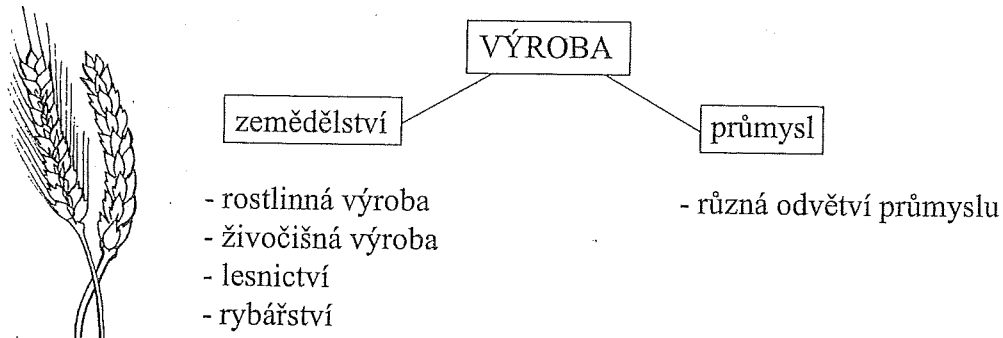


4. ČLOVĚK A VÝROBA

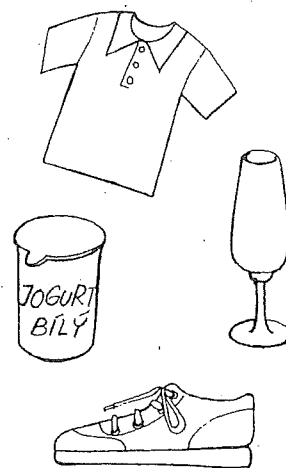
1. Člověk ke svému životu potřebuje množství potravin, věcí a strojů. Teměř vše musíme vypěstovat a vyrobit. Následující schéma ti ukáže, jak výrobu členíme:



- a) Vysvětli všechny pojmy patřící k zemědělství a řekni, čím se jednotlivá odvětví zabývají.

2. Vyhledej slova dle nápovědy a vysvětli jejich význam. Zbylá písmena piš do tajenky.

P A U T O M O B I L O V Ý D
 Ý K S Ř Á N I V A R T O P Ě
 K S T R O J Í R E N S K Ý E
 S Í V T S L Ě D Ě M E Z K V
 Ř Ž E L E Z Á Ř S K Ý R C A
 Á Ů Ý K S N E R Í P A P I Ř
 L O B U V N I C K Ý M Y M S
 K Ý K C I N O R T K E L E K
 S S T E X T I L N Í L U C H Ý



automobilový	chemický	zemědělství	papírenský
elektronický	sklářský	železářský	dřevařský
potravinářský	obuvnický	textilní	strojírenský

Tajenka: Známe různá odvětví

3. Napiš, jaké výrobní podniky jsou ve vašem bydlišti, případně v okresním městě:

PR 5. TR. 2 DOBROVOLNÉ

4. S výrobou je úzce spojena doprava. Vylušti, jaké druhy dopravy známe.

¹ LE	¹⁰ NÁK	¹⁷ NÁ	²⁴ O	⁵ TO	²⁰ ŽE	¹⁴ NÍ	²⁵ SOB	⁶ MO	²² NIČ	³ KÁ	¹⁵ ME	⁹ VÁ
⁴ AU	¹³ LOD	¹⁹ NÍ	² TEC	²³ NÍ	¹¹ LAD	⁸ LO	¹⁸ ROD	¹⁶ ZI	²⁶ NÍ	¹² NÍ	⁷ BI	²¹ LEZ

a) Víš, jaké dopravní prostředky patří k jednotlivým druhům? Co přepravují?

5. Vybarvi zeleně suroviny z živé přírody a hnědě z neživé přírody.

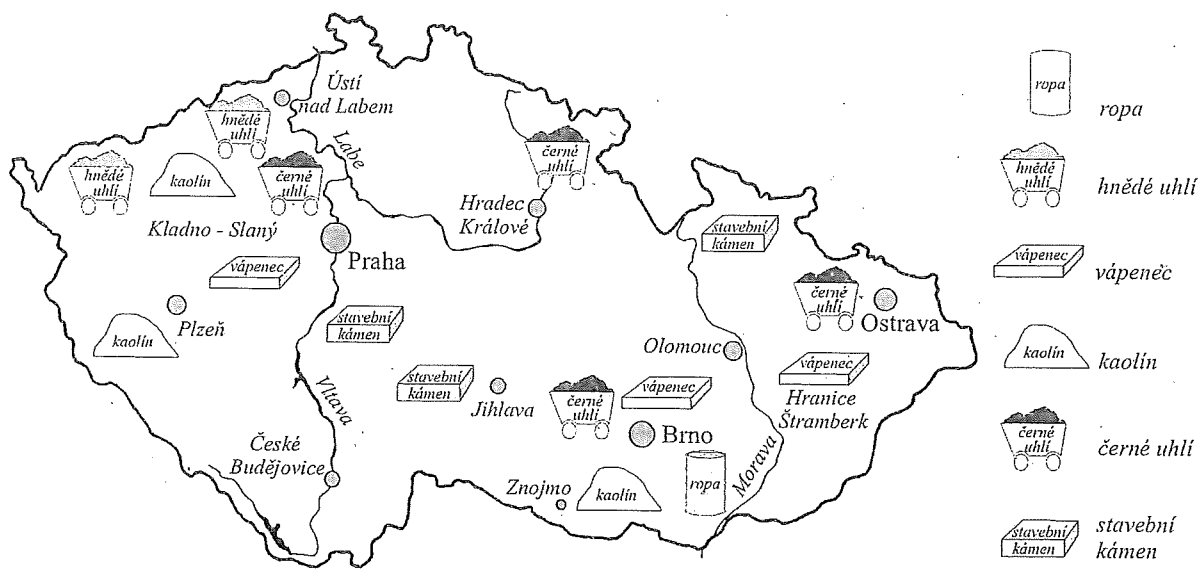
Suroviny získáváme z živé nebo neživé přírody. Suroviny z živé přírody zajišťují odvětví zemědělství. Suroviny z neživé přírody se získávají těžbou v dolech, lomech nebo z vrtů.

Iněné vlákno	vápenec	zrno	uhlí	mléko
maso	ropa	zemní plyn	železná ruda	
dřevo	písek	kůže	vlna	kámen

a) Vzpomeň si i na další suroviny ze živé přírody a uved', jak jsou dále zpracovávány.

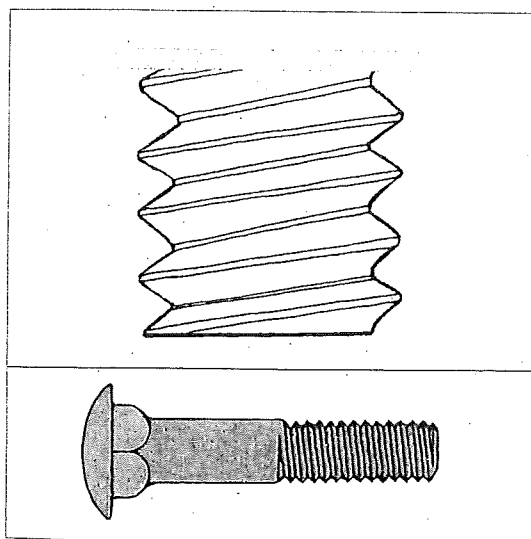
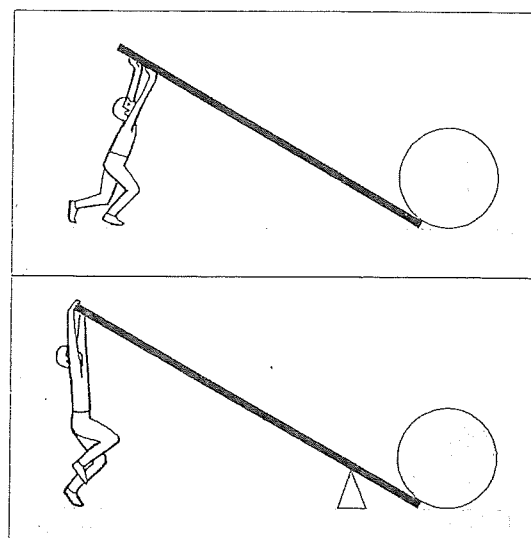
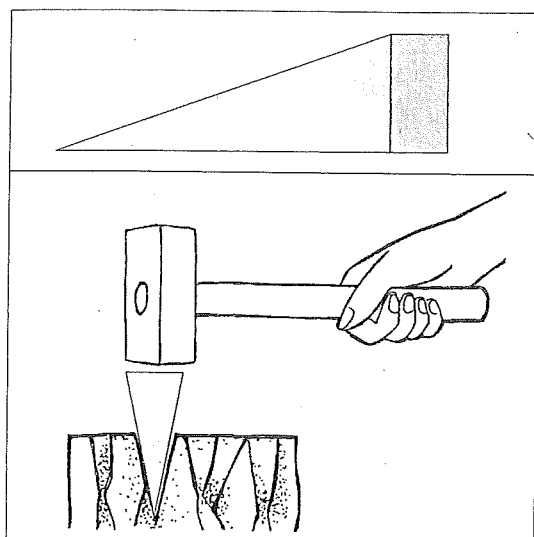
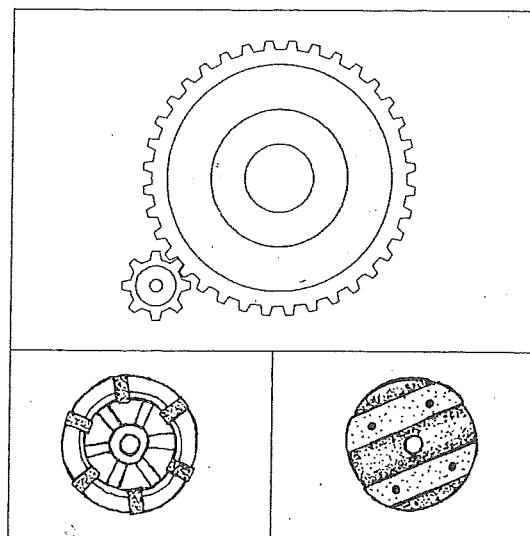
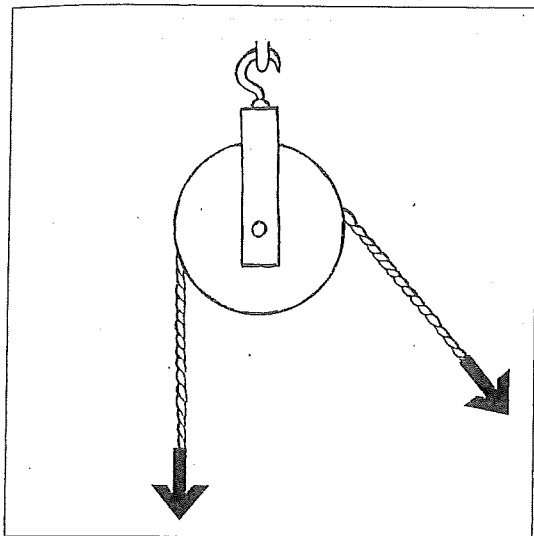
Př: zrno - mouka (ve mlýnech) - pečivo (pekárny).

6. Prohlédni si mapku nerostných surovin. Řekni, kde a jak jsou suroviny využívány.



Pamatuj: Základním zdrojem surovin je příroda. Zásoby surovin jsou vyčerpatelné a neobnovitelné, proto s nimi musí lidé šetřit.

6. Přiřaď k obrázkům správné názvy a uveď 2-3 příklady, kde mají tyto jednoduché stroje využití v praxi. Můžeš vybírat z nabídky.



Názvy:

1. šroub;
2. klín (nakloněná rovina);
3. páka;
4. kladka;
5. koło.

Nabídka: mlýnek na maso;
dětská houpačka; hoblík; jeřáb; nůžky;
vrtačka; nájezd před garáží; jízdní kolo;
hodinky; sekyra; kladkostroj.