Učiteľka Katarína Tabaková

**Domáca príprava v čase od 26. 4. -30. 4.2021**

**5.B Biológia**

**Pondelok-** Poľné plodiny – Obilniny a krmoviny – poznámky 5.B

Obilniny:

**Pšenica** je naša najdôležitejšia obilnina. Zo semena – **zrna** – sa mletím vyrába krupica, biela múka.

Zo zrna **raži** sa získava ražná múka. Z nej sa vyrába tmavý pšeničnoražný chlieb, pečivo, výroba sladovej ražnej kávy a liehu

**Jačmeň** je dôležitá priemyselná obilnina na výrobu jačmenných krúpov a kávovín. Vyrába sa z neho aj slad, z ktorého sa varí pivo.

**Ovos** s jačmeňom a kukuricou sú najdôležitejšími kŕmnymi obilninami pre kone, ošípané a králiky. V potravinárstve sa využíva ovos na výrobu ovsených vločiek.

**Kukurica** sa využíva ako krmivo pre hospodárske zvieratá. Kukuričný šrot je potravou pre ošípané a hydinu; vo výžive ľudí ako kukuričná múka, krupica, pukance, zaváraná a mrazená kukurica.

Krmoviny:

Na poliach sa pestujú aj kŕmne rastliny – **krmoviny**, najčastejšie **ďatelina lúčna** a **lucerna siata**.

Aj **vika siata** a **bôb obyčajný** ako kŕmne rastliny – nazývajú sa strukoviny, lebo majú plod – struk

Na koreňoch bôbovitých rastlín (rastliny podobné bôbu) sú hľuzky, v ktorých žijú **hľuzkotvorné baktérie**. Tie sú schopné viazať dusík zo vzduchu, z ktorého si rastlina tvorí bielkoviny.

**Štvrtok: 5.B**

**6.A, 6.B, 6.C Biológia**

**6. A utorok-** Mäkkýše - poznámky

 **štvrtok-**  **Obrúčkavce - poznámky**

**6.B pondelok** - Mäkkýše**- poznámky**

 **štvrtok-** **Obrúčkavce- poznámky**

**6.C streda**- Mäkkýše**- poznámky**

 **piatok** - **Obrúčkavce- poznámky**

****

****

**6.B Geografia**

**Streda a Piatok:**



**Životné prostredie - opakovanie, pomôž si učebnicou - 8.B Biológia**

**Otázka č.1:** Za chránené druhy sa nevyhlasujú druhy:

 a) ohrozené druhy
 b) vzácne druhy
 c) zriedkavé druhy
 d) premnožené druhy

**Otázka č.2:** Veda, ktorá skúma vzťahy medzi organizmami a životným prostredím sa volá:

 a) biológia
 b) environmentalistika
 c) etológia
 d) ekológia

**Otázka č.3:** Vyber neobnoviteľný zdroj energie:

 a) energia z čierneho uhlia
 b) energia veterná
 c) geotermálna energia
 d) energia zo Slnka

**Otázka č.4:** Súbor vonkajších podmienok a vplyvov obklopujúcich všetky organizmy je:

 a) životné prostredie
 b) obytné prostredie
 c) umelé prostredie
 d) sociálne prostredie

**Otázka č.5:** K nepriaznivým faktorom, ktorými človek narúša zložky biosféry, nepatrí:

 a) tvorba kultúrnej krajiny
 b) únik ropy
 c) rádioaktívny odpad
 d) smog

**Otázka č.6:** Na Slovensku máme:

 a) 8 národných parkov
 b) 7 národných parkov
 c) 6 národných parkov
 d) 9 národných parkov

**KOŠICKÝ KRAJ - poznámky - 8.B Geografia**

**Rozloha:** 6 753 km²

**Počet obyv.:** 772-tisíc

**Priem. hustota:** 114 obyv. / km²

**Národnosti:** slovenská 80,6 % maďarská 10,9%

**Vierovyznanie:** rímskokatolícke,

**Susedné štáty:** Ukrajina, Maďarsko

**Susedné kraje:** Prešovský, Banskobystrický

**Kultúrne a historické regióny kraja:** Gemer, Spiš, Abov, Šariš, Zemplín

**Povrchové tvary:** Slovenské Rudohorie, Slovenský raj a Slovenský kras, Vihorlat, Slanské vrchy, Zemplínske vrchy, Košická, Hornádska a Rožňavská kotlina, Východoslovenská nížina.

**Rieky:** Hornád, Torysa, Slaná, Bodva, Ondava, Latorica, Uh, Bodrog, Tisa.

**Vodné diela:** Zemplínska Šírava, Ružín.

**Podnebie** – klimatická oblasť: teplá, mierne teplá až chladná klimatická oblasť, prejavy kontinentality – chladnejšie zimy ako na západe SR.

**Chránené územia:** NP Slovenský raj, NP Slovenský kras.

**Okresné mestá:** Košice I, II, III, IV, Košice-okolie, Rožňava, Spišská Nová Ves, Gelnica, Trebišov, Michalovce, Sobrance.

**Hospodárstvo kraja:** **poľnohospodárska výroba**, **ťažba vápenca a výroba cementu**,

**priemysel** – významná hutnícka výroba a produkcia - 1. miesto vo výrobe kovov, kovových výrobkov **– U.S.Steel Košice**, strojársky – Michalovce, Košice, Sp. N. Ves, potravinársky – Trebišov – cukrovinky, Sobrance, Tokaj – výroba vína, Košice, Michalovce – výroba mliečnych výrobkov, výroba elektrickej energie – elektráreň **Vojany.**

**Predpoklady cestovného ruchu:** Kultúrne pamiatky: Dom Sv, Alžbety, hrad Krásna Hôrka, kaštieľ Betliar, Spišský hrad, Košický maratón, tokajské vinné cesty a slávnosti. Prírodné pamiatky . Dobšinská Ľadová jaskyňa ,Vihorlatské vrchy, Morské oko, Ochtinská aragonitová jaskyňa.

**Predpoklady ekonomického rozvoja:** hutnícke tradície, výhodná poloha vzhľadom na Ukrajinu a Maďarsko, rozvoj cestovného ruchu, zlepšenie dopravných komunikácií.