

ТЕМА : ОБЩЕЕ УСТРОЙСТВО СЕЯЛКИ



ЦЕЛЬ : ЗНАТЬ ОБЩЕЕ УСТРОЙСТВО И
РАБОЧИЕ ОРГАНЫ СЕЯЛКИ.



Ход работы



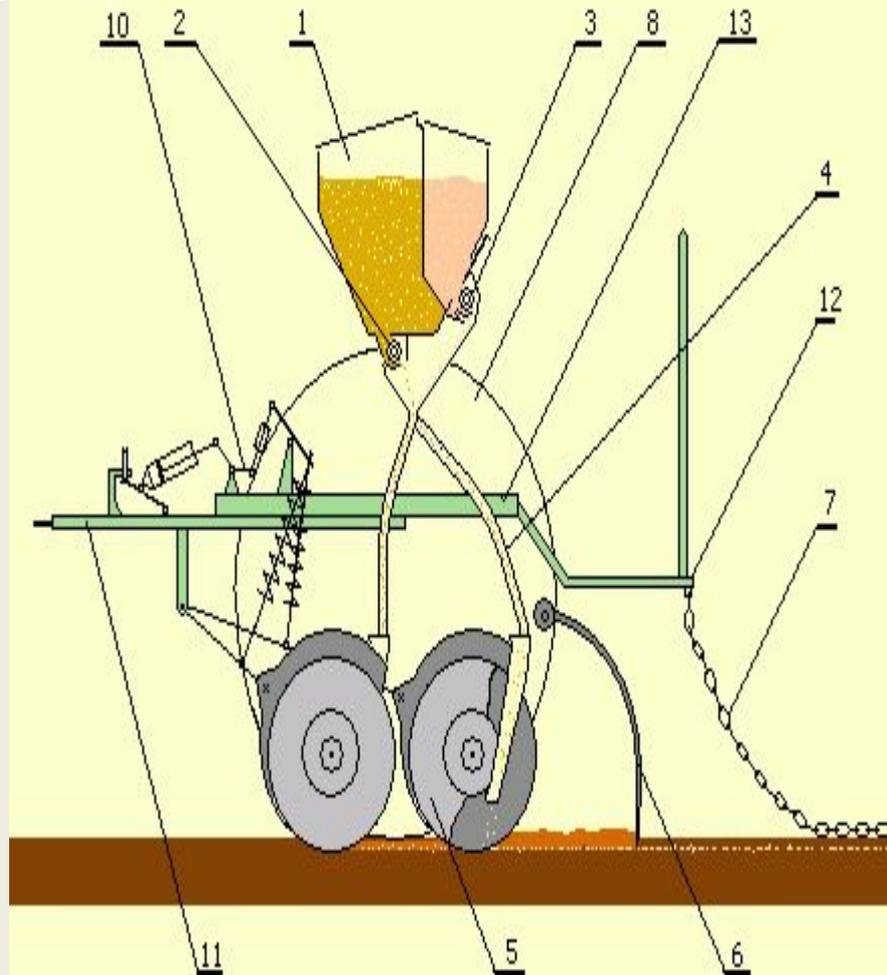
1. РАССМОТРЕТЬ ОБЩЕЕ УСТРОЙСТВО СЕЯЛКИ. ЗАРИСОВАТЬ В ТЕТРАДИ.
2. ЗАПИСАТЬ ОСНОВНЫЕ РАБОЧИЕ ОРГАНЫ.
3. ПОЗНАКОМИТЬСЯ С ПРИНЦИПОМ РАБОТЫ СЕЯЛКИ. РАССМОТРЕТЬ ФОТО.
4. ПОКАЗАТЬ НА СХЕМЕ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА РАБОЧИЕ ОРГАНЫ СЕЯЛКИ.
5. РАССМОТРЕТЬ СХЕМУ УСТРОЙСТВА СОШНИКА.
6. СДЕЛАТЬ ВЫВОД.
7. ВЫПОЛНИТЬ ТЕСТ.



Устройство сеялки

- Сеялка СЗ-3,6 состоит из следующих узлов:

1. Бункер - 2 шт.
2. Семявысевающий аппарат — 24 шт.
3. Туковывсевающий аппарат — 24 шт.
4. Семяукопровод — 24 шт.
5. Дисковый сошник — 24 шт.
6. Загортач — 25 шт. Шлейф (цепной или из 6 легких посевных боронок)
7. Опорноприводное колесо — 2 шт.
8. Механизм привода
9. Механизм подъема сошников
10. Прицепное устройство
11. Подножная доска с поручнем
12. Рама
13. Маркер — 2 шт.

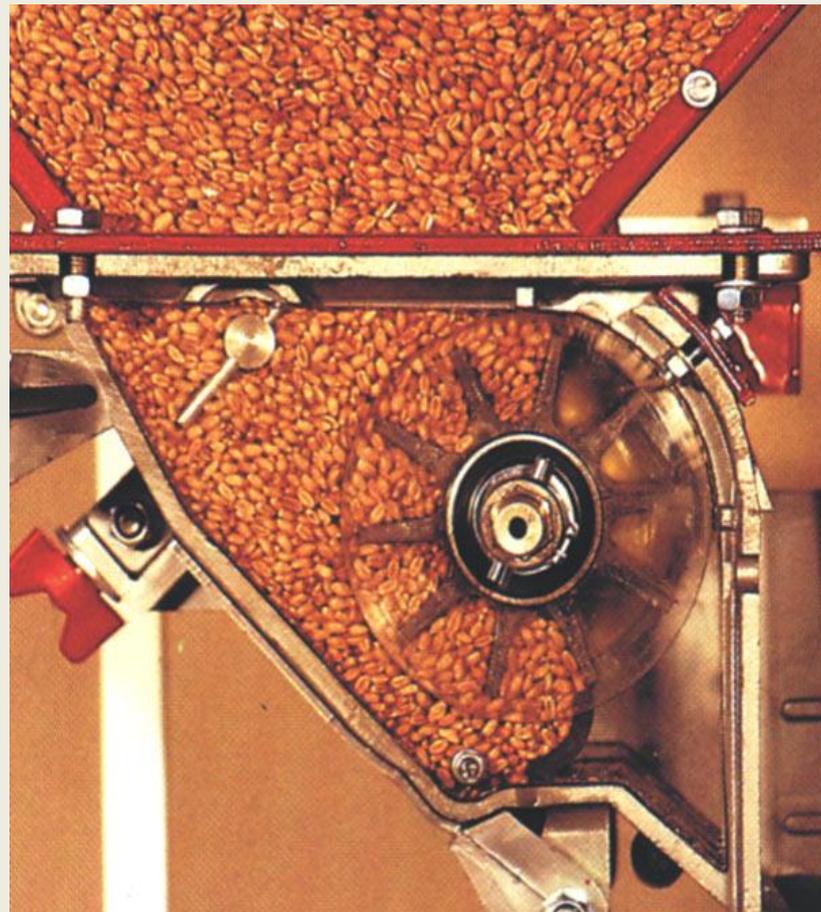


ПРИНЦИП РАБОТЫ



- Семена из бункера самотеком поступают в семявысевающий аппарат, попадают в желобки катушки, протаскиваются по клапану и падают в воронку. Туки из отделения для туков самотеком поступают в туковысевающий аппарат, захватываются штифтовой катушкой, протаскиваются по клапану и также падают в воронку. Из воронки семена и туки попадают в семятукопровод и далее в сошник. Сошник делает бороздку, укладывает в нее семена и туки, загортачи закрывают бороздку, а шлейф выравнивает поверхность поля.

Высевающий аппарат семян



Сошники, семя и тукопровод.

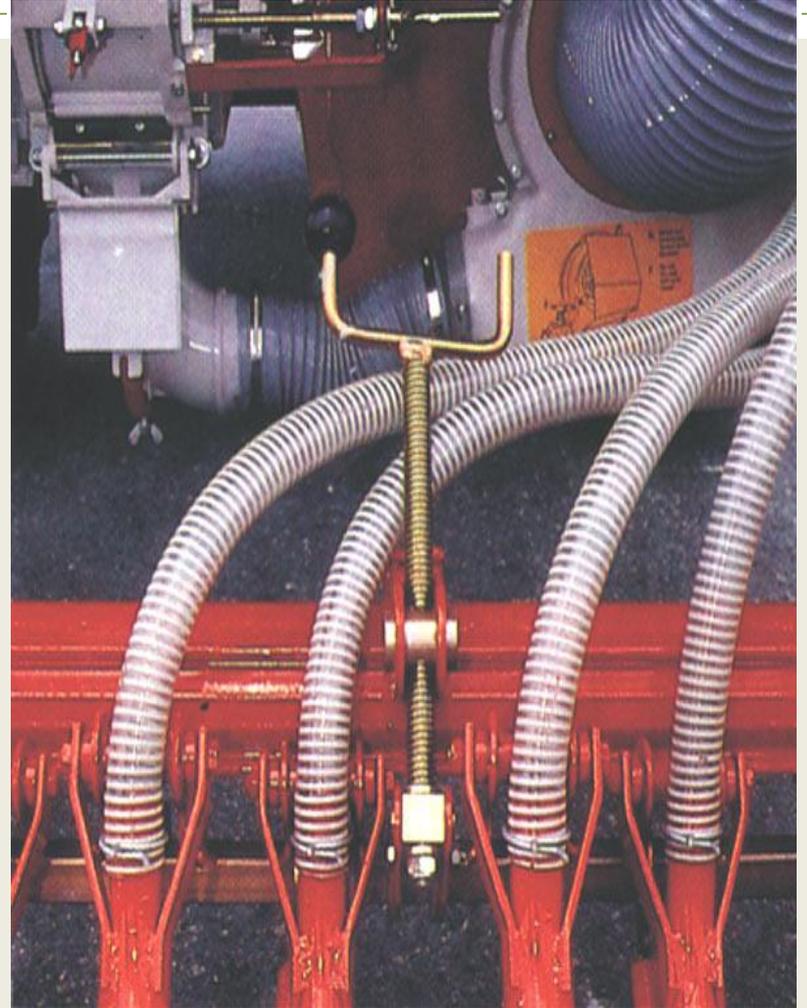
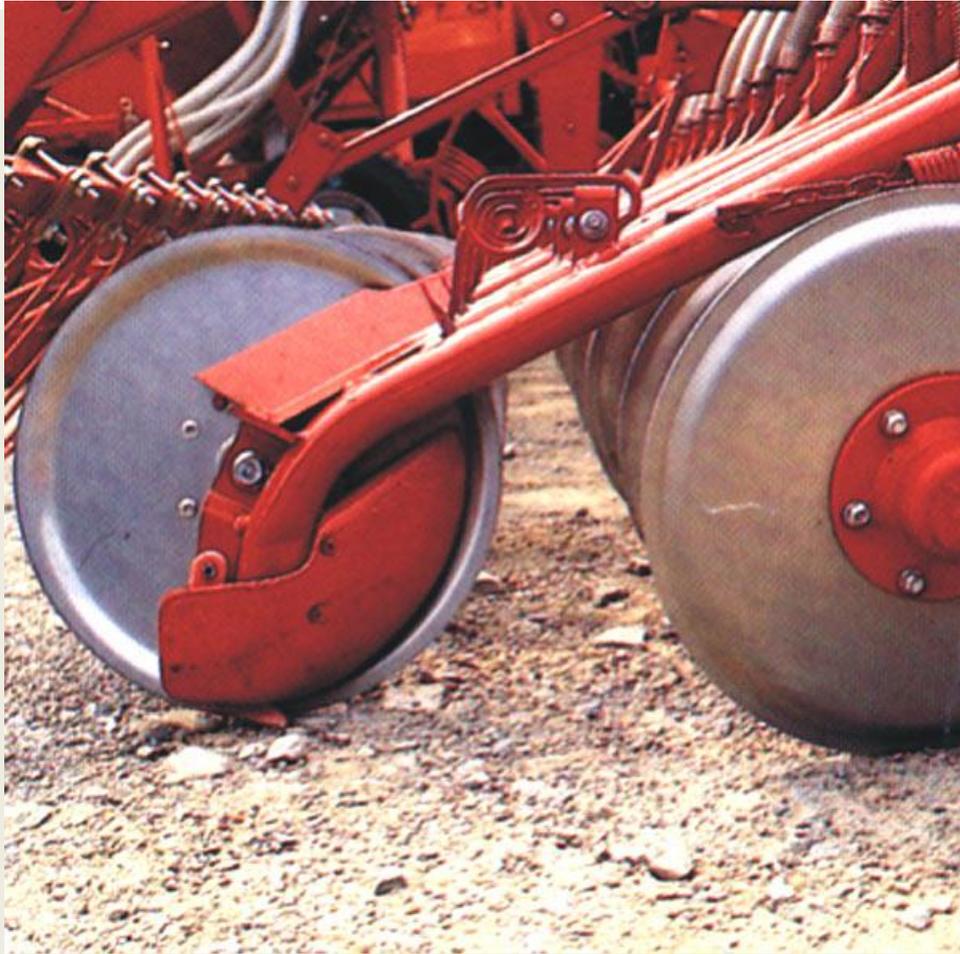
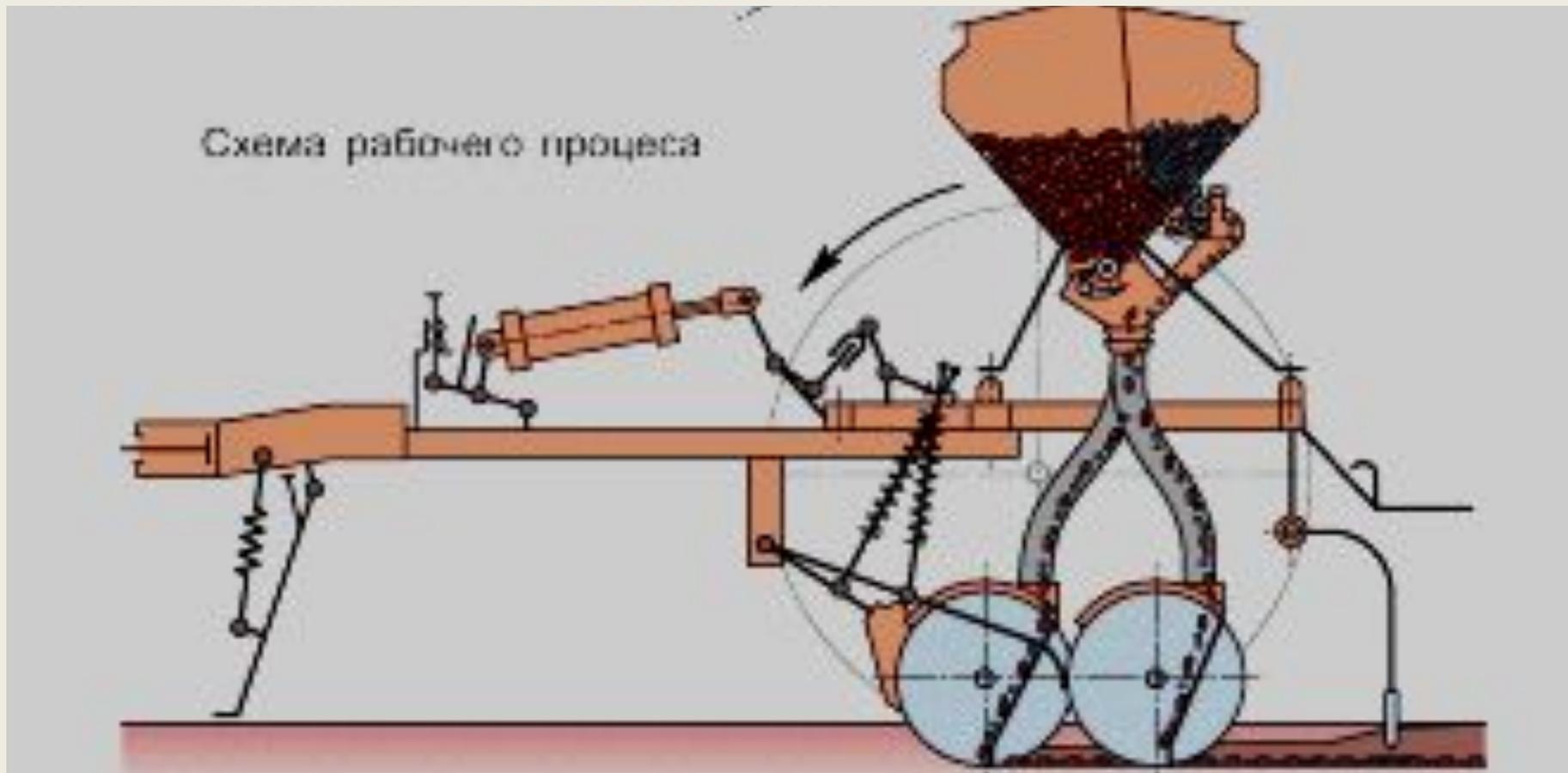


Схема рабочего процесса



Однорядные сошники



1. Диск с подшипником — 2 шт.
2. Чистик — 2 шт.
3. НАПРАВИТЕЛЬ СЕМЯН
4. Корпус

