более 2 см.

-полная заделка стерни

-отсутствие огрехов и глыб

-выравненность и слитность

-обработка поворотных полос.



# Плуг ПЛН-4-35



# Плуг ПЛН-8-35



- **Плуги ПЛН-4-35 и ПЛН-8-35** предназначены для пахоты под зерновые и технические культуры на глубину до 30 см различных почв, не засорённых камнями, плитняком и другими препятствиями с удельным сопротивлением до 0,09 МПа и твердостью до 3,0 МПа.

• Спасибо за внимание!!!

