

**Učivo na týden 25. - 29.5.2020****8.B**

Vyučující	Předmět	Téma	Zadání (učebnice, pracovní sešity, stránky atd.)
Hošková Jolana	Anglický jazyk	Unit 1 - 2 revision. Unit 4 - vocabulary A,B.	Zaslání příloh do 29.5. Naučit se slovíčka Unit 4 A, B. Kdo nezaslal přílohy z minulých týdnů, pošle do 29.5. Někteří nemáte stále splněné zadání v online practice - poslední termín je 29.5.
Sedláková Eva	Anglický jazyk	Reading. Present perfect.	Učebnice - str. 20/2 - čtení + poslech (poslech - viz odkaz - skutečně si poslechněte !!! - je důležité poslouchat rodilé mluvčí) + 20/3. Pracovní sešit - 14/1 + 2. (řešení příští týden v učebně). Google učebna - present perfect - opakování.
Jedelská Martina	Český jazyk	Opakování - druhy souvětí, poměry mezi větami hlavními, vedlejšími, druhy vedlejších vět ŠOA Úvaha	Mluvnice: učebnice s. 76/ cv. 2 do školního sešitu, další materiál v učebně literatura: Test (v učebně), další materiál najdeš v učebně
Malíková Hana	Dějepis	Opakování 1. světová válka - úvod	Vyplněný test mi pošli do 29.5. do 18:00h.
Žalmanová Lenka	Fyzika	Vodič a izolant v elektrickém poli Siločáry elektrického pole	Učebnice str. 109 - 112 - vodič a izolant, str. 114-115 - siločáry - přečíst Zápis - příloha - pouze strana 1 a 2.
Hamplová Pavlína	Chemie	Bezkyslíkaté kyseliny	Vše najdete v učebně.
Kleiblová Miluše	Matematika	Operace s mnohočleny (+, -, .) Dělení mnohočlenů Konstrukce trojúhelníku	Veškeré materiály a testy jsou ukládány v učebně google. Prosím o pravidelnou kontrolu a plnění zadaných testů v termínu.

Marcinková Monika	Německý jazyk	Essen und Trinken	Pokračovat v online aplikaci WocaBee Naučit se slovíčka 9. lekce Pracovní listy - viz příloha Videa k proviřování pro zájemce: https://hueber.de/cz/beste-freunde/info/dvd
Georgiadisová Michaela	Německý jazyk	Vykání	Opakování slovní zásoby z PS str. 71 U str. 63 Höflichkeitsform - vykání přečíst, následně PS cv. 10,11 str. 67 Video - viz odkaz KP: Lesen PS str. 79 Úkoly z PS vyfoť a pošli.
Hamplová Pavlína	Přírodopis	Vývin nového jedince	Přečíst v učebnici str. 109 a udělat si samostatně zápis. Video - viz níže.
Sedláková Eva	Ruský jazyk	Časování. Контрольная работа.	Učebnice - str 97/ 1.1 + 1.2, znova projít str 103 - zelená tabulka/hl slovesa говорить a учить. Pracovní sešit - str 58/6 (doplň + ofoť + pošli ke kontrole). Wocabee - slovíčka 7. lekce - 5. část.
Tichá Petra	Ruský jazyk	Lekce 7 - volný čas	Slovíčka 7. lekce - uč. s. 95 - 97 (budou i na WocaBee). PS s. 54/cv. 11, s. 55/cv. 12
Klimeš Zdeněk	Zeměpis	Kraje ČR	1.- Pročti text v učebnici na stranách 108 a 109. 2.- V učebnici najdi stranu 123 a podle mapky nahoře napiš do sešitu lázeňská města, která patří do Karlovarského kraje (ověř podle Wikipedie). 3.- Na internetových stránkách České televize (https://www.ceskatelevize.cz/) zvol nabídku „pořady A-Z“ a zadej text: Toulavá kamera. Po načtení zadej: Vřechny díly – po jejich načtení zadej: Karlovy Vary - do sešitu napiš a podle videa doplň: Karlovy Vary = kolonády, hotely Pupp a..., rozhledna Diana a vyhlídka... . 4.- Na internetových stránkách youtube.com zadej text: Plzeň - česká verze HD. Do sešitu napiš: Plzeň = Škoda, Prazdroj, ... doplň další 3 zajímavosti podle videa (4:20). 5.- Úkoly vyhledané podle obou videí mně pošli napsané do e-mailu nebo jako naskenovaný zápis ze sešitu na adresu: zdenek.klimes@3zszabreh.cz



Internetové odkazy:

anglický jazyk
přírodopis

<https://elt.oup.com/student/project/level4/unit02/audio?cc=cz&sellLanguage=cs>

https://www.youtube.com/watch?v=J_FLRhAa9H0

Zeměpis

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/1126666764-toulava-kamera/220562221500018/video/765487>

<https://www.youtube.com/watch?v=c3DDcdT1F3c>

NJ Georg

https://www.youtube.com/watch?v=ggT9w_vwj-s

<https://www.youtube.com/watch?v=UzqTcf8Upbc>

8.B – Aj – Hošková

1. Complete the sentences. Choose from these words. There are some words that you do not need. *Saturday - brilliant - party - terrible - computer game - ill - school - Friday - cinema - weekend - MP3 player/Vyber vhodná slova do textu. Některá slova jsou navíc, která nepoužiješ/.*

1. Julie went to London at the _____ .
2. She had a _____ time in London .
3. She bought a _____ for her brother.
4. Julie and Trish didn't go to the _____ .
5. Trish went to Tom's _____ on Saturday night.
6. Mandy was _____ at the weekend.
7. She stayed in bed all day on _____ .
8. Mandy doesn't get ill on _____ days.

2. Po přečtení článku , doplň slova do vět.

Life on Mars

Do you like science fiction? Then you'll love the new TV series, *Mars Adventure*. It's about a spaceship that's on a journey to Mars when something goes wrong. It's the year 3020 and Mars is now a regular holiday destination for space tourists. But this group of space tourists won't spend their holiday in a hotel on Mars! They'll be lost in space.

Mars Adventure is a brilliant programme and uses a lot of real scientific facts. Space expert Dr Colin Joseph says that it is very possible that people will be able to go on this type of holiday in the future. I hope they won't get lost like these people do.

Some of the world's most famous actors are in the series. The American actor Frank Gareth plays Captain Jeffers. He's a mysterious man who has got a lot of problems. It also stars the beautiful French actress Amelie Pascale as the rich businesswoman, Marina. We last saw her two years ago in the American blockbuster, *48 Hours*. This time she plays a clever businesswoman with a secret. She is trying to escape from the police but why? And what will happen to the spaceship in this first episode? What goes wrong? Who will be the hero? Watch the first episode on Channel 5 next Monday at 7.30 p.m. to find the answers. It's the first of twelve weekly episodes. And I think this will be the most popular TV series of the year.

Complete the sentences.

1. The TV programme *Mars Adventure* is about a spaceship that's travelling to _____ .

8.B – Aj - Hošková

2. During the trip they become lost in _____ .
3. The space expert on the TV series is called _____ .
4. The space expert thinks that space trips like this may happen in the _____ .
5. The French actress Amelie Pascale plays the part of a clever _____ .
6. She's trying to escape from the _____ .
7. There will be _____ weekly episodes.
8. The writer thinks that the TV series will be very _____ .

Unit 4 Vocabulary

Vocabulary: Places in a city

3. Choose the odd one out. /vyber slovo, které významově nepatří do skupiny/.

- A. ☐ bridge
- B. ☐ museum
- C. ☐ theatre
- D. ☐ tsunami
- E. ☐ fountain
- F. ☐ statue
- G. ☐ stadium
- H. ☐ tower

4. Choose the correct word.

1. The **theatre** / **statue** where we saw the show was very beautiful.
2. Tomorrow we're going to visit the **tower** / **palace** where the Queen lives.
3. My parents had a coffee in the **bridge** / **square** and watched people walking by.
4. Martha and Liz had to climb 320 steps to reach the top of the **tower** / **museum**.
5. The water in the **stadium** / **fountain** froze during the winter of 2010.
6. There were a lot of boats on the **river** / **bridge** during the summer.
7. Jake watched Chelsea win at Wembley **Park** / **Stadium**.
8. The **statue** / **clock** of David is Michelangelo's most famous sculpture.

8.B – Aj - Hošková

5. Complete the sentences with these words. / vyber a napiš slova do vět/.

clock - park - river - square - stadium - palace - tower - museum

9. I walk our dog in the _____ every morning.
10. Do the Spanish royal family live in that _____?
11. Big Ben is the most famous _____ in Britain.
12. There are lots of shops and cafés in the _____ in town.
13. Have you ever been in a boat trip along the _____?
14. There was a fantastic exhibition of vintage costumes at the fashion _____.
15. The view from the top of the _____ was amazing.
16. I've never watched a famous football match in a big _____.

6. Complete the sentences. Choose A or B.

17. They saw *Mamma Mia* at the _____ last night.
A. ☐ tower
B. ☐ theatre
18. We ate in a restaurant on a boat by the _____ .
A. ☐ river
B. ☐ clock
19. There are lots of _____ over the River Thames.
A. ☐ bridges
B. ☐ parks
20. Wembley is the most famous _____ in London.
A. ☐ museum
B. ☐ stadium
21. I think most _____ are boring.
A. ☐ clocks
B. ☐ museums
22. We had a picnic in the _____ .

Getränke



1. das Bier

2. der Tee

3. die Milch

4. der Kaffee

5. der Wein

6. der Sekt

7. der Orangensaft

8. das Wasser

9. der Apfelsaft

10. der Aperitiv

11. der Likör

12. der Cocktail

13. die Limonade

14. der Sirup

15. die Cola

16. die heiße Schokolade





Lebensmittel

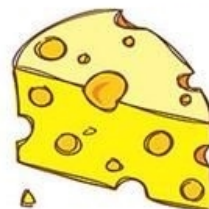
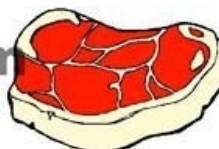
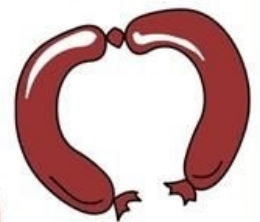


<u>Obst</u>	<u>Gemüse</u>	<u>Fleisch</u>	<u>Milch- produkte</u>	<u>Backwaren</u>	<u>Süßigkeiten</u>	<u>Getränke</u>



ORDNE DIE LEBENSMITTEL IN DIE TABELLE!

Brezel - Schinken - Melone - Cola - Eis
Schokolade - Karotte - Sahne - Bier -
Banane - Orange - Erdbeere - Gurke
Aubergine - Tomate - Blumenkohl -
Orangensaft - Cola - Butter - Torte
Traube - Jogurt - Limonade - Wurst
- Hähnchen - Brötchen - Kuchen -
Keks - Pogatsche - Croissant - Quark
- Fleisch - Käse - Brot - Lutscher



Buchstabengitter

Obst und Gemüse



K	Z	I	T	R	O	N	E	A	P	F	E	L
O	W	A	S	S	E	R	M	E	L	O	N	E
K	I	R	S	C	H	E	K	G	U	R	K	E
O	E	P	T	O	M	A	T	E	S	A	Ü	P
M	B	I	R	N	E	R	B	S	E	N	R	O
A	E	L	A	W	I	R	S	I	N	G	B	R
I	L	Z	U	N	B	A	N	A	N	E	I	R
S	Ü	S	B	P	A	P	R	I	K	A	S	E
R	Ü	B	E	P	F	L	A	U	M	E	S	E



- | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| ☐ Apfel | ☐ Traube | ☐ Pilz | ☐ Banane |
| ☐ Zitrone | ☐ Birne | ☐ Pflaume | ☐ Wassermelone |
| ☐ Orange | ☐ Tomate | ☐ Kürbis | ☐ Porree |
| ☐ Kirsche | ☐ Rübe | ☐ Gurke | ☐ Erbsen |
| ☐ Zwiebel | ☐ Mais | ☐ Paprika | ☐ Wirsing |

Die restlichen Buchstaben, von links nach rechts
gelesen, geben die Lösung von Wortgitter an.



Opakování

1. Vyber: Před 1. světovou válkou byly české země součástí Rakouska-Uherska jako:

- a) Předlitavsko
- b) Zalitavsko

2. Vyjmenuj 3 české podnikatele z doby před 1. světovou válkou:

- a)
- b)
- c)

3. Vyjmenuj 3 německé vědce, umělce, kteří se narodili v Čechách a působili zde před 1. světovou válkou:

- a)
- b)
- c)

4. Dohodu tvořily země:

5. Trojspolek tvořily země:

6. Příčiny vypuknutí 1. světové války:

7. Vyber správnou odpověď ANO/NE:

- a) Manželkou Ferdinanda d'Este byla Žofie Chotková. ANO/NE
- b) Ferdinand d'Este žil na Konopišti. ANO/NE
- c) Ferdinand d'Este byl zavražděn v Sarajevu. ANO/NE

8. Kdy vypukla 1. světová válka:

9. Jaký cíl mělo:

- a) Německo
- b) Rakousko-Uhersko
- c) Anglie
- d) Francie

10. Vysvětli pojem:

- a) Sitzkrieg
- b) Yperit

11. Jaké moderní zbraně byly během 1. světové války použity? (3x kromě Yperitu)

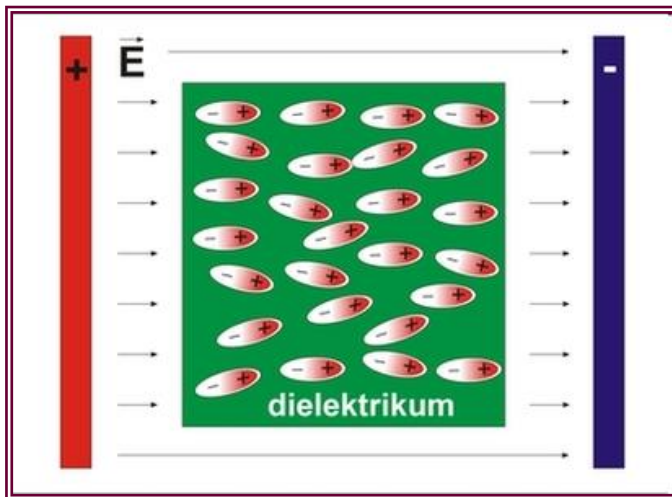
12. Na kterých frontách v Evropě se bojovalo?

Vyplněný test pošli do 29. 5. do 18:00h.

Vodič a izolant v elektrickém poli

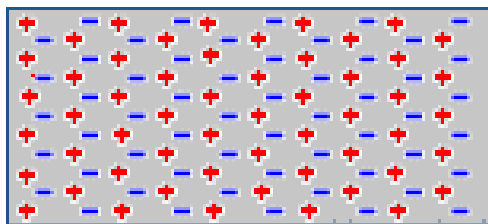
1) izolant

- neobsahuje volné částice s elektrickým nábojem
- v elektrickém poli – posun elektronů a protonů jen v atomu – podle směru elektrického pole
- jev = **elektrická polarizace**
- např. papír, sklo, různé plasty, porcelán, pryž, ...

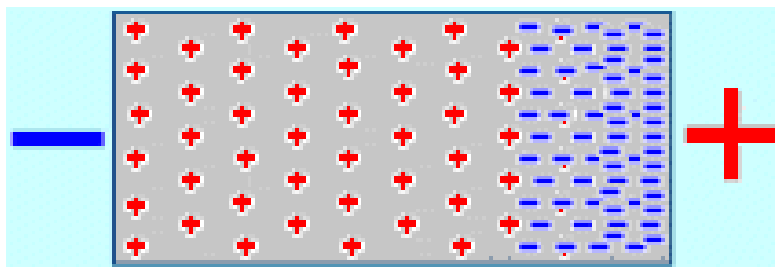


2) vodič

- obsahuje volně pohyblivé nabitě částice – elektrony, kladné a záporné ionty
- v elektrickém poli – volně elektricky nabitě částice (např. elektrony) se přesunou ve směru el. pole ... elektrony směrem ke kladnému pólu el. pole
- jev = **elektrostatická indukce**
- např. kovy, roztoky kyselin a zásad, ...



Mimo elektrické pole



v elektrickém poli

Odkaz na video:

<https://www.youtube.com/watch?v=mssa67rk9Js>

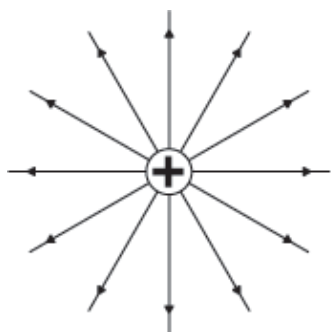
Siločáry elektrického pole

- siločáry = myšlené čáry, znázorňují směr a velikost působení elektrického pole
- směr – od kladného náboje směrem k zápornému náboji

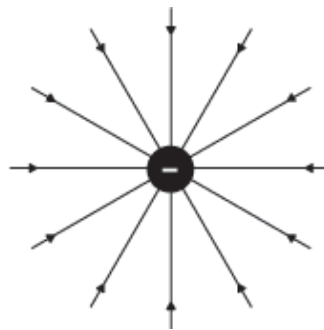
tvar siločar:

1) kolem bodového náboje

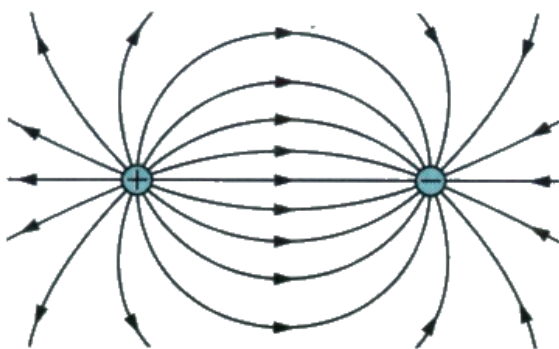
a) kladný náboj



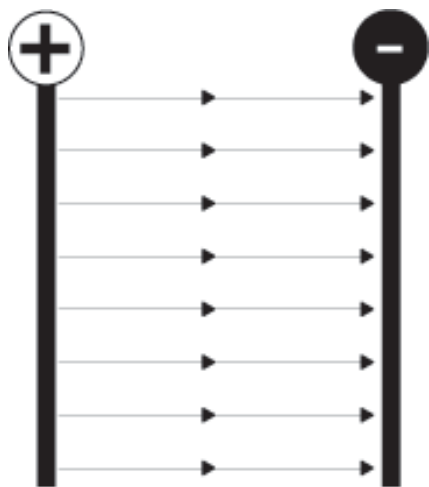
b) záporný náboj



2) kolem dvou nesouhlasně nabitých nábojů



3) Siločáry stejnorodého elektrického pole



Odkaz na video:

<https://www.youtube.com/watch?v=WdiWcJKoN0U>

Elektrický obvod

Schematické značky: učebnice strana 118

Elektrický článěk 1,5 V

Baterie elektrických článků 4,5 V

Zdroj napětí

Otevřený spínač

Uzavřený spínač

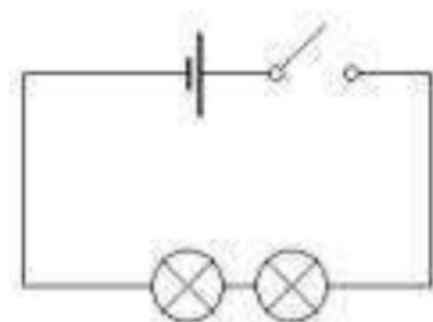
Žárovka

Rezistor

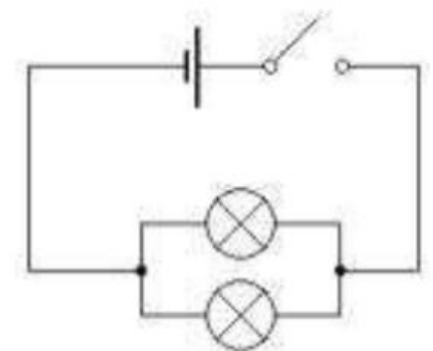
Zvonek

Elektrický obvod podle zapojení:

1) sériový (jednoduchý) = za sebou – připomíná kruh, není v něm žádný uzel



2) paralelní (složený, rozvětvený) = vedle sebe – jsou v něm uzly



Elektrický proud

= usměrněný pohyb volných elektricky nabitých částic.

- v kovovém vodiči – záporné elektrony (všechny se začnou pohybovat současně)
- v kapalinách a plynech – ionty (v obvodě musí být elektrické pole)

dohodnutý směr elektrického proudu: **od kladného** pólu zdroje napětí **k zápornému** pólu zdroje napětí

stejnoseměrný proud

značka: I
jednotka: 1 A [ampér]
měřidlo: ampérmetr
schematická značka:



učebnice strana 127/obrázek 2.36 a) – správně **+ a – na zdroji a u ampérmetru**

Elektrický proud o velikosti 1 A je strašně velký, mohl by nás i zabít!!!

menší jednotky:

1 mA [miliampér] = 0,001 A

1 μ A [mikroampér] = 0,000001 A

(proud procházející např. kalkulačkou – 100 μ A, televizorem – 1 A)

Odkazy na videa:

<https://www.youtube.com/watch?v=m-81uN8R8zA>

<https://www.youtube.com/watch?v=LpXp2KSzNEA>

<http://www.youtube.com/watch?v=2158VCE48KI&feature=related>

<http://www.youtube.com/watch?v=oRRxFxpJXK0>

http://www.youtube.com/watch?v=kLLJV5pG_6w&feature=related

<http://www.youtube.com/watch?v=ERPXPTOVNvM&feature=related>

<http://www.youtube.com/watch?v=CNESf02MBqE&feature=related>