

Плуги



Цели урока

- изучить классификацию, марки плугов, назначение и устройство плугов, агротехнические требования к вспашке

План изучения темы урока:

- Агротехнические требования предъявляемые к вспашке
- Классификация плугов
- Марки плугов
- Устройство навесного плуга ПЛН-3-35
- Устройство корпуса плуга

Историческая справка

- Плуг - сельскохозяйственное орудие для вспашки почвы. Деревянный *плуг* известен в Китае ранее 1-го тыс. до н. э.; в России — с 8-9 вв. Первые металлические *конные плуги* появились в кон. 18 в. Современные *плуги* — *тракторные* (*навесные*, *полу навесные* и *прицепные*) и *конные* по числу основных рабочих органов (плужных корпусов) делят на одно-, двух- и многокорпусные, а по их типу — на *лемешные* и *дисковые*. В России преимущественно *тракторные навесные лемешные плуги* общего назначения (для пахоты на глубине 20-35 см) и *специальные* (*кустарниково-болотные*, *плантажные*, *садовые*, *лесные*, *ярусные* и др.).