

4.C SAMOŠTÚDIUM 23.11.2020 – 27.11.2020

MAT - Mgr. Čakajdová lubicacakajdova@gmail.com

Prosím naštudovať a poznať jednotlivé členy binomickeho rozvoja, vedieť napísať celý rozvoj, aj iba jednotlivé členy. Bude z toho previerka!

S pozdravom Čakajdová

4.B
4.C

20.11 - 27.11.2020

UŽITIE BINOMICKEHO ROZVOJA PRI UMOCNENÍ 2-člana.
RIEŠENIE PŮKLADOV.

Pr.1 UMOCNITE 2-član $(2-a)^4$ ↑
hojný počet
pozičiek

RIEŠENIE:

$$(2-a)^4 = \binom{4}{0}2^4 a^0 - \binom{4}{1}2^3 a^1 + \binom{4}{2}2^2 a^2 - \binom{4}{3}2^1 a^3 + \binom{4}{4}2^0 a^4$$

$$= 1 \cdot 2^4 a^0 - 4 \cdot 2^3 a^1 + 6 \cdot 2^2 a^2 - 1 \cdot 2 a^3 + 1 \cdot 2^0 a^4$$

$$= 1 \cdot 16 - 4 \cdot 8 a + 6 \cdot 4 a^2 - 1 \cdot 2 a^3 + 1 \cdot a^4$$

$$= 16 - 32a + 24a^2 - 2a^3 + a^4$$

$(2-a)^4$ ak je \ominus vzárodnosť budú sa znamienka \oplus striedať.

		1	1	
	1	2	1	
1	3	3	1	
1	4	6	4	1
1	6	4	2	1

Pr.2 UMOCNITE: $(2b+3)^3$

$$(2b+3)^3 = \binom{3}{0}2^3 b^0 + \binom{3}{1}2^2 b^1 + \binom{3}{2}2^1 b^2 + \binom{3}{3}2^0 b^3$$

$$= 1 \cdot 8b^3 + 3 \cdot 4b^2 + 3 \cdot 2b + 1 \cdot 27$$

$$= 8b^3 + 12b^2 + 6b + 27$$

			1	
		1	1	
1	2	1		
1	3	3	1	
1	6	12	6	1

Pr.3 UMOCNITE: $(2a-1)^5$

$$(2a-1)^5 = \binom{5}{0}2^5 a^0 - \binom{5}{1}2^4 a^1 + \binom{5}{2}2^3 a^2 - \binom{5}{3}2^2 a^3 + \binom{5}{4}2^1 a^4 - \binom{5}{5}2^0 a^5$$

$$= 1 \cdot 32a^5 - 5 \cdot 16a^4 + 10 \cdot 8a^3 - 10 \cdot 4a^2 + 5 \cdot 2a - 1 \cdot 1$$

$$= 32a^5 - 80a^4 + 80a^3 - 40a^2 + 10a - 1$$

				1	
			1	2	1
		1	3	3	1
1	4	6	4	1	
1	10	10	5	1	
1	10	20	15	5	1

Pr.4 UMOCNITE $(1+3b)^4$

$$(1+3b)^4 = \binom{4}{0}1^4 b^0 + \binom{4}{1}1^3 b^1 + \binom{4}{2}1^2 b^2 + \binom{4}{3}1 b^3 + \binom{4}{4}1 b^4$$

$$= 1 \cdot 1 + 4 \cdot 1 \cdot 3b + 6 \cdot 1 \cdot 9b^2 + 4 \cdot 1 \cdot 27b^3 + 1 \cdot 81b^4$$

$$= 1 + 12b + 54b^2 + 108b^3 + 81b^4$$

			1	1	
		1	2	1	
	1	3	3	1	
1	4	6	4	1	
1	12	27	18	4	1

ZÁPIS JEDNOTLIVÝCH ČLENŮ BINOMIC. ROZVOJA

Pr. VŠIMNĚ SI ČO OBSAHUJÍ ČLENY ROZVOJA:

každý člen obsahuje: \pm kombinační číslo \cdot 1. čl. zátorky \cdot 2. čl. zátorky
(súvisí s mocninou)

$$\pm \binom{n}{k} \cdot \dots$$

napr. $(a \ominus b)^4 = \underbrace{\binom{4}{0} a \cdot b^4}_{1. \text{ člen rozvoja}} \ominus \underbrace{\binom{4}{1} a^2 \cdot b^3}_{2. \text{ člen}} \oplus \underbrace{\binom{4}{2} a^3 \cdot b^2}_{3. \text{ čl.}} \ominus \underbrace{\binom{4}{3} a^4 \cdot b}_{4. \text{ čl.}} \oplus \underbrace{\binom{4}{4} a^4 \cdot b^0}_{5. \text{ čl.}}$

3-tí člen = $\binom{4-2}{2} a \cdot b^2$

2-tý člen = $\binom{4-1}{1} a \cdot b^3$

5-tý člen = $\binom{4-4}{4} a \cdot b^0$

(Pr. 1) $(x \oplus y)^7$ zapíšte iba 4-tý člen
 $4\text{-tý člen} = \binom{7-3}{3} x^4 y^3 = \boxed{\oplus 35 x^4 y^3}$

(Pr. 2) $(2a \ominus 3)^5$ zapíšte iba 2-tý člen
 $2\text{-tý člen} = \ominus \binom{5-1}{1} 2a \cdot 3^4 = \boxed{\ominus 240 a^4}$
 $5 \cdot 16a^4 \cdot 3 = 240a^4$

(Pr. 3) $(x \oplus 3y)^6$ zapíšte iba 3-tí člen
 $3\text{-tí člen} = \oplus \binom{6-2}{2} x^4 (3y)^2 = \boxed{\oplus 135 x^4 y^2}$
 $15 \cdot x^4 \cdot 9y^2 = 135x^4y^2$

SJL - PaedDr. Krajčovičová

ALFONZ BEDNÁR

Sklený vrch - román z obdobia SNP, prelína sa minulosť a prítomnosť, je písaný ako denník (psychologický román, román – denník, román s tajomstvom)

Román je pomerne náročný na čítanie, pretože sa tu prelievajú viaceré časové pásma.

1. 1942 – 44 (SNP)

2. 1947 – Ema bola späť v tichej doline.

3. 1951 – 1952 – Emina súčasnosť – (stavba hydrocentrály)

Ema Klaasová je dcéra fašistu a komunistky, otec sa dal v 40. r. k fašistom a udal matku aj dcéru – matka zomiera, Ema uteká do hôr

- príbeh z minulosti sa odohráva v Tichej doline, nad ňou sa vypína Sklený vrch = symbol čistoty a morálneho charakteru ľudí počas SNP

- hlavná hrdinka: Ema Klasová – rieši vzťahy k 3 mužom

1. Miloslav Kališ – partizán umučený fašistami, pochovaný v Tichej doline

- Ema sa do neho zaľúbi, čaká dieťa, nechce priviesť dieťa do vojnových čias a dá si urobiť interrupciu – už nikdy nemôže mať deti (to sa stáva tajomstvom jej života)

2. Zolo Balo – Ema sa s ním zoznamuje po vojne v Tichej doline

- po vojne ju núti k emigrácii, Ema odmieta, zostáva na Slovensku, Balo emigruje

3. Ing. Jozef Solan – Emin manžel, pracuje na stavbe hydrocentrály

- túžia po deťoch, Ema sa rozhodne prezradiť mu tajomstvo v Tichej doline

- tajomstvo si zoberie do hrobu, lebo na stavbe pred odchodom zahynie

- jej manžel sa tajomstvo dozvie z denníka, ktorý si písala

Ladislav Mňačko

Smrť sa volá Engelchen – román,

námet – 2. svetová vojna, autobiografia

- hlavné postavy: Volod'a (=autor), partizánsky veliteľ Nikolaj, Židovka Marta

- dej sa odohráva v dedine Ploština (na Slovensko–Moravskom pomedzí) – je to skutočná udalosť

- prebieha retrospektíva: Volod'a na konci vojny leží v nemocnici, má ochrnuté nohy a spomína si na dni, ktoré prežil v Nikolajovej skupine

- Nikolaj je smelý, odvážny partizánsky veliteľ, ale pripustil taktickú chybu, keď prepustil Nemcov, tým ohrozil celú dedinu – prepustení Nemci priviedli svojich vojakov a tí vyvraždili chlapov z dediny (upálili ich v stodole)

- do nemocnice za Volod'om prichádza Marta, ktorá počas vojny pracovala v miestnej lekárni a pomáhala partizánom, ale naoko kolaborovala s Nemcami a tak získavala informácie, po skončení vojny sa k nej ľudia správali ako k prisluhovačke fašizmu, spoločnosť po vojne ju neprijala a odsúdila, preto sa rozhodne odísť z mesta. Volod'a k nej mal citový vzťah, odrádza ju od odchodu

- postava Marty nesie prvky stratenej generácie – po vojne si nevie nájsť miesto, otrávi sa morfiom

- záver: Volod'a si ucíti nohy, rozhodne sa hľadať nemeckého veliteľa, ktorý zapríčinil smrť

mužov Ploštinej, ten veliteľ sa volá Engelchen

ANJ - Mgr. Ondrušová

Skontrolujte si riešenie cvičení na nepriamu reč podľa kľúča, ktorý ste dostali na mailové adresy, opravte si chyby, ak niečomu nerozumiete, kontaktujte ma. Vyriešte cvičenia, ktoré som vám zároveň poslala, riešenie mi pošlite do 29.11.2020.

Nová gramatika:

<https://www.englishguide.sk/trpny-rod-the-passive-voice/>

TRPNÝ ROD v angličtine (THE PASSIVE VOICE) – tvorba / význam / použitie / základné pravidlá.

Trpný rod je v angličtine veľmi používanou súčasťou gramatiky. Na začiatok je nutné povedať, že trpný rod je v anglickom jazyku **oveľa viac používaný v porovnaní so slovenčinou**. Do určitej miery

to súvisí s nedostatkom koncoviek u anglických podstatných a prídavných mien a s ustáleným slovosledom anglickej vety. Pretože platí, že **podmet môže byť vo vete iba pred slovesom**, bolo potrebné vytvorenie štruktúry, ktorou je práve trpný rod. Pomocou neho sa zmení na podmet ľubovoľné podstatné meno, ktoré je vo vete s činným rodom predmetom.

V angličtine, v jednoduchej oznamovacej vete sa **na prvom mieste vždy nachádza podmet** (na rozdiel od slovenčiny, kde podmet môže byť aj na inom mieste – “Na druhom mieste sa umiestnil môj brat“, alebo môže byť dokonca aj nevyjadrený - “Prší.“) . Napríklad: “It (podmet) is raining.” / “The car (podmet) is green.” / “My mother (podmet) worked in the office.”

Pokiaľ tento **podmet vykonáva nejakú činnosť**, hovoríme, že sloveso je v **činnom rode**. Naopak, keď **podmet prijíma činnosť**, sloveso je v **trpnom rode**.

Máme pred sebou dvojicu viet:

A. **ČINNÝ ROD: Lisa rozbila okno. = Lisa broke the window.**

B. **TRPNÝ ROD: Okno rozbila Lisa. = The window was broken by Lisa.**

▪ Ak **podmet vety** (osoba) **vykonáva dej vyjadrený slovesom**, používame **činný rod. PODMET** (= Lisa) **vykoná istú činnosť** (= BROKE THE WINDOW). **PODMET** činného rodu **JE činiteľ deja** (niečo vykonáva).

▪ V **trpnom rode** **PODMET nevykonáva žiadnu činnosť**. **PODMET** trpného rodu **NIE JE činiteľ deja** (na podmete je činnosť vyjadrená slovesom vykonávaná, no nie podmet sám ju vykonáva). V trpnom rode hovoríme, čo sa **PODMETU stalo, prihodilo**.

Základná stavba trpného rodu

BE + past participle

Trpný rod tvoríme tak, že **sloveso BE** dáme do správneho času, podľa toho, čo chceme, aby veta vyjadrovala (napr. BE v minulom čase WAS, BE v prítomnom čase IS / ARE apod.) + **(akékoľvek) sloveso v minulom príchasti** (done / written / made).

Tense	Active	Passive
<i>present simple</i>	I clean the car.	The car is cleaned (by me).
<i>present continuous</i>	I am cleaning the car.	The car is being cleaned (by me).
<i>past simple</i>	I cleaned the car.	The car was cleaned (by me).
<i>past continuous</i>	I was cleaning the car.	The car was being cleaned (by me).
<i>present perfect</i>	I have cleaned the car.	The car has been cleaned (by me).
<i>present perfect continuous</i>	I have been cleaning the car.	The car has been being cleaned (by me).
<i>past perfect</i>	I had cleaned the car.	The car had been cleaned (by me).
<i>future simple</i>	I will clean the car.	The car will be cleaned (by me).
<i>future perfect</i>	I will have cleaned the car.	The car will have been cleaned (by me).

- A lot of people **have been employed**.
- Nobody **was injured** in the accident.
- The hotel **was built** in 2005.

- The house **is being cleaned** at the moment.
- Somebody was behind me. I **was being followed**.
- America **was discovered** in ...
- He **will be brought up** by his uncle.

OTÁZKA / ZÁPOR

OTÁZKU tvoríme ako u samostatného slovesa TO BE – obrátením slovosledu medzi podmetom a tvarom slovesa.

- When **was** the hotel **built**? (*NIE! When was built the hotel?*)

ZÁPOR tvoríme ako u samostatného slovesa TO BE – pridaním NOT k slovu TO BE.

- The hotel **was not built** in 2005.
- The house **isn't being cleaned** now.

Utvorme si spoločne jednu ukážkovú vetu v trpnom rode krok za krokom:

ČINNÝ ROD: I cleaned **my car** 2 days ago.


TRPNÝ ROD: **My car** was cleaned 2 days ago.


SLOVESO je *clean*. / PREDMET je *my car*.

PREDMET činného rodu (*my car*) sa stáva PODMETOM trpného rodu.

- My car ...

Ďalej potrebujeme sloveso BE v takom čase, v akom čase je sloveso v činnom rode. SLOVESO cleaned je v minulom čase, takže BE dáme do minulého času.

- My car was ...

Nasledovne potrebujeme minulé prídavné slovesa, ktoré máme vo vete činného rodu. V našom prípade je to sloveso CLEAN a jeho minulé prídavné sloveso je CLEANED.

- My car was cleaned ...

Následne už len stačí dokončiť vetu.

- My car was cleaned 2 days ago.

Použitie trpného rodu

Dej dôležitejší než činiteľ

Podstatnejší je pre nás dej (čo sa komu prihodilo / stalo) než činiteľ deja (kto niečo urobil).

- The cake **was made**.
- My flight **has been cancelled**.

Činiteľ deja nie je dôležitý

Trpný rod používame vtedy, ak činiteľ deja nie je pre nás dôležitý. Často je z vety zrejmé a jasné, kto týmto činiteľom je.

- He **was expelled** out of school. – *Bol vylúčený zo školy.* (= činiteľ deja – ten, kto žiaka vyhodil – vo vete nie je vyjadrený, pretože je všeobecne jasné a známe, že zo školy vás môže vyhodiť iba riaditeľ)
- The man **was arrested**. (= nie je vôbec dôležité, aby sme do vety umiestňovali činiteľa deja, keďže je zrejmé, že ho zatkli policajti)

Činiteľ deja je neznámy / zabudnutý

Trpný rod používame vtedy, ak je činiteľ deja neznámy alebo sa na činiteľa deja zabudlo.

- The car **was stolen**. (= činiteľ deja nie je známy)
- At least ten people **were killed**. (= činiteľ deja je neznámy)

Činiteľa deja zámerne nespomíname

Ak činiteľa deja úmyselne nespomíname, pretože najčastejšie nechceme.

- I **was misled**. – *Bol som uvedený do omylu.* (= úmyselne nechceme povedať, kto bol činiteľ deja, kto nás uviedol do omylu)

Staršia informácia na začiatku vety, novšia na konci

Staršie informácie máme tendenciu umiestňovať na začiatok vety a novšie na jej koniec. Často nám to docieľiť pomáha trpný rod.

- Alfred Neweczeral invented **the first potato peeler**.
- The first potato peeler was invented **by Alfred Neweczeral**.

Táto informácia môže mať podobu času / miesta pod.:

- The first potato peeler was invented **in 1947**.
- The first potato peeler was invented **in Switzerland**.

Trpný rod s "you, we, people, someone..."

V neformálnej angličtine používame vo forme podmetu slová ako YOU, WE, THEY, PEOPLE, SOMEONE, ONE...

Vo formálnej angličtine používame namiesto viet s vyššie vymenovanými slovami trpný rod.

- **ČINNÝ ROD:** We use mobile phones for a variety of purposes.
- **TRPNÝ ROD:** Mobile phones **are used** for a variety of purposes. (formálnejšie, knižnejšie)

Pravidlá / nariadenia, spoločenské / historické udalosti, priemyselné postupy...

Ak hovoríme o faktoch v písanom prejave, kde ide o neosobný štýl textu, pričom sa najčastejšie jedná o vyššie spomenuté situácie.

- If lead **is melted** into liquid, it has a shiny luster. (= priemyselné postupy)
- The rocket **was sent** to space. (= historická udalosť)
- The patient **must be kept** warm. (= oficiálne nariadenie)
- Visitors **are requested** not to touch the exhibits. (= pravidlo)

BY vs. WITH

Ak chceme v trpnom rode zdôrazniť **KTO niečo urobil** (dôležitý je pre nás **ČINITEĽ** *deja*), používame predložku **BY**.

- The window **was broken by** Lisa.

Ak chceme v trpnom rode zdôrazniť **ČO niekto použil** (dôležitý je pre nás **NÁSTROJ**), používame predložku **WITH**.

- The window **was opened with** a spoon.

Predložky v trpnom rode

Ak dávame do trpného rodu sloveso, ktoré sa v činnom rode nachádza s predložkou, predložku musíme ponechať aj v pasíve.

- **ČINNÝ ROD:** They must **write to** her.
- **TRPNÝ ROD:** She **must be written to**.

POZOR!

Trpný rod môžeme použiť iba s **tranzitívnymi slovesami** – to sú slovesá, ktoré so sebou viažu predmet. Napr. **GIVE / WRITE / TAKE / OPEN ...**

- **ČINNÝ ROD:** Grandma **knitted my jumper**.
- **TRPNÝ ROD:** My jumper **was knitted by** Grandma.

Niektoré **predmetové slovesá** však porušujú vyššie spomenuté pravidlo a v pasíve sa objavia **nemôžu**.

Medzi tieto slovesá patrí napr. **HAVE / FIT / SUIT / RESEMBLE**.

- **ČINNÝ ROD:** I **have a shower** every morning.
- **TRPNÝ ROD:** **A shower is had by me...**

Naopak, **trpný rod nemôžeme použiť s bezpredmetovými slovesami** ako **HAPPEN / SLEEP / COME / GO / SEEM...**

NEJ - Mgr. Nováčiková

- stále si opakovať slovnú zásobu z 15. L a gramatiku
- s. 175/12
- s. 174/10 a - vety napíšte do zošita
- s. 181/ Festtagsgrüße

Pošlite mi len cvičenie s. 175/12 (daniela.novacikova@gmail.com), ostatné si vypracujte v cvičebnici alebo do zošita. Vypracované cvičenie mi pošlite najneskôr štvrtok do 24. hod.

RUJ - PhDr. Bohilová

- zopakujte si slovnú zásobu k téme V nákupnom stredisku str. 70,71, 74, 75
- znova si prečítajte si text na str. 69, nahlas, pozor na prízvuk a výslovnosť
- domáca úloha:
- na základe prečítaného odpovedzte písanou azbukou na otázky str.72 cv. 1.2 - pošlite na mail

OMP – Mgr. Chudá

VZOR PODANIA PÍSOMNEJ SŤAŽNOSTI

Meno, priezvisko a adresa pobytu sťažovateľa, prípadne e-mailová adresa (ak je sťažovateľom právnická osoba, uvádza sa názov, sídlo, meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za právnickú osobu)

Názov a sídlo dotknutého orgánu verejnej moci

V, dňa

VEC: Sťažnosť

Ja dolu podpísaný/á podávam sťažnosť na (uviesť názov dotknutého orgánu verejnej moci), ktorý/á mi svojou činnosťou/nečinnosťou (konaním/nekonaním) spôsobil/a (popísať konkrétne nedostatky v dôsledku porušenia právnych predpisov a ich dôsledky pre sťažovateľa).
Vzhľadom na horeuvedené sa domáham, aby (treba uviesť, čoho sa sťažovateľ konkrétne domáha).

.....
Vlastnoručný podpis sťažovateľa

Milí študenti, podľa uvedeného vzoru sťažnosti vypíšte konkrétnu sťažnosť / obsah nechám na Vašu fantáziu/ a zašlite obvyklým spôsobom do piatku.

CER – Ing. Pavlovičová

TEMATICKÝ CELOK: Cestovný ruch Slovenskej republiky

TÉMA: Predpoklady pre cestovný ruch Slovenska

lokalizačné predpoklady CR na Slovensku

A- PRÍRODNÉ PREDPOKLADY PRE CR NA SLOVENSKU

reliéf

- * územie SR je výškovo členité a má dobré predpoklady pre CR
- * väčšinu územia pokrývajú pohoria Karpatském sústavy
- * atraktívne sú skalné mestá a iné skalné útvary /napr. Súľovské vrchy), krasové útvary (napr. Slovenský Kras) a kaňony (prielom Hornádu)
- * nížiny: Záhorská, Podunajská, Východoslovenská- nie sú atraktívne pre CR len s výskytom vodných plôch

klíma

- * Slovensko patrí do mierneho podnebného pásma

- * vyčleňujeme 3 klimatické oblasti:
 - teplá (v nížinatých oblastiach, J-JV-V Slovensko, vhodná na letnú rekreáciu a kúpanie vo voľnej prírode)
 - mierne teplá (zasahujú nižšie pohoria a pahorkatiny, vhodná najmä na turistiku a čiastočne na zimné športy)
 - chladná (vysoké pohoria, prevláda využití na zimné športy, menej turistika)

vodstvo

- * využívajú sa:
 - jazerá- ľadovcové plesá v Tatrách (Hincovo, Žabie, Štrbské, Popradské), banské- tajchy (pri Banském Štiavnici-Počúvadlo)
 - umelé vodné nádrže (Zemplínska Šírava, Ružín, Domaša, Liptovská Mara, Oravska priehrada, Sĺňava, Kráľová)
 - splavné úseky riek (Hron, Dunajec)
 - termálne a minerálne pramene (Piešťany, Turčianske Teplice, Kováčová, Brusno, Dudince, Smrdáky)
 - termálne kúpaliská (Veľký Meder, Komárno, Štírovo, Podhájska, Patince)
 - gejzíri a vodopády (Vysoké Tatry, Slovenský Raj- gejzír v Herlanoch)

flóra a fauna

- * výskyt rastlinných a živočíšnych druhov je ovplyvnený klimatickými podmienkami a činnosťou človeka
- * vyskytujú sa tu lesné, stepné a vodné spoločenstvá rastlín a živočíchov
- * pre CR sa využívajú:
 - botanické záhrady (Banská Štiavnica, Bratislava)
 - arboréta (Tesárske Mlyňany)
 - zoológické záhrady (Bojnice, Bratislava, Košice)
 - polovné a rybolovné revíry
 - chránené územia (NP- Tanap, Napant, Pienap, Malá Fatra, Slovenský Raj, Poloniny, Muránska Planina

Chránená krajinná oblasť,
Prírodné rezervácie)

- * na území Slovenska rozlišujeme tieto vegetačné stupne- vyčleňujú sa na základe nadmorskej výšky:

- pásmo dubových lesov
- pásmo bukových lesov
- pásmo smrekových lesov
- pásmo borovicových lesov
- pásmo kosodreviny
- pásmo alpských hôl a lúk
- nivalné/ snežné pásmo

- * najviac využívané pre CR sú lesy a stredných a vysokých nadmorských výškach, lesoparky
- * najmenej sú využívané lužné lesy

B- KULTÚRNO-SPRÁVNE PREDPOKLADY NA SLOVENSKU

➤ rozlišujeme tu kultúrne pamiatky:

- * architektonické pamiatky
- * múzeá a galérie (Slovenská národná galéria, Slovenské národné múzeum v Bratislave), múzeá a delia na vlastivedné a špecializované- gitarové, výroby obuvi
- * pamätníky (Slavín- Bratislava, Jankov vršok, Mohyla M. R. Štefánika, Pamätník na Dukle
- * pamätne domy (rodný dom Ľ. Štúra a Dubčeka v Uhrovci, Turzov dom v Banskej Bystrici, Dom Ľ. Štúra v Uhrovci)
- * pamiatky ľudovej architektúry (skanzeny Pribilina, Zuberec, Vlkoľ)
- rozlišujeme aj rôzne podujatia:
- * folklórne a národopisné slávnosti a festivaly

- * hudobné podujatia (Východná Detva, Terchová, Bratislavské hudobné slávnosti, džezové dni v Bratislave, hudobné letá v kúpeľoch)
- * výstavy a veľtrhy (Gastro Alimenta, autosalón v Nitre, Agrokomplex, Flór BA, VAPAC BA- výstava o možnostiach štúdia)
- * športové podujatia a súťaže (lyžiarske súťaže- Štrbské pleso, Jasná, Skalka, Košický maratón, Motokros- Sverepes, Pezinská baba)
- niektoré z významných historických pamiatok na Slovensku boli zaradené do zoznamu svetového kultúrneho dedičstva UNESCO- Spišský hrad, MPR v Bardejove, Banská Štiavnica, Vlkolínec

realizačné predpoklady CR na Slovensku

A- KOMUNIKAČNÉ

- * Slovensko ma pomerne hustú cestnú sieť, chýbajú však diaľnice a rýchlostné komunikácie
- * z hľadiska CR majú veľký význam najmä cesty medzinárod. významu
- * s automobilovou dopravou je spojená mototuristika a karavaning, čo kladie nároky na priestory v autokenpingoch
- * rozlišujeme dopravu:
 - železničná- má z hľadiska CR menší význam, využíva sa najmä na dopravu do vzdialenejších stredísk CR pri dlhodobej rekreácii, prípadne pri zahraničnom CR
 - letecká- v posledných rokoch rastie záujem o eteckú dopravu v rámci CR, pretože jej veľkou výhodou je časová úspora. V súčasnosti sú zavedené rôzne bezpečnostné opatrenia, ktoré majú okrem iného pomôcť aj k zvýšeniu dôveryhodnosti tejto dopravy. Medzinárodné letiská na Slovensku- Piešťany, Poprad, Bratislava, Košice
 - lodná- na Slovensku má pre CR len malý význam, napriek hustej riečnej sieti máme len málo splavných úsekov riek (Váh, Hron, Dunaj, Dunajec), najviac sa využíva rekreačná lodná doprava na vodných nádržiach a niektorých riekach

B- MATERIALNO- TECHNICKÁ ZÁKLADŇA

- * ubytovacie zariadenia- ich sieť nie je V SR rovnomerne rozmiestnená, väčšina je vo Vysokých a Nízkych Tatrách, Malej a Veľkej Fatre, je rozšírené využívanie penziónov, súkromných domov, hotely, chaty, kempingy
- * stravovacie zariadenia- často sú súčasťou ubytovania
- * dopravné zariadenia- vleky, lanovky, výletné plavby a lety
- * sprostredkovacie zariadenia- patria sem CK a CA, ktoré zabezpečujú domáci aj zahraničný CR, zodpovedajú za bezpečnosť účastníkov, musia byť poistené kvôli krachu, kvalita poskytovaných služieb je rozdielna
- * športovo- rekreačné zariadenia- poskytujú doplnkové služby v závislosti od sezóny a typu rekreačného priestoru, sú to kúpaliská, ihriská, požičovne športových potrieb, tenisové kurty, lyžiarske trate, klziská

MHV - Ing. Vichnárová

1. Európska únia – zdroje príjmov a rozpočet
2. Európska únia – hospodárstvo

Charakteristika zdrojov príjmov.

Popis výdavkov.

Popis rozpočtového procesu EÚ.

Charakteristika hospodárskej politiky EÚ.

Popis základných ukazovateľov(HDP, nezamestnanosť,...).

Popis hospodárstva EÚ.

Učivo je žiakom vysvetlené prostredníctvom videokonferencie.

Učebný materiál je zaslaný na mailové adresy žiakov.

MEO – Ing. Vichnárová

1. Dodacia parita - *INCOTERMS*
2. Dodacia lehota

3. Balenie tovaru

Charakteristika jednotlivých dodacích parít INCOTERMS.

Význam poistenia tovaru.

Popis druhov poistnej zmluvy.

Vymenovanie dokumentov predkladaných poisťovni.

Vysvetlenie významu a dôležitosti dodacej lehoty.

Popis spôsobu stanovenia dodacích lehôt.

Význam balenia tovaru.

Členenie obalov.

Funkcia obalu.

Učivo je žiakom vysvetlené prostredníctvom videokonferencie.

Učebný materiál je zaslaný na mailové adresy žiakov.

PEP – Ing. Vichnárová

1. Neverbálna komunikácia, priestor a vzdialenosť

2. Dotyk, poloha a držanie tela

Charakteristika neverbálnej komunikácie.

Členenie neverbálnej komunikácie z hľadiska komunikačného kanála.

Zásady osvojenia si neverbálnej komunikácie.

Charakteristika proxemiky, vysvetlenie horizontálnej a vertikálnej proxemiky.

Vysvetlenie výberu miesta a usadenia pri stole pri diplomatických rozhovoroch a negociáciách.

Charakteristika dotykovej komunikácie.

Charakteristika vhodných polôh a držania tela pri diplomatických rozhovoroch a negociáciách.

Popis jednotlivých polôh a ich interpretácia

Učivo je žiakom vysvetlené prostredníctvom videokonferencie.

Učebný materiál je zaslaný na mailové adresy žiakov.

TECH kuchár - Ing. Kajanová

1) *Molekulárna kuchyňa,*

2) *Raw food.*

Uvedené témy je potrebné si prepísať do zošita alebo vytlačiť a vložiť do zošita, naštudovať. Témy žiakom boli poslané na emailovú adresu.

Úloha:

- zopakovať si tematický celok: *Nové trendy v gastronómii (NC, Plnohodnotná kuchyňa, Front cooking, Etnická kuchyňa)...*,
- naučiť sa nové témy, a to:
- *popísať princípy prípravy jedál – Molekulárna gastronómia,*
- *popísať princípy Raw food.*
- **skúšanie na online hodine!**

TEO kuchár - Ing. Kajanová

1) *Mimoriadne druhy slávnostného stolovania – Kokteil párty.*

Uvedenú tému je potrebné si prepísať do zošita alebo vytlačiť a vložiť do zošita, naštudovať. Téma žiakom bola poslaná na emailovú adresu.

Úloha:

- zopakovať si predchádzajúci tematický celok: *Banket, Raut...*,
- naučiť sa novú tému, a to:
- *vedieť popísať slávnostný spôsob stolovania na kokteil párty.*

HOG – RNDr. Žiarna

Téma: 10

AFRIKA- PRÍR. PODMIENKY, EKONOM. CHARAKTERISTIKA, INTEGRAČNÉ PROCESY KONTINENTU

Prírodné podmienky:

- rozlohou tretí najväčší a počtom obyvateľov druhý najľudnatejší svetadiel
- klíma = tropická – subtropická
- reliéf:

hornatý = Atlas, Dračie vrchy

púštny = Sahara, Namib, Kalahari

rozsiahle pralesy v rovníkovej oblasti

Ekonomická charakteristika:

- **Obyvateľstvo** Afriky je najmladšie zo všetkých kontinentov; 50 percent Afričanov je mladších ako 20 rokov

- Vysoká negramotnosť obyvateľstva
- Prevláda černošské obyvateľstvo, len na severe + juhu – belosi
- Z hľadiska náboženskej štruktúry – prevažne kresťanstvo + islam
- Nízka úroveň zdravotnej starostlivosti, vysoká úmrtnosť na rôzne ochorenie (najviac ľudí postihnutých AIDS)

- Hospodársky najmenej rozvinutý kontinent

- Brzdou hosp. rastu

= slabá dopravná infraštruktúra

= nekvalifikovaná pracovná sila

- Afrika = odbytiskom tovaru pre vyspelé štáty

- Prevláda **export NS a ťažobný priemysel**

- Veľké surovinové zdroje, ale deficit spracovateľského priemyslu

- **NS:** kobalt, platina, mangán, urán, meď, zemný plyn, zlato, diamanty ...

- Hosp. najvyspelejšie regióny kontinentu = sever + juh

- Hosp. vyspelé štáty = Juhoafr. republika, Egypt, Líbya

- Väčší ekonomický rast v posl. rokoch - Angola, Nigéria, Etiópia, Mozambik a Rwanda

- **Polnohospodárstvo:** Vysoká produkcia olejnin (kokosový olej, olivový olej...), tropické ovocie, koreniny, káva, kakao, bavlník

- ŽV – prevláda chov oviec, kôz, rybolov

Integračný proces v Afrike

- v rámci integračných aktivít vzniklo viacero zoskupení s cieľom rozvíjať vzájomnú spoluprácu a pomôcť ekonomickému rastu regiónu

- vznikli nasledovné integračné zoskupenia:

Africká únia (2002)

Východoafrické spoločenstvo (2000)

Organizácia africkej jednoty (1963)

Juhoafrická colná únia (1969)

Juhoafrické rozvojové spoločenstvo (1979)

Spoločný trh pre Východnú a južnú Afriku (1994)

Liga arabských štátov (1945)

Hospodárske spoločenstvo stredoafrických štátov (1983)

Hospodárske spoločenstvo západoafrických štátov (1975)

Téma:11

HOSPODÁRSTVO ŠTÁTOV SEVERNEJ AFRIKY

- hospodársky najvyspelejší región, ekonomicky do veľkej miery naviazaný na európsku ekonomiku

- patria sem štáty: Alžírsko, Egypt, Líbya, Maroko, Tunisko ..

- veľké zásoby ropy, zem. plynu

- integračné zoskupenie = **Zväz arabského Magrebu** – na rozvoj ekon. spolupráce medzi členskými štátmi

Egypt (Egyptská arabská republika)

Hl. mesto: **Káhira**

- prímorský štát (Stredozemné + Červené more) SV Afriky
- klíma – subtropická
- reliéf – prevažne púštny (Sahara)
- vodstvo – takmer žiadne vodné toky, hosp. najvýznamnejšie rieka = Níl

Obyvateľstvo

- sústredené na pobrežie a povodie Nílu (95% územia neosídleného – púšť)
- národnostne (egyptskí Arabi 99,8%) + nábožensky jednotné (90% islam, 10% kresťanstvo)
- vidiecke (55%), mestské (45%)

Hospodárstvo

- vyspelý priemyselno-poľnohospodársky štát
- cestovný ruch = významný zdroj príjmov štátu
- hospodárske centrá: Káhira, Alexandria

Priemysel

- NS – najmä ropa, zemný plyn, fosfáty, morská soľ, farebné kovy
- petrochemický, strojársky, chemický (výroba hnojív), energetický, farmaceutický, potravinársky

Poľnohospodárstvo

- len v povodí Nílu
- RV = nedostatok ornej pôdy – kukurica, ryža, bavlník, banány, olivy, cukrová trstina, kokos
- ŽV – ovce, kozy, ťavy, byvol, hydina, rybolov

Doprava

- Lodná, letecká
- Vnútroštátne – automobilová, železničná

Cestovný ruch

- klimaticky vhodné pre dlhú letnú sezónu
- CR: rekreačný, kultúrno-poznávací
- hustá sieť ubytovacích zariadení v prímorskej oblasti,
- početné hist. pamiatky
- strediská CR: Hurgada, Sharm El Shejk,
- Karnak – chrámy
- Giza – pyramídy
- Údolie kráľov – hrobky faraónov

Tunisko (Tuniská republika)

Hl. mesto : **Tunis**

- prímorský štát (Stredozemné) severnej Afriky
- klíma – subtropická
- reliéf – prevažne púštny (Sahara)

Obyvateľstvo

- národnostne jednotné (Arabi 98%, 2% - menšiny = Berberi, Židia)
- nábožensky jednotné (98% islam, 2% judaizmus)
- prevažne vidiecke

Hospodárstvo

- hosp. rast limituje – nekvalifikovaná pracovná sila
- vysoká nezamestnanosť
- rozvojový štát
- cestovný ruch = významný zdroj príjmov štátu
- hospodárske centrá: Tunis, Sousse

Priemysel

- NS – najmä ropa, zemný plyn, fosfáty, železná ruda, farebné kovy, ortuť
- petrochemický, strojársky, elektrotechnický, textilný, obuvnícky, potravinársky

Poľnohospodárstvo

- len v povodí Nílu
- RV – obilniny, citrusy, zelenina, datle, orechy
- ŽV – ovce, ťavy, kone, hydina, hov. dobytok, rybolov

Doprava

- Lodná, letecká
- Vnútroštátne – automobilová

Cestovný ruch

- Klimaticky vhodné pre dlhú letnú sezónu
- CR: rekreačný, kultúrno-poznávací
- početné hist. pamiatky (Kartágo)
- strediská CR: Hammamet, Monastir, Mahdia, Sousse
- ostrov Djerba

Téma:12

HOSPODÁRSTVO ŠTÁTOV ZÁPADNEJ A STREDNEJ AFRIKY

Stredná Afrika

- štáty: Kongo, Kamerun, Čad, Stredoafrická republika, Gabon ...
- medzi štátmi rozdiely – prírodné aj ekonomické
- z prírodného hľadiska veľmi pestrý región = zasahuje okraj Sahary, pohoria – Etiópska vysočina, zasahuje Kilimandžáro
- typickou črtou = vysoký prirodzený prírastok obyvateľstva
- veľké zásoby NS, vzácných drevín

Kongo (Konžská republika, býv. Zair)

Hl. mesto: **Brazzaville**

- prímorský štát strednej Afriky
- klíma – tropická
- reliéf – prevažne púštny (Sahara)

Obyvateľstvo

- väčšinu tvorí 55 bantuských kmeňov
- nábožensky jednotné (94% kresťanstvo, 2% judaizmus)
- postupný nárast mestského obyvateľstva

Hospodárstvo

- rozvojový štát

Priemysel

- NS – najmä ropa, diamanty, meď, mangán, chróm, cín, vzácne drevo (eben, mahagon)
- ťažobný, potravinársky

Poľnohospodárstvo

- RV – odkázaná na zavlažovanie, ornej pôdy nedostatok – tropické ovocie, palmy, orechy
- ŽV – hov. dobytok

Doprava

- slabá dopravná infraštruktúra

Gabon (Gabonská republika)

Hl. mesto: **Libreville**

- prímorský štát (Guinejský záliv Atlantického oceánu) strednej Afriky
- nachádza sa po oboch stranách rovníka
- na pobreží nížinatý reliéf, sever štátu hornatý
- zastúpený aj krasový reliéf
- 77% územia pokrývajú dažďové pralesy
- klíma – tropická
- reliéf – prevažne púštny (Sahara)

Obyvateľstvo

- početné etnické skupiny, všetky patriace do skupiny Bantu
- náboženská štruktúra: 75% kresťanstvo, 24% animizmus, 1% islam)

-Hospodárstvo

- rozvojový štát

Priemysel

- veľké zásoby NS
- NS –ropa, mangán, železná ruda, urán, zlato, vzácne drevo (eben, mahagon)
- ťažobný, chemický, petrochemický, drevospracujúci, potravinársky

Poľnohospodárstvo

- Zamestnáva veľkú časť obyvateľstva
- Deficit ornej pôdy

RV – maniok, bataty, tropické ovocie, kukurica, ryža, arašidy, palmy, kaučukovník, káva, kakao

ŽV – hov. dobytok, rybolov

Doprava

- slabo rozvinutá
- nedostatočná cestná sieť, v posl. rokoch výstavba ciest
- železničná – tiež nízka úroveň

POV – RNDr. Žiarna

Téma: 15

VÝŽIVA ŠPORTOVCOV, VÝŽIVA STARÝCH ĽUDÍ

výživa športovcov

- potreba W je rôzna - podľa charakteru športu.

= pre dobre vyvinutú svalovinu je nutný väčší príjem bielkovín (1,5 g bielkovín na 1 kg telesnej hmotnosti).

= vyšší príjem sacharidov a tukov – sach. možno podávať v ľahko stráviteľných tekutinách

= zvýšiť príjem vitamínov C, B 1, B 2, A a E.

= dostatočný príjem vápnika, fosforu, horčíka a zinku.

= ak je výdaj W veľký a športovec stráca veľa H₂O => podávať iónové nápoje obsahujúce Na, K, Cl

= bežnú stravu možno doplniť o výživové doplnky

výživa starých ľudí

= správna výživa = predpoklad dlhého a zdravého života

= súčasný trend = výživa a stravovanie seniorov sa zhoršuje

= výživa pôsobí priamo na telesné + duševné zdravie

= príčiny nesprávnej výživy:

- ekonomické
- sociálne
- psychologické faktory (osamelosť, apatia, strata záujmu a aktivity)

= špecifiká výživy starých ľudí:

- a) klesá fyzický výkon a výdaj energie
- b) zmenšenie svalovej hmoty a zvýšenie tukových zásob
- c) spomaľuje sa metabolizmus – pokles resorpcie, produkcie enzýmov a trávn. štiav
- d) potreba menšieho množstva W
- e) zvýšený výskyt rôznych ochorení, kt. pôsobia na metabolizmus
- f) zhoršenie kvality zraku, sluchu, chute
- g) prejavuje sa intolerancia laktózy => pokles spotreby mlieka => nedostatok Ca – osteoporóza, lámavosť kostí
- h) jeť dostatok ovocia, zeleniny - pozitívne ovplyvňuje celkový zdravotný stav
- i) pri zlom stave zubov jeť mäkkú a kašovitú stravu
- j) u starších ľudí zhoršená chuť do jedla => strava pestrá, korenistá – na podporu chuti k jedlu a zlepšila vylučov. trávn. štiav.
- k) starší nemajú stravu presolovať, najmä pri chorobách srdca a pri vys. TK
- l) jeť menej a častejšie
- m) správna výživa umožňuje lepšie zvládať stresy, zdravotné komplikácie

Strava seniora má byť:

- **hodnotná**
- **vyvážená** (vyvážené množstvo bielk., tukov, cukrov, minerálov, vitamínov a vlákniny)
- odporúčaná denná hodnota je 8000-9000 kJ
- dostatočný a pravidelný **pitný režim** (časté prípady dehydratácie u starých ľudí; minim. 2 l denne)

V lete a počas akútnych ochorení primerane vyšší.

V praxi časté

- nekvalitné stravovanie seniorov => obezita, podvýživa
- konzumácia nesprávnej, nehodnotnej až škodlivej potravy
- poruchy výživy spôsobujú postupný úpadok ich celkového zdravotného stavu

Téma: 16

LIEČEBNÁ VÝŽIVA, DIETETIKA

= diétoterapia

= výživa chorých ľudí, ktorých zdravotný stav si vyžaduje zvláštnu úpravu stravy

= **strava upravená z liečebných dôvodov** - používa pri rôznych chorobách.

= môže priaznivo ovplyvniť priebeh ochorenia

= lieč. výživa súčasťou liečebného plánu.

= zásadou liečebnej výživy = čo najviac priblížiť stravu racionálnej strave zdravého človeka.

= **úprava sa týka**

- zloženia stravy,
- podielu jednotlivých živín v nej,
- technológie spracovania surovín,
- kalorickej hodnoty,
- konzistencie hotového jedla,
- celkového množstva jedla
- rozvrhnutia jednotlivých porcií jedla počas dňa.

Liečebný účinok stravy sa dosiahne:

- Zmenou množstva stravy (pokles alebo vzostup hmotnosti)
- Zmenou pomeru zákl. živín (napr. bielkovín, glycidov)
- Výberom potravín
- Technologickou úpravou stravy (výber len niektorých technológií a mechanické prípravy)
- Zmenou načasovania stravy (časté podávanie jedla)

cieľ liečebnej výživy

= šetrenie orgánu postihnutého chorobou

= má priamy liečebný účinok – je súčasťou liečby niektorých chorôb (napr. diabetes, obezita)

= podporuje procesy hojenia a celkovú kondíciu organizmu

= zlepšenie subjektívneho stavu pacienta

Téma: 17

DIÉTNY SYSTÉM

= obsahuje **zoznam diét označených číslom alebo písmenom**

= sú v ňom popísané **základné diéty, špeciálne diéty a štandardizované diétne postupy**

= diétu ordinuje lekár

= individuálnu diétu zabezpečuje **diétna sestra**

= k diéte sa niekedy ordinujú aj prídavky, napr. smotana, mlieko, druhá večera

= obsahuje 2 skupiny

1. hromadne pripravované diéty

2. individuálne pripravované diéty (pre konkrétneho pac.)

API – Ing. Beková

Úloha:

- **TVORBA ZÁVEREČNEJ PRÁCE - MW**
- **TVORBA PREZENTÁCIE K ZÁVEREČNEJ PRÁCI VYBRANEJ KRAJINY – POWER POINT**

- snímka: Doprava

MAR - Ing. Chalupová

Téma: prípadová štúdia – rozhodovanie v oblasti produktovej politiky

1. Vyhl'adajte konkrétny produkt a popíšte ho – stručná charakteristika + obrázok
2. Popíšte ako firma postupovala pri rozhodovaní o vlastnostiach produktu – kvality, varianty vyhotovenia, dizajn
3. Popíšte ako firma postupovala pri rozhodovaní o značke a či daná značka spĺňa kritéria
4. Popíšte ako firma postupovala pri rozhodovaní o obale

ÚLOHY:

1. Účasť na on-line hodine **v stredu o 10,00**

EKN ois - Ing. Smatanová

Téma: Zahraníčný obchod - Obchodné zmluvy a obchodné dohody. Obchodovanie medzi štátmi EÚ z pohľadu SR. Obchodovanie medzi EÚ a tretími štátmi z pohľadu SR

Zadanie: Naštudovanie učiva zo zaslaných materiálov, plus učebnica Ekonomiky s.40-41.

1. Obchodné zmluvy: určujú základné pravidlá pre vzájomné hospodárske vzťahy medzi štátmi.

- môžu byť dvojstranné (bilaterálne) alebo viacstranné (multilaterálne),
- uzatvárajú sa na najvyššej úrovni, podpisuje ich hlava štátu,
- zvyčajne sa pri nich vyžaduje ratifikácia (udelenie súhlasu vnútroštátneho orgánu príslušného štátu so znením zmluvy),
- uzatvárajú sa na dlhšie obdobie (2 – 5, prípadne viac rokov s možnosťou automatického predĺženia),
- upravujú právne, colné a daňové otázky.

(Např. dvojstranná obchodná zmluva medzi vládou SR a vládou Holandského kráľovstva o medzinárodnej cestnej doprave. Mnohostranná obchodná zmluva medzi EÚ a krajinami EZVO – Európske združenie voľného obchodu – o Európskom hospodárskom priestore.)

2. Obchodné dohody: konkretizujú podmienky vzájomnej výmeny tovarov medzi štátmi.

Vychádzajú z obchodných zmlúv, sú dvojstranné a podpisujú ich príslušní ministri.

- ich súčasťou sú zoznamy tovarov, ktoré sa môžu vzájomne vyviezť a doviezť, sú označované ako kontingentné (kontingent je pevne stanovené množstvo),
- sú konkrétnejšie ako obchodné zmluvy,
- podpisujú ich príslušní ministri,
- upravujú spôsob udeľovania licencií, spôsob platenia a i.,
- sú dvojstranné, výnimočne viacstranné.

Okrem obchodných zmlúv a obchodných dohôd sa z zahraničnom obchode uplatňujú:

- platobné dohody, ktoré upravujú vzájomný platobný styk,
- úverové zmluvy, ktoré upravujú úverové vzťahy medzi štátmi,
- dohody o vedeckotechnickej, kultúrnej a inej spolupráci a iné zmluvy.

Kontrola: spracované poznámky žiaci nafotia a zašlú na kontrolu cez messenger.

Konzultované priebežne online so žiakmi spoločne aj individuálne.

EKN kuchár - Ing. Smatanová

Téma: Krátkodobé úvery - kontokorentný úver, Krátkodobé úvery - ďalšie druhy.

Zadanie: Naštudovanie učiva

Krátkodobé a strednodobé úvery

Medzi krátkodobé a strednodobé úvery patria:

- kontokorentný úver
- eskontný úver
- spotrebný úver

- lombardný úver
- akceptačný úver
- avalový úver

Charakteristika krátkodobých a strednodobých úverov

1. **Kontokorentný úver** – predstavuje dohodu medzi bankou a klientom, na základe ktorej banka poskytuje úver klientovi úver prostredníctvom jeho bežného účtu. Jeho základom je kontokorentný účet v banke, ktorý predstavuje kombináciu vkladového a úverového účtu. Poskytnutie úveru však môže byť len do výšky tzv. úverového limitu, ktorý sa stanovuje individuálne a musí byť vopred dohodnutý.
 2. **Eskontný úver** – Banka poskytuje eskontný úver odkúpením zmenky od jej majiteľa pred splatnosťou zmenky za nominálnu hodnotu zníženú o diskont – úrok za obdobie od nákupu do splatnosti zmenky.
 3. **Spotrebný úver** – nemajú jednotnú časovú klasifikáciu. Patria sem krátkodobé, strednodobé, ale výnimočne aj dlhodobé úvery, ktoré sa používajú na nákup spotrebných tovarov a služieb. Tieto úvery stimulujú ekonomickú aktivitu a obchodné obraty. Zabezpečenie úveru je podľa typu úveru.
 - **Revolvingový spotrebný úver** – ak ide o revolvingový spotrebný úver, zabezpečenie predstavuje pravidelný stabilný príjem, spojený s dlhodobými dobrými skúsenosťami s klientom. Účel čerpania spravidla banka nesleduje.
 - **Iné formy spotrebných úverov** – inú formu predstavujú napr. splátkové spotrebné úvery na nákup tovaru. Takéto úvery môže poskytovať banka alebo ich sprostredkuje obchodník, čím uľahčuje prístup klienta k úveru a podporuje obrat tovaru. Zakúpený tovar sa stáva zárukou za poskytnutý úver.
 - **Preklenovací spotrebný úver** – medzi spotrebné úvery možno zaradiť rôzne formy preklenovacích úverov, ktoré slúžia na preklopenie časového nesúladu peňažných tokov s hodnotovými tokmi, napr. pri kúpe nového bytu a predaji starého.
 4. **Lombardný úver** – predstavuje krátkodobý úver, ktorý banka poskytuje na základe záložného práva na hnutelný majetok alebo práva. Banka poskytuje lombardný úver max do 60 – 90% hodnoty zálohu. Lombardný úver sa poskytuje na:
 - cenné papiere
 - tovar
 - pohľadávky
 - vkladné knižky
 - drahé kovy
 - práva (životné poisťky, autorské práva)
 5. **Akceptačný úver** – akceptačný úver je odvodený od akceptu zmenky. Akcept zmenky predstavujú prijatie zmenkového záväzku a akceptant sa stáva zmenkovým dlžníkom.
 6. **Avalový úver** – avalový úver je odvodený od avalu zmenky. Banka preberá záruku za záväzok klienta voči tretej osobe.
- Konzultované priebežne online so žiakmi spoločne aj individuálne.

UCT ois - Ing. Smatanová

Téma: Kniha záväzkov. Kniha dlhodobého majetku. Kniha zásob. Kniha cenín. Kniha rezerv.

Zadanie: Naštudovanie učiva z materiálov zaslaných na mail.

Kniha záväzkov

Medzi účtovné knihy patrí aj kniha záväzkov v účtovníctve. Táto kniha došlých faktúr obsahuje najmä údaje o:

- veriteľoch, (dodávateľoch)
- výške záväzku v peňažnom vyjadrení,
- prijatých preddavkoch,
- prijatých úveroch,
- záväzkoch dane z príjmov, (daň z príjmov na úhradu)
- záväzkoch nepriamych daní, (daňová povinnosť z titulu DPH a spotrebných daní)
- záväzkoch voči Sociálnej poisťovni a príslušnej zdravotnej poisťovni.

Kniha dlhodobého majetku

V knihe dlhodobého majetku sa v zmysle § 16 ods. 1 postupov účtovania účtuje dlhodobý hmotný majetok a dlhodobý nehmotný majetok podľa jednotlivých vecí, súborov vecí a práv.

V **knihe cenín** sa účtujú ceniny. Ako ceniny sa účtujú najmä poštové známky, kolky, zakúpené stravné lístky do prevádzkarní verejného stravovania, telefónne karty a obdobné karty, ak majú hodnotu, z ktorej sa bude môcť čerpať po ich vydaní do užívania. Ceniny sa oceňujú menovitou hodnotou. Ak sú ceniny určené na priamu spotrebu bezodkladne po ich obstaraní, v knihe cenín sa neúčtujú.

Kniha rezerv

Opatrenie v § 6 ods. 14 ustanovuje, že do pomocných kníh patrí aj kniha rezerv. V knihe rezerv sa účtuje tvorba, čerpanie a zrušenie rezerv podľa zákona o dani z príjmov, to znamená, že v jednoduchom účtovníctve sa účtuje len o zákonných rezervách.

Kontrola: Konzultované priebežne online so žiakmi spoločne aj individuálne.

UCT kuchár - Ing. Smatanová

Téma: Podstata účtovnej dokumentácie, vonkajšie účtovné doklady

Zadanie: Naštudovanie učiva z materiálov zaslaných na messenger a mail.

Účtovné doklady

Účtovná dokumentácia- predstavuje súhrn všetkých účtovných záznamov

Účtovný záznam- je údaj, kt. je nositeľom informácie týkajúcej sa predmetu účtovníctva alebo spôsobu jeho vedenia.

Účtovnými záznamami sú: účtovné doklady, účtovné zápisy, účtovné knihy, odpisový plán, inventúrne súpisy, účtovný rozvrh,

Účtovné záznamy môžu byť:

- a) jednotlivé- obsahujú 1 informáciu napr. účtovný doklad
- b) súhrnné – obsahujú súhrnné informácie napr. účtovná závierka

Z hľadiska formy môžu mať záznamy:

- a) písomnú formu- vykonávaný rukopisom alebo písacím strojom, vytlačený PC)
- b) technickú formu- je to záznam vykonávaný elektronickým spôsobom
- každý účtovný záznam musí byť: preukázateľný, zrozumiteľný, trvalý,
- súčasťou podpisového záznamu môže byť: vlastnoručný podpis, elektronický podpis
- V účtovníctve platí zásada dokladovosti. účtovné prípady sa dokladujú účtovnými dokladmi.

Členenie účtovných dokladov:

1) **Podľa vecného obsahu**

- a) **vonkajšie - externé-** vznikajú pri styku podniku s vonkajším okolím
 - vydané – faktúra odberateľovi
 - prijaté – faktúra od dodávateľa, výpis z bank. účtu
- b) **vnútorné - interné** – vnútropodnikové- vyplávajú z vnútornej činnosti podniku
 - jestvujú ako predtlačené – pokladničný doklad (príjmový, výdavkový), faktúra, príjemka, výdajka
 - nejestvujú ako predtlačené tzv. všeobecné – podnik si ich vytvorí sám (tabuľka odpisov DM, oprava chybného účtovného zápisu)

2) Podľa počtu zachytených účtovných prípadov

- a) **Jednotlivé účtovné doklady** slúžia na zúčtovanie jedného účtovného prípadu napr. pokl. doklad
- b) **Zberné účtovné doklady**- označujú sa tiež súhrne, vznikajú zhrnutím viacerých dokladov rovnakého typu do jedného zberného dokladu.

Náležitosti účt. dokladov

1. slovné a číselné označenie účtovného dokladu
2. obsah účtovného prípadu a označovanie jeho účastníkov
3. peňažná suma alebo údaj o cene za mennú jednotku a vyjadrenie množstva
4. dátum vyhotovenia účtovného dokladu
5. dátum uskutočnenia účtovného prípadu, ak nie je zhodný s dátumom vyhotovenia
6. podpisový záznam osoby zodpovednej za účtovný prípad v účtovnej jednotke a podpisový záznam osoby zodpovednej za jeho účtovanie
7. označenie účtov, na kt. sa účtovný prípad zaúčtuje a účt. jednotkách účtujúcich v sústave podvojného účtovníctva, ak to nevyplýva z programového vybavenia

Spracovanie účtovných dokladov

ma byť: čitateľné, prehľadné, trvalé, vyhotovené v čas a presne

1) **Preskúmanie dokladov** - rozumieme kontrolu:

- a) Vecnej správnosti- kontrola spočíva v tom, že sa zosúladí obsah účt. dokladu so skutočnosťou t.j. správne uvedené množstvo, cena dodržanie zmluvných podmienok, správnosť, násobenie,
- b) Formálnej správnosti: kontrolujeme či doklady obsahujú všetky prepísané náležitosti a či boli dodržané zásady o úprave dokladov. Formálnu správnosť kontroluje pracovník účtárne. Preskúmanie správnosti účtovných dokladov sa musí uskutočniť pred ich zaúčtovaním.

2) **Očíslovanie účt. dokladov**

účtovné doklady sa musia dôsledne číslvať a to poradovo od 1 bez porušenia poradia.

3) **Zapísanie účtovacieho predpisu**

Aby sa zabránilo neoprávneným zmenám a úpravám účt. zápisov, pred zaúčtovaním na účty sa na účtovnom doklade dôkladne vyznačí **ÚČTOVACÍ PREDPIS** (predkontácia)

účtovník predkontáciu vyznačí:

- a) priamo na účtovnom doklade na predtlačenej mieste (PPD, VPD)
- b) na účtovný doklad dá pečiatku účt. predpisu
- c) na samostatnom lístku, kt. pripojí k účtovnému dokladu

4) **zaúčtovanie účtovacieho predpisu**

5) **archivovanie** – v príručnom archíve (keď sa s dokladmi ešte pracuje)

- v účtovnom archíve – keď sú už doklady spracované

- účtovné doklady sa musia uschovať pre prípad kontroly.

Obeh účtovných dokladov

je pohyb účtovných dokladov od príchodu do podniku až po ich úschovu. Spôsob obehu účtovných dokladov musí byť vypracovaný písomne. Obsahuje funkcie, mena a podpisové vzory pracovníkov oprávnených nariaďovať, schvaľovať, a preskúmať hospodárske operácie.

OBEH FAKTÚRY:

1. zápis do knihy došlej pošty. Označuje sa dátum príchodu byť ručne, alebo pečiatkou, uvedie sa číslo zápisu v knihe došlej pošty a úsek, kt. sa priradí (ekonomiky)
2. zápis do knihy došlých faktúr- priradí sa interné číslo faktúry
3. Kontrola vecnej správnosti faktúry pracovníkov, kt. je vecne zodpovedný za objednanie a dodanie
4. Kontrola formálnej správnosti faktúry a opečiatkovanie dokladu pečiatkou pre účtovací predpis

5. účtovanie účtovacieho predpisu a zaúčtovanej faktúry.

Kontrola: Konzultované priebežne online so žiakmi spoločne aj individuálne.

ADK - Ing. Smatanová

Téma: Oneskorené platenie a riešenie ťažkostí pri platení.

Zadanie: Naštudovanie materiálov týkajúcich sa problémov s platením v obchodných podnikoch podľa vzoru z internetu.

Konzultované priebežne online so žiakmi spoločne aj individuálne.

TSV – Mgr. Gráčik, Mgr. Urbanová

Milí študenti, verím, že viacerí, ktorí ešte stále nezačali venovať pozornosť fyzickej aktivite, sa už zobudia. Naozaj je v záujme nás všetkých starať sa o svoje zdravie. Počínajúc zvýšenou hygienou, zodpovednosťou k sebe a i všetkým naokolo.

Fyzická zdatnosť (kondícia) je základný predpoklad pre všeobecné zdravie. Snažím sa robiť takú ponuku aby si každý našiel niečo, čo ho zaujme. Aj 5 minút riadeného cvičenia má zmysel. A ak si chce niekto poriadne zacvičiť, tak si v tých návodoch vie spraviť poriadny tréning. Preto na Vás apelujem v oblasti starania sa o svoje zdravie, fyzickú kondíciu, stravovanie, hygienu a prítomnosť vitamínov.

Všetkým Vám držím palce. Buďte zdraví, zodpovední k sebe aj k okoliu.

Odkazy si nakopírujte do prehliadača.

Najprv pre tých, ktorí sa nevedia nakopnúť – video ako nebyť lenivý:

<https://www.youtube.com/watch?v=P-Kb8M-c3NA>

1. Rozcvičenie – 5 minútka na zahriatie: <https://www.youtube.com/watch?v=Ks-1KvKQ8f4>

2. Kruhový tréning na gauči - Pri každom cvičení máš presne určený počet opakovaní, pauzu si reguluješ sám do vydýchania, kladieme dôraz na techniku vykonania cvičenia. Je tam len 6 cvičení, nenáročných. Intenzitu si upravíš počtom kôl cvičení. Na kvalitný tréning odporúčam 4 kolá cvičení. Viac či menej uprav si podľa seba.

Pred cvičením pozri video s inštrukciou: <https://www.youtube.com/watch?v=hBOntrscQg>

A) **DREPY S ROTÁCIOU** 10 opakovaní: vykonaj drep s dotykom zadku na gauč, následne po postavení rotácia trupu doprava – následne doľava, počas celej doby cvičenia držíš vo vystretých rukách vankúš tlakom medzi dlanami.

B) **POKLUS SO STRIEDAVÝM VYKLADANÍM NOHY NA GAUČ** 30 sekúnd

C) **ANGLIČÁKY S OPOROU RÚK NA GAUČI** 10 opakovaní: vzpor ležmo zo zapretím rúk o gauč – náskok do podrepu – výskok – odskok do vzporu

D) **BRUŠÁKY S VYLOŽENÝMI NOHAMI NA GAUČI** 12 opakovaní

E) **PLANK S NOHAMI NA GAUČI a ZANOŽOVANÍM** 16 opakovaní (8xkaždá noha)

F) **PLANK KNEE TO ELBOW** 12 opakovaní (6xkaždá noha): plank s nohami na gauči, striedavo doplníme pohyb Pkolenom k Plaktu a Ľkolenom k Ľlaktu

3. FIT TABATA: je vysoko intenzívny intervalový tréning, účinný pri spaľovaní tukov.

5 minút intenzity: <https://www.youtube.com/watch?v=x5risLMLWHE>

4. CVIČENIA PRE ODSTRÁNENIE BOLESTI CHRBTÁ:

<https://www.youtube.com/watch?v=YQGugjOzqL8>