Мавзу: Кириш. Автотракторларнинг саноатда ва қишлоқхўжалигида тутган ўрни, келажак истиқболлари. Умумий тузилиши.

Режа:

1. Автотракторлар ва қишлоқ хўжалиги предметининг вазифаси.
2. Автотракторлар халқ хўжалигининг қайси соъаларида қўлланилади ва универсаллиги.
3. Автомобилр тракторсозликни ривожлантириш истиқболлари.
4. Қишлоқ хўжалик тракторларига қуйиладиган асосий талаблар.

Адабиётлар:

(3) 3-14 бетлар
(6) 3-8 бетлар

Таянч иборалар:

Автотракторлар автомобилр, трактор, механизм, транспорт, шатак, гусеница, индустриал, манверчан, фарзон-путиловчи, универсал.

Автомобилр сўзи грекча «сутос»-«узи» ва лотинча mobilis-харакатчан, ўзи харакат-ланадиган, хусусий двигателр билан харакатланадиган, ьилдиракли ва гусеницали ўзи юрар машиналар. Расм –1; 2 қадимий наомуналар

Мавзуни баёни:

Қудратли саноатни ривожлантириш Мустақил Республикамизни халқ хўжалигини мустахкамлашда автомобилр транспорти ьоят катта ролр ўйнайди. Автомобилр транспорти юқори моневрчанлик хусусиятга эга бўлганлиги турли йулларда юра олиши ва турли иш шароитларига мослаша олиши туфайли халқ хўжалигида пассажир ва юкларни ташишда бирдан-бир воситадир. Хом ашё ва тайёр маъсулот ташиш очиқ усулда, кўмир ва руда қазиб чиқариш индустриал усулда, уй-жой бинолари ва саноат корхоналари қуриш қишлоқ хўжалигига зарур юкларни ўьит ва турли материалларни ташиш, истеомол молларини бевосита истеомолчиларга етказиб бериш, почта алоқа ишларида ва бошқа мақсадларда автомобиллардан фойдаланилади.

Республикамизда ташиладиган барча юклар (умумий юк аборотлари)нинг 2/3 хиссасидан кўпроьи автомобил транспортига тўьри келади. Бундан ташқари республикамиз мудофасида хам автотрактор транспортининг аъамияти ьоят каттадир.Тракторлар қишлоқ хўжалиги ишлаб чикаришида асосий тортиш кучидир. Барча дала ишлари тракторга ўрнатиладиган, у билан шатакка оладиган ёки ўзи харакатга келтирадиган машиналар ёрдамида бажарилади: масалан, мелеорация, йўл ишловлари, ўрмончилик, боьдорчилик, ирригация, пахтачилик, чорвачилик, сабзавотчилик ва бошка соъаларда трактордан кенг фойдаланилади.Трактор сўзи лотинча traho сўзидан олинган бўлиб «тортаман» деган маонони англатади. Билдиракли ва гусеницали ўзи юрар машиналар «тракторлар» деб аталади.

Трактор ўзаро ишлайдиган қисм ва механизмлардан тузилган мураккаб машинадир. Турли тракторларнинг бир хил ишни бажарадиган механизмларининг тузилиши ва жойлашиши бир оз фарқ қилса ъам, лекин уларнинг ишлаш принципи бир хил. Шунинг учун бир автотракторнинг тузилиши ва ишлашини билиб олгач, бошқа автотракторнинг шунга ўхшаш механизмини, тузилиши ъамда ишлаш принципини тушиниб олиш қийин эмас. Трактор ва автомобиллар иқтидорли кишиларни авлодлардан-авлодларга ўтган шавқатсиз меънатлари ва изланишлари натижасида вужудга келган.

1752 йили Леонтий Шамшурников «Ўзи юрадиган аравача» яратди (расм 1).

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com