**POČASÍ A PODNEBÍ**

**Počasí**

* Okamžitý stav ovzduší.
* Ovlivňuje ho: poloha místa na Zemi, nadmořská výška, vzdálenost od moře, teplota vzduchu, déšť, vítr, slunce

**Podnebí**

* Dlouhodobý stav ovzduší.
* ČR je v mírném podnebném pásu. Počasí se střídá. Máme čtvero ročních dob (jaro, léto, podzim, zima).
* Podle nadmořské výšky dělíme krajinu na teplou, mírně teplou a chladnou.

**PŮDA A ZEMĚDĚLSTVÍ**

* Zdrojem obživy.

**Vznik a složení půdy**

* Vznikla zvětráváním a následným rozpadem hornin.
* Humus – nejúrodnější část půdy, která vznikla ze zbytků těl rostlin a živočichů.

**Druhy půd**

1. Jílovitá půda –Těžká půda, která hodně drží pohromadě.
2. Hlinitá půda –Půda se středně velkými zrny. Je nejúrodnější.
3. Písčitá půda –Sypká vzdušná půda.

**Typy půd a jejich využití**

* Využívaná v zemědělství (pole, vinice a sady) pro pěstování hospodářských rostlin a pro chov hospodářských zvířat.
* Rostlinná výroba – pěstování rostlin
* Hospodářská výroba – chov hospodářských zvířat

**Zemědělství v ČR**

* 1. Hory – Je zde málo úrodná půda (podzol).
* Rostou zde lesy.
* Na loukách jsou ovce.
* 2. Vysočina – Je zde úrodnější půda (hnědozem).
* Pěstuje se zde: brambor, oves, len, řepka olejka
* Chovají se zde: krávy, prasata a ryby
* 3. Nížiny – Je zde nejúrodnější půda (černozem).
* Pěstuje se zde: pšenice, kukuřice, řepa a cukrovka, vinná réva, ovoce, zelenina a chmel.
* Chovají se zde: koně, prasata a drůbež