

Почва.

Почва – кормилица
3 класс

Земледелие.



Земледелие — это наука и отрасль сельскохозяйственного производства, основанная на использовании земли с целью выращивания сельскохозяйственных культур.

Подготовка почвы:

1. Подсушка деревьев – обдирали кору.
2. Зимой на следующий год деревья рубили.
3. Ранней весной корчевали пни.
4. Вспахивали почву сохой.
5. Крупные комья разбивали мотыгой.
6. Сеяли семена.
7. Выравнивали поле бороной.

Подготовка почвы:

Ранней весной сжигали
остатки деревьев,
корчевали пни...

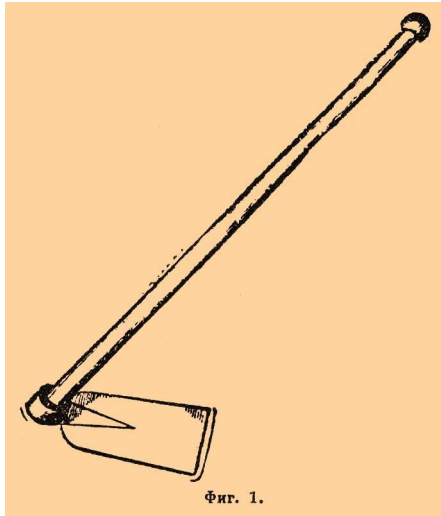


Древние орудия труда:

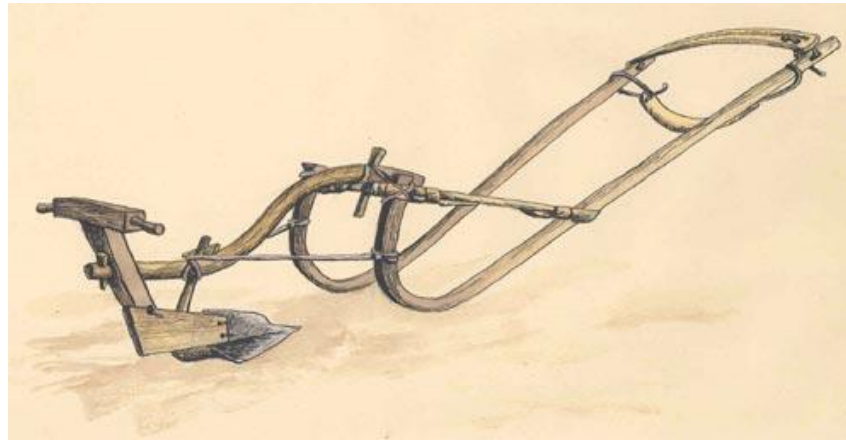
Моты́га - сельскохозяйственный инструмент.

Представляет собой совмещение кирки и лопаты.

Облегчает прополку и рыхление земли и уничтожение разных сорняков.

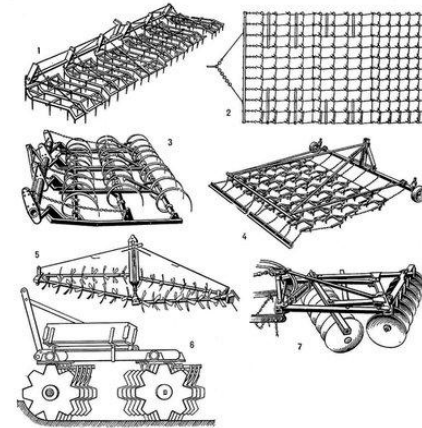


Древние орудия труда:



Соха – пахотное орудие.

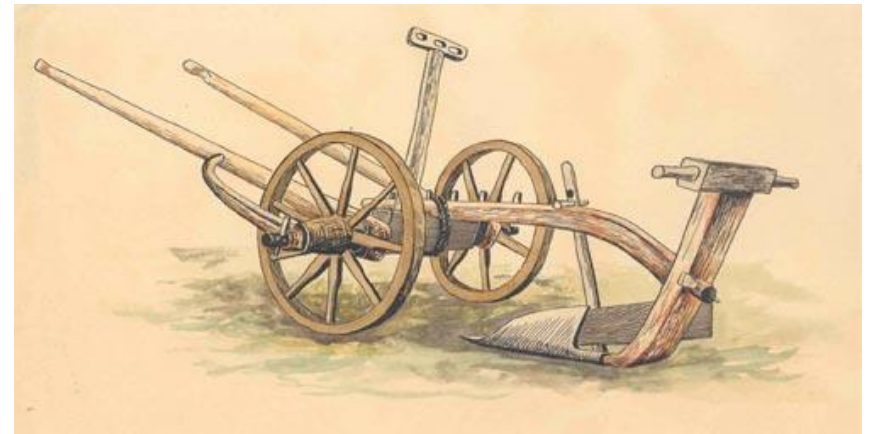
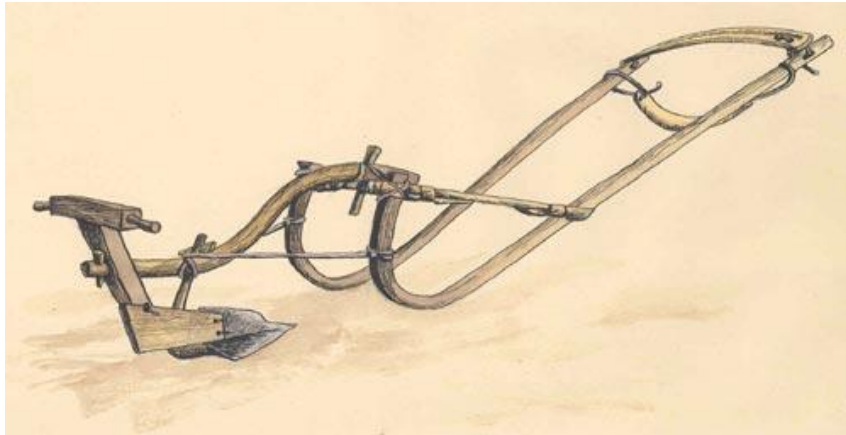
Древние орудия труда:



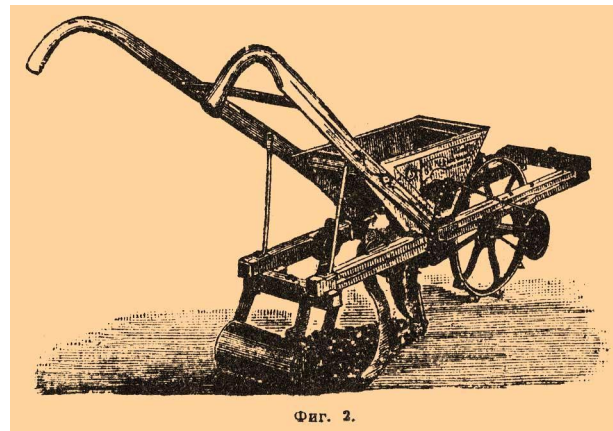
Борона́ — сельскохозяйственное орудие для обработки почвы.

Боронование предохраняет почву от высыхания, выравнивает её поверхность, разрушает почвенную корку, уничтожает *сорняки*.

Вместо сохи изобрели железный плуг:



Вместо человека, разбрасывающего зерно – сеялки:



Фиг. 2.

Вместо лошади в сельском хозяйстве стали использовать технику:



Что может разрушать почву?



1. Ливневые дожди.
2. Сильные ветры.
3. Люди, неправильно обрабатывая почву и растения.

Какой опыт по сохранению плодородия почвы оставили нам предки?

1. Сеяли хлеба на ровной поверхности.
2. Растительные остатки - компостные кучи – перегной – подкормка растений.
3. Привлекали птиц.
4. Выращивали полезные растения.
5. Сажали вокруг полей деревья.
6. Зимой ставили щиты для снегозадержания.
7. Вывозили золу и навоз.

Матушка - кормилица

1. Учебник страница 73-75.
2. Тетрадь страница 41.





Домашнее задание:

1. Учебник стр. 31-34, тетрадь стр.42-43
2. Повторить тему «Почва»