***A középkori uradalom jellemző vonásai (pl. vár, majorság, jobbágytelek). A mezőgazdasági technika fejlődésének néhány jellemző mozzanata a X-XI. században.***

*Előzmények*

A Középkorban **a földterületek a király tulajdonában voltak**. A király, hogy megvásárolja az embereinek a hűségét a hozzá közel állóknak **földbirtokokat adományozott**. Ezért **cserébe a földesúr hűséggel tartozott az uralkodónak**. Ezt a rendszert **feudalizmusnak** hívják.

*Az uradalom*

A **földesurak tulajdonába tartozó birtokok neve uradalom**. A földesúr a területeinek **nagyrészét a parasztoknak** **engedte át használatra**. Ezeket a parasztokat **jobbágyoknak**, az általuk használt területeket **jobbágytelkeknek** nevezzük. A jobbágytelken a jobbágyok házat építhettek és kertet is tartottak. Az egymás mellé épült jobbágytelkekből végül kis **falvak alakultak ki**. A jobbágyoknak a falu határában **saját szántóföldje volt**.

A jobbágyok a földért cserébe **többféle szolgáltatással tartoztak a földesúrnak**. Az első a **terményadó** volt, amit évente szedett be a földesúr saját magának. A maradékot a jobbágy megtarthatta magának. Ezenkívül a földesúr saját használatában lévő szántóföldeken úgy nevezett **robotot, azaz ingyenmunkát kellett végeznie**. Valamint jelentős eseményeken a **jobbágynak ajándékot kellett vinnie a földesurának**. A földesuraknak ezen kívül még **egyéb jogaik is voltak**, pl.: piac tartási, pallosjog, vám, elő éjszaka joga stb.

Az uradalom harmadik része a **közös használatú területek** voltak. Ilyen volt például az **erdő, a malom, tavak** stb. Az uradalomban a **vár nyújtott a földesúr lakhelyét**, ami **kezdetben egy szimpla lakótorony volt**.

*A mezőgazdaság fejlődése*

A **kétnyomásos gazdálkodás** lényege, hogy a megművelhető **szántóföldeket kettéosztották**. Az **egyik területet bevetették**, **a másikat pedig pihenni hagyták**. A pihenő földterület neve **ugar** lett, amin az állatokat legeltették. Időközönként a két terület szerepét megcserélték.

A kétnyomásos gazdálkodást hamarosan felváltott a **háromnyomásos** módszer. Itt a területeket **három egyenlő részre osztották**. Az **egyiket ősszel vetették be** és tavasszal aratták, a **másikat tavasszal vetették be** és ősszel aratták, majd a **harmadik pedig az ugar maradt**. Az földterületek szerepét évente cserélték.

A jobbágyok a **földműveléshez állatokat**, leggyakrabban **ökröket** és **lovakat** is használtak. Őket általában **kocsik vagy ekék húzására fogták be**. A befogás eszköze eleinte a **nyakhám** volt, amit később felváltott a **szügyhám**. Erre azért volt szükség, hogy az állatok a teher húzása közben ne fulladjanak meg. Így az állatokat végsősoron nagyobb munkavégzésre tudták bírni. Ezen kívül használtak még **vaspapucsos ekét**, **vasfogú boronát**, **sarlót** és még **patkót** is a lovak munkájának megkönnyítésére.