VLASTIVĚDA – ŽIVOT NA VESNICI A VYNÁLEZY

Podklad k zápisu do sešitu:

ŽIVOT NA VESNICI /18. století/

Jednoduché chalupy s doškovými střechami – venkovské domy stavěny z vepřovic, součástí stavení byl dvůr /chlévy a kurník/

Obyvatelstvo – rozdělení podle majetku /sedláci, rolníci, bezzemci, čeledíni a děvečky, chudina/

Jídlo – pokrmy zhotovovány na peci /chléb/, různé kaše, luštěniny polévka – nejčastější pokrm, brambory později.

Venkovské zvyky – sváteční neděle /bohoslužby/, největším svátkem – hody neboli posvícení, vánoce a velikonoce /pomlázka/, draní peří.

Práce na poli – i po r. 1781 /zrušení nevolnictví/ - povinnost roboty poddaných i na polích vrchnosti a odevzdávání dílu co vypěstovali na políčku svém

MANUFAKTURY A VYNÁLEZY – PRVNÍ STROJE

Manufaktury – dílny, v nichž pracovalo více lidí – dělba práce

První stroje – poháněny vodou nebo koňmi, později vodní pára

Parní stroj /James Watt/ a jiné pracovní stroje – vznik továren /strojová velkovýroba – 19. století věkem páry/

Čeští vynálezci – 1. parní stroj u nás /František Josef Gerstner/, 1. parní automobil a parní loď /Josef Božek/, bleskosvod /Prokop Diviš/, lodní šroub /Josef Ressel/.

Koňská železniční dráha /tzv. koňka/ z Českých Budějovic do Lince /1832/, první parní železnice Břeclav – Brno /1839/.