

SEZNAM VZDĚLÁVACÍCH MATERIÁLŮ

Název školy	Základní škola Třešť, J. Hory 1050, 589 01 Třešť
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.1163
Číslo a název šablony	52_Přírodní vědy - inovace
Číslo sady	01_Fyzika - prezentace (36)

Poř. číslo	Kód	Anotace
1.	VY_52_MATERIAL_01SV01	Tepelné motory – 8.r. <i>Prezentace je určena pro výklad látky Tepelné motory. Žáci pochopí princip parního stroje i spalovacích motorů.</i>
2.	VY_52_MATERIAL_01SV02	Změny skupenství I. – 8.r. <i>Prezentace je určena pro výklad prvních změn skupenství, tání a tuhnutí. Žáci se seznámí s veličinou skupenské teplo tání.</i>
3.	VY_52_MATERIAL_01SV03	Změny skupenství II. – 8.r. <i>Prezentace vysvětluje základní pojmy spojené s vypařováním a varem kapalin.</i>
4.	VY_52_MATERIAL_01SV04	Změny skupenství III. – 8.r. <i>Prezentace vysvětluje změny skupenství, kondenzaci, sublimaci a desublimaci především z hlediska praxe.</i>
5.	VY_52_MATERIAL_01SV05	Šíření tepla – 8.r. <i>Prezentace je určena pro výklad tří různých způsobů šíření tepla, vedení, proudění a záření.</i>
6.	VY_52_MATERIAL_01SV06	Paralelní spojení spotřebičů – 9.r. <i>Prezentace je určena pro výklad paralelního spojení spotřebičů a vysvětluje vztahy pro napětí a proudy.</i>
7.	VY_52_MATERIAL_01SV07	Zdroje světla – 8.r. <i>Prezentace je určena pro výklad úvodu do optiky. Seznamuje žáky se zdroji světla.</i>
8.	VY_52_MATERIAL_01SV08	Odraz světla – 8.r. <i>Prezentace je určena pro výklad zákona odrazu světla na rovinném zrcadle.</i>
9.	VY_52_MATERIAL_01SV09	Výkon el. proudu – 9.r. <i>Prezentace je určena pro výklad látky výkon a spotřeba el. energie v příkladech.</i>
10.	VY_52_MATERIAL_01SV10	Šíření světla – 8.r. <i>Prezentace je určena pro výklad šíření světla, stínu, zatmění Slunce a Měsíce.</i>
11.	VY_52_MATERIAL_01SV11	Kulová zrcadla – 8.r. <i>Prezentace je určena pro výklad části optiky – kulových zrcadel z hlediska geometrie i praxe.</i>
12.	VY_52_MATERIAL_01SV12	Sériové spojení rezistorů – 9.r. <i>Prezentace vysvětluje vztahy pro napětí a proudy při sériovém spojení spotřebičů.</i>
13.	VY_52_MATERIAL_01SV13	Elektromagnetické spektrum – 8.r. <i>Prezentace objasňuje různé druhy elektromagnetických vln z hlediska vlnové délky a praxe.</i>
14.	VY_52_MATERIAL_01SV14	Lom světla – 8.r. <i>Prezentace je určena pro výklad lomu světla v různém optickém prostředí z hlediska geometrie i praxe.</i>
15.	VY_52_MATERIAL_01SV15	Magnetické pole Země – 9.r. <i>Prezentace je určena pro výklad magnetické indukce a mg. pole Země.</i>
16.	VY_52_MATERIAL_01SV16	Magnetismus – 9.r. <i>Prezentace je určena pro výklad magnetických vlastností látek, magnetického pole a využití magnetů.</i>
17.	VY_52_MATERIAL_01SV17	Elektromagnetismus – 9.r. <i>Prezentace vysvětluje elektromagnetické pole cívky a využití elektromagnetů.</i>
18.	VY_52_MATERIAL_01SV18	Čočky - 8.r. <i>Prezentace se věnuje spojkám a rozptylkám z hlediska geometrické optiky i využití v praxi.</i>
19.	VY_52_MATERIAL_01SV19	Ohmův zákon – 9.r. <i>Prezentace je určena pro výklad látky Ohmův zákon. Po probrání učiva by žáci měli pochopit vztah mezi základními veličinami pro elektrický proud ve vodičích.</i>

20.	VY_52_MATERIAL_01SV20	Jednoduchý el. obvod – 9.r. <i>Prezentace je určena pro výklad jednoduchého elektrického obvodu. Po probrání učiva by žáci měli umět nakreslit schéma obvodu, sestavit je a vysvětlit pojem stejnosměrného proudu.</i>
21.	VY_52_MATERIAL_01SV21	Stavba atomu – 6.r. <i>Prezentace je určena pro výklad látky Stavba atomu. Žáci se seznámí s tím, jak se historicky měnil model atomu. Objasní si zjednodušenou představu atomu.</i>
22.	VY_52_MATERIAL_01SV22	Reostat a potenciometr – 9.r. <i>Prezentace vysvětluje význam, použití a zapojení součástky rezistoru a potenciometru.</i>
23.	VY_52_MATERIAL_01SV23	Druhy skupenství – 8.r. <i>Prezentace je určena pro výklad různých druhů látek z hlediska skupenství. Žáci by měli pochopit, že vlastnosti látek souvisí s molekulovým uspořádáním.</i>
24.	VY_52_MATERIAL_01SV24	Teplo, vnitřní energie – 8.r. <i>Prezentace je určena pro výklad vnitřní energie tělesa a fyzikální veličiny tepla. Žáci by měli rozlišit význam veličin tepla a teploty.</i>
25.	VY_52_MATERIAL_01SV25	Výpočet tepla – 8.r. <i>Prezentace je určena pro výklad matematického vyjádření tepelné energie a objasnění i výpočtům kalorimetrické rovnice.</i>
26.	VY_52_MATERIAL_01SV26	Energie – 8.r. <i>Prezentace je určena pro vysvětlení základních dvou druhů energie, potenciální a kinetické a jejich vzájemné přeměny.</i>
27.	VY_52_MATERIAL_01SV27	Mechanická práce, výkon – 8.r. <i>Prezentace je určena pro výklad významu a výpočtu fyzikálních veličin práce a výkonu.</i>
28.	VY_52_MATERIAL_01SV28	Práce na jednoduchých strojích – 8.r. <i>Prezentace je určena pro vysvětlení práce na jednoduchých strojích, jejíž hodnota se nezmění, pouze se zmenší síla na úkor dráhy.</i>
29.	VY_52_MATERIAL_01SV29	Pohyb tělesa – 7.r. <i>Prezentace je určena pro výklad druhů pohybu tělesa a popisu pohybu. Žáci se seznámí se základními veličinami rychlostí, dráhou, časem a naučí se je vypočítat.</i>
30.	VY_52_MATERIAL_01SV30	Síla – 7.r. <i>Prezentace je určena pro výklad látky Síla. Žáci se naučí znázorňovat síly.</i>
31.	VY_52_MATERIAL_01SV31	Vzájemné působení těles – 7.r. <i>Prezentace je určena pro výklad vzájemného statického i dynamického působení těles.</i>
32.	VY_52_MATERIAL_01SV32	Tělesa a látky – 6.r. <i>Prezentace je určena pro úvodní seznámení s pojmy těleso a látka a skupenství látek.</i>
33.	VY_52_MATERIAL_01SV33	Zvuk – 8.r. <i>Prezentace je určena pro výklad látky Zvuk. Žáci spojí své praktické zkušenosti se zvukem s teorií zvukového vlnění.</i>
34.	VY_52_MATERIAL_01SV34	Elektromotor, elmg. indukce – 9.r. <i>Prezentace je určena pro výklad elektromagnetické indukce jako největšího objevu 19. století a jeho praktického využití při výrobě elektrické energie.</i>
35.	VY_52_MATERIAL_01SV35	Newtonovy pohybové zákony – 7.r. <i>Prezentace je určena pro výklad pohybových účinků síly na těleso. Žáci se naučí tři základní zákony a jejich praktické důsledky.</i>
36.	VY_52_MATERIAL_01SV36	Otáčivé účinky síly – 7.r. <i>Prezentace je určena pro výklad otáčivých účinků síly. Žáci se seznámí se všemi druhy jednoduchých strojů a jejich praktickým využitím. Naučí se počítat novou veličinu moment síly.</i>

Datum	
Podpis ředitele	

18.	VY_52_MATERIAL_02SV18	Hydraulická zařízení – 7.r. Slouží k pochopení Pascalova zákona a jeho využití v praxi. Žáci se naučí počítat různé neznámé veličiny v hydraulických pístech.
19.	VY_52_MATERIAL_02SV19	Hmotnost – 6.r. Slouží k procvičení základní fyzikální veličiny hmotnosti, odhad, výpočet a převody jednotek hmotnosti.
20.	VY_52_MATERIAL_02SV20	Spotřeba energie v domácnosti – 9.r. Slouží k praktickému využití znalostí výpočtů spotřeby energie a ceny za energii v domácnosti s ohledem na ekologii.
21.	VY_52_MATERIAL_02SV21	Teplota a čas – 6.r. Slouží k seznámení se 2 základními veličinami, teplotou a časem.
22.	VY_52_MATERIAL_02SV22	Ohmův zákon v příkladech – 8.r. Slouží k procvičení výpočtů napětí, proudu a odporu pomocí Ohmova zákona.
23.	VY_52_MATERIAL_02SV23	Hustota látky – 6.r. Slouží k procvičení veličiny hustoty, pochopení významu hustoty i její výpočet.
24.	VY_52_MATERIAL_02SV24	Základní fyzikální veličiny – 9.r. Slouží jako praktické cvičení při měření dvou základních veličin, délky a času.
25.	VY_52_MATERIAL_02SV25	Měření objemu pevného tělesa – 9.r. Slouží jako praktické cvičení při měření objemu vybraného tělesa různými metodami a porovnání přesnosti metod.
26.	VY_52_MATERIAL_02SV26	Pohyb těles – 9.r. Slouží jako praktické cvičení při zjišťování rychlosti rovnoměrného i nerovnoměrného pohybu.
27.	VY_52_MATERIAL_02SV27	Měření rychlosti auta - 9.r. Slouží jako praktické cvičení při zjišťování rychlosti rovnoměrného i nerovnoměrného pohybu.
28.	VY_52_MATERIAL_02SV28	Jednoduchý el. obvod – 9.r. Slouží jako praktické cvičení při zapojování el. obvodu a měření napětí a proudu.
29.	VY_52_MATERIAL_02SV29	Tání ledu – 9.r. Slouží jako praktické cvičení při ověřování kalorimetrické rovnice a pochopení tepelných jevů při tání.
30.	VY_52_MATERIAL_02SV30	Magnetické vlastnosti – 9.r. Slouží jako praktické cvičení při zjišťování magnetických vlastností látek.
31.	VY_52_MATERIAL_02SV31	Účinnost varné konvice – 9.r. Slouží jako praktické cvičení při měření tepla potřebného k ohřátí vody ve varné konvici a určení její účinnosti.
32.	VY_52_MATERIAL_02SV32	Práce, výkon – 9.r. Slouží jako praktické cvičení při zjišťování výkonu člověka výpočtem pomocí mechanické práce a času.
33.	VY_52_MATERIAL_02SV33	Tření – 9.r. Slouží jako praktické cvičení při zjišťování závislosti velikosti třecí síly na různých faktorech.
34.	VY_52_MATERIAL_02SV34	Těžiště tělesa – 9.r. Slouží jako praktické cvičení při hledání polohy těžiště tělesa.
35.	VY_52_MATERIAL_02SV35	Hustota tělesa – 9.r. Slouží jako praktické cvičení při zjišťování hustoty tělesa a pochopení Archimédova zákona při plavání těles.
36.	VY_52_MATERIAL_02SV36	Rovnovážná poloha páky – 9.r. Slouží jako praktické cvičení při hledání rovnovážné polohy páky a ověření praktického použití páky.

Datum	
Podpis ředitele	

SEZNAM VZDĚLÁVACÍCH MATERIÁLŮ

Název školy	Základní škola Třešť, J. Hory 1050, 589 01 Třešť
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.1163
Číslo a název šablony	52_Přírodní vědy - inovace
Číslo sady	02_Fyzika – pracovní listy (36)

Poř. číslo	Kód	Anotace
1.	VY_52_MATERIAL_02SV01	Spotřeba el. energie – 9.r. Slouží k procvičení výpočtů příkonu a spotřeby el. energie.
2.	VY_52_MATERIAL_02SV02	Výkon el. proudu – 9.r. Slouží k procvičení příkladů na výpočet příkonu a výkonu el. proudu.
3.	VY_52_MATERIAL_02SV03	Elektromagnetismus – 9.r. Slouží k samostatnému vyhledávání informací, jak pracují různá elektrická zařízení ve výukovém programu na PC.
4.	VY_52_MATERIAL_02SV04	Archimédův zákon – 7.r. Slouží k procvičení vztahů, vyjadřujících silové působení na tělesa ve vodě.
5.	VY_52_MATERIAL_02SV05	Střídavý proud – 9.r. Slouží k procvičení ve znalostech týkajících se vzniku střídavého proudu.
6.	VY_52_MATERIAL_02SV06	Vedení proudu v polovod. a plynu – 9.r. Slouží k procvičení znalostí, které se týkají vedení proudu v plynech a polovodičích.
7.	VY_52_MATERIAL_02SV07	Opakování fyziky ze 6.r. – 7.r. Slouží k procvičení základních znalostí a fyzikálních vztahů v 6. ročníku.
8.	VY_52_MATERIAL_02SV08	Opakování fyziky ze 7.r. – 9.r. Slouží k opakování základních fyzikálních veličin a vztahů mezi nimi v učivu 7. ročníku.
9.	VY_52_MATERIAL_02SV09	Opakování fyziky ze 8.r. – 9.r. Slouží k opakování základních vědomostí z učiva fyziky 8. ročníku.
10.	VY_52_MATERIAL_02SV10	Práce, výkon – 8.r. Slouží k procvičení ve výpočtech, které se týkají mechanické práce a výkonu.
11.	VY_52_MATERIAL_02SV11	Pohyb těles – 7.r. Slouží k procvičení ve výpočtech základních veličin při rovnoměrném pohybu.
12.	VY_52_MATERIAL_02SV12	Ohmův zákon – 9.r. Slouží k procvičování matematického vyjádření Ohmova zákona a k pochopení fyzikálních veličin odporu, napětí a proudu.
13.	VY_52_MATERIAL_02SV13	Spojování spotřebičů – 9.r. Žáci se učí rozpoznat sériové a paralelní spojování spotřebičů nejen z hlediska zapojení, ale také vzhledem k různým parametrům, které spočítají.
14.	VY_52_MATERIAL_02SV14	Změny skupenství – 8.r. Žáci se učí pojmenovat změny skupenství z hlediska energie a vysvětlit příčiny změn na praktických příkladech.
15.	VY_52_MATERIAL_02SV15	Objem – 6.r. Slouží k procvičování základní fyzikální veličiny objemu, převodů jednotek objemu a výpočtů objemu a jeho měření.
16.	VY_52_MATERIAL_02SV16	Deformační účinky sil – 7.r. Slouží k pochopení pojmů tlak a tlaková síla a k procvičení výpočtů těchto veličin.
17.	VY_52_MATERIAL_02SV17	Spotřeba el. energie – 9.r. Slouží k procvičování výpočtu energie, kterou spotřebují elektrické spotřebiče.

SEZNAM VZDĚLÁVACÍCH MATERIÁLŮ

Název školy	Základní škola Třešť, J. Hory 1050, 589 01 Třešť
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.1163
Číslo a název šablony	52_Přírodní vědy - inovace
Číslo sady	03_Fyzika - testy (36)

Poř. číslo	Kód	Anotace
1.	VY_52_MATERIAL_03SV01	Výkon a spotřeba elektrického proudu - 9. r. <i>Slouží k ověření znalostí a schopností vypočítat pomocí vztahů výkon, účinnost a spotřebu elektrické energie.</i>
2.	VY_52_MATERIAL_03SV02	Optika - 8. r. <i>Slouží k ověření znalostí teorie světla a geometrické optiky.</i>
3.	VY_52_MATERIAL_03SV03	Zvuk – 8.r. <i>Slouží k ověření znalostí týkající se šíření zvuku a základních charakteristik zvuku.</i>
4.	VY_52_MATERIAL_03SV04	Archimédův zákon – 7.r. <i>Slouží k ověření znalostí a praktického využití Archimédova zákona v příkladech.</i>
5.	VY_52_MATERIAL_03SV05	Ročníkový test – 8.r. <i>Slouží k ověření základních znalostí z učiva 8. ročníku z tématu energie a optika.</i>
6.	VY_52_MATERIAL_03SV06	Ročníkový test – 9.r. <i>Slouží k ověření základních znalostí z učiva 9. ročníku, především v tématu elektřina a elektromagnetismus.</i>
7.	VY_52_MATERIAL_03SV07	Opakování fyziky z 6.r. <i>Slouží k ověření základních znalostí z učiva 6. ročníku, na něž navazuje učivo 8. ročníku.</i>
8.	VY_52_MATERIAL_03SV08	Opakování fyziky z 7.r. <i>Slouží k ověření základních znalostí z učiva 7. ročníku, na něž navazuje učivo 9. ročníku.</i>
9.	VY_52_MATERIAL_03SV09	Opakování fyziky z 8.r. <i>Slouží k ověření základních znalostí z 8. ročníku, na něž navazuje učivo 9. ročníku.</i>
10.	VY_52_MATERIAL_03SV10	Tělesa a látky – 6.r. <i>Slouží k ověření znalostí z úvodního učiva fyziky Tělesa a látky.</i>
11.	VY_52_MATERIAL_03SV11	Pohyb těles – 7.r. <i>Slouží k ověření znalostí a schopností vypočítat pomocí vztahů základní pohybové veličiny.</i>
12.	VY_52_MATERIAL_03SV12	Délka a obsah – 6.r. <i>Slouží k procvičování základních fyzikálních veličin délky a obsahu, převodů jednotek.</i>
13.	VY_52_MATERIAL_03SV13	Užití páky – 7.r. <i>Slouží k procvičování příkladů na výpočet síly a ramene síly na páce.</i>
14.	VY_52_MATERIAL_03SV14	Elektrostatika - 9.r. <i>Slouží k procvičování základů atomistiky a elektrostatiky.</i>
15.	VY_52_MATERIAL_03SV15	Skládání sil - 7.r. <i>Slouží k procvičování grafického znázornění sil, skládání sil a výpočtu gravitační síly.</i>
16.	VY_52_MATERIAL_03SV16	Hydrostatika – 7.r. <i>Slouží k procvičování výpočtů hydrostatického tlaku a síly, využití Pascalova zákona v hydraulických zařízeních.</i>
17.	VY_52_MATERIAL_03SV17	Ročníkový test – 7.r. <i>Test obsahuje základní učivo z celého ročníku. Hlavními tématy jsou mechanika pevných těles a kapalin a aplikace přírodních a matematických zákonitostí.</i>
18.	VY_52_MATERIAL_03SV18	Ročníkový test – 6.r. <i>Test shrnuje nejdůležitější znalosti 6. ročníku, základní fyzikální veličiny, s nimiž se žáci setkají i v dalších ročnících a navážou na ně další učivo.</i>

19.	VY_52_MATERIAL_03LL01	Tepelné motory – 9.r. Slouží k ověření základních znalostí pojmů týkajících se tepelných motorů.
20.	VY_52_MATERIAL_03LL02	Vesmír – 9.r. Slouží k ověření základních znalostí v tématu Složení vesmíru.
21.	VY_52_MATERIAL_03LL03	Ročníkový test II. – 8.r. Slouží k ověření základních znalostí a dovedností z učiva 8. ročníku.
22.	VY_52_MATERIAL_03LL04	Ročníkový test II. – 9.r. Slouží k ověření základních znalostí z učiva 9. ročníku, zvláště v tématu Elektřina.
23.	VY_52_MATERIAL_03LL05	Práce, výkon – 8.r. Slouží k ověření základních početních dovedností týkajících se mechanické práce a výkonu.
24.	VY_52_MATERIAL_03LL06	Ohmův zákon – 9.r. Slouží k ověření základních teoretických i početních znalostí a dovedností týkajících se užití Ohmova zákona.
25.	VY_52_MATERIAL_03LL07	Účinnost – 8.r. Slouží k ověření základních znalostí a dovedností ohledně účinnosti při práci se stroji.
26.	VY_52_MATERIAL_03LL08	Polohová energie – 8.r. Slouží k ověření základních teoretických i početních znalostí a dovedností týkajících se polohové a kinetické energie.
27.	VY_52_MATERIAL_03LL09	Teplo – 8.r. Slouží k ověření základních znalostí a dovedností týkajících se výpočtů tepla a pochopení tepelných fyzikálních veličin.
28.	VY_52_MATERIAL_03LL10	Spojování spotřebičů – 9.r. Slouží k ověření základních znalostí a dovedností týkajících se sériového a paralelního spojování spotřebičů.
29.	VY_52_MATERIAL_03LL11	Tání, tuhnutí – 8.r. Slouží k ověření základních teoretických i početních znalostí a dovedností týkajících se skupenských změn tání a tuhnutí.
30.	VY_52_MATERIAL_03LL12	Změny skupenství – 8.r. Slouží k ověření základních teoretických i početních znalostí a dovedností týkajících se změn skupenství.
31.	VY_52_MATERIAL_03LL13	Vedení, proudění tepla – 9.r. Slouží k ověření základních znalostí a dovedností v oblasti šíření tepla.
32.	VY_52_MATERIAL_03LL14	Stavba atomu – 9.r. Slouží k ověření základních teoretických znalostí a dovedností týkajících se stavby atomu.
33.	VY_52_MATERIAL_03LL15	Jaderná energie – 9.r. Slouží k ověření základních znalostí a dovedností týkajících se jaderné energie.
34.	VY_52_MATERIAL_03LL16	Šíření tepla – 8.r. Slouží k ověření základních teoretických znalostí a dovedností týkajících se různých způsobů šíření tepla.
35.	VY_52_MATERIAL_03LL17	Elektromagnetismus – 9.r. Slouží k ověření základních teoretických i početních znalostí a dovedností týkajících se střídavého proudu a přenosu elektrické energie.
36.	VY_52_MATERIAL_03LL18	Střídavý proud – 9.r. Slouží k ověření základních znalostí v oblasti magnetismu a elektromagnetismu.

Datum	
Podpis ředitele	

SEZNAM VZDĚLÁVACÍCH MATERIÁLŮ

Název školy	Základní škola Třešť, J. Hory 1050, 589 01 Třešť
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.1163
Číslo a název šablony	52 Přírodní vědy - inovace
Číslo sady	04 Chemie – 8. a 9. ročník (36)

Poř. číslo	Kód	Anotace
1.	VY_52_MATERIAL_04LL01	<i>Prezentace je určena pro výklad látky Korozce. Po probrání učiva by žáci měli umět vysvětlit princip korozce, podmínky podporující korozu a způsoby ochrany látek proti korozí.</i>
2.	VY_52_MATERIAL_04LL02	<i>Anotace: Prezentace je určena pro výklad látky Elektrolýza. Po probrání učiva by žáci měli umět vysvětlit princip průběhu elektrolytické reakce, ovládat pojmy elektrolyt, anoda a katoda, zapsat průběh elektrolýzy vody a vysvětlit výrobu hliníku.</i>
3.	VY_52_MATERIAL_04LL03	<i>Prezentace je určena pro výklad látky Galvanický článok. Po probrání učiva by žáci měli umět vysvětlit princip činnosti galvanického článku a rozdíl mezi suchým článkem a akumulátorem.</i>
4.	VY_52_MATERIAL_04LL04	<i>Prezentace je určena pro výklad látky Beketovova řada napětí kovů. Po probrání učiva by žáci měli znát pojmy ušlechtilé a neušlechtilé kovy a umět rozhodnout o průběhu vzájemných reakcí kovů a jejich sloučenin.</i>
5.	VY_52_MATERIAL_04LL05	<i>Prezentace je určena pro výklad látky Výroba paliv a energie zaměřené na uhlí. Po probrání učiva by žáci měli znát druhy, složení a využití uhlí a vysvětlit princip činnosti tepelné elektrárny.</i>
6.	VY_52_MATERIAL_04LL06	<i>Příklady na procvičení tématu Hmotnostní zlomek. Cvičení lze otevřít v internetovém prohlížeči.</i>
7.	VY_52_MATERIAL_04LL07	<i>Prezentace je určena pro výklad látky Výroba paliv a energie zaměřené na jadernou energii. Po probrání učiva by žáci měli znát pojem radioaktivita, umět vysvětlit princip jaderné reakce činnosti jaderné elektrárny. Měli by si uvědomit i možnost zneužití jaderné energie. Součástí prezentace je i krátké opakování látky.</i>
8.	VY_52_MATERIAL_04LL08	<i>Příklady na procvičení tématu Chemické výpočty - látková koncentrace. Cvičení lze otevřít v internetovém prohlížeči.</i>
9.	VY_52_MATERIAL_04LL09	<i>Prezentace je určena pro výklad látky Výroba paliv a energie zaměřené na obnovitelné zdroje. Po probrání učiva by žáci měli umět uvést některé z obnovitelných zdrojů energie, znát pojem palivový článok a vysvětlit jeho princip. Součástí jsou i otázky k zopakování tématu.</i>
10.	VY_52_MATERIAL_04LL10	<i>Příklady na procvičení tématu Vyčíslování chemických rovnic. Cvičení lze otevřít v internetovém prohlížeči.</i>
11.	VY_52_MATERIAL_04LL11	<i>Prezentace je určena pro výklad látky Chemie v zemědělství. Po probrání učiva by žáci měli umět uvést prvky nezbytné pro růst rostlin, ovládat rozdělení a využití hnojiv, rozdělit pesticidy do skupin a znát jejich využití.</i>
12.	VY_52_MATERIAL_04LL12	<i>Cvičení je určeno k souhrnnému opakování látky 9. ročníku. Cvičení lze otevřít v internetovém prohlížeči.</i>
13.	VY_52_MATERIAL_04LL13	<i>Prezentace je určena pro výklad látky Chemie ve stavebnictví. Po probrání učiva by žáci měli znát jednotlivé látky využívané ve stavebnictví jako vápenec, pálené a hašené vápno, sádra, cement, beton a jejich použití.</i>
14.	VY_52_MATERIAL_04LL14	<i>Prezentace je určena pro výklad látky Chemie a životní prostředí. Po probrání učiva by žáci měli znát pojem obnovitelné zdroje, recyklace, polutanty, znečištění a jeho druhy.</i>
15.	VY_52_MATERIAL_04LL15	<i>Cvičení je určeno k procvičování názvosloví kyselin. Cvičení lze otevřít v internetovém prohlížeči.</i>
16.	VY_52_MATERIAL_04LL16	<i>Cvičení je určeno k opakování základních pojmů týkajících se využití chemie. Cvičení lze otevřít v internetovém prohlížeči.</i>
17.	VY_52_MATERIAL_04LL17	<i>Sešit ActivInspire je určen pro žáky 8. ročníku základní školy. Slouží k procvičování a upevňování znalostí o tématu vzduch, jeho vlastnosti a složení. Lze jej využít i v 9. ročníku k opakování látky.</i>
18.	VY_52_MATERIAL_04LL18	<i>Sešit ActivInspire je určen pro žáky 8. ročníku základní školy. Slouží k procvičování a upevňování znalostí o složení atomu a částicích.</i>

19.	VY_52_MATERIAL_04LL19	<i>Sešit ActivInspire je určen pro žáky 8. ročníku základní školy. Slouží k procvičování a značek a názvů chemických prvků.</i>
20.	VY_52_MATERIAL_04LL20	<i>Sešit ActivInspire je určen pro žáky 8. ročníku základní školy. Slouží k procvičování a upevňování znalostí o vlastnostech alkalických kovů a jejich využití.</i>
21.	VY_52_MATERIAL_04LL21	<i>Sešit ActivInspire je určen pro žáky 8. ročníku základní školy. Slouží k procvičování a upevňování znalostí o běžně využívaných kovech a jejich využití v průmyslu.</i>
22.	VY_52_MATERIAL_04LL22	<i>Sešit ActivInspire je určen pro žáky 8. a 9. ročníku základní školy. Slouží k procvičování příkladů na výpočet hmotnostního zlomku.</i>
23.	VY_52_MATERIAL_04LL23	<i>Sešit ActivInspire je určen pro žáky 9. ročníku základní školy. Slouží k procvičování příkladů na výpočet molární koncentrace.</i>
24.	VY_52_MATERIAL_04LL24	<i>Prezentace je určena pro výklad látky Uhlovodíky se zaměřením na alkany. Po probrání učiva by žáci měli znát homologickou řadu a typy uhlovodíkových řetězců.</i>
25.	VY_52_MATERIAL_04LL25	<i>Prezentace je určena pro výklad látky Uhlovodíky se zaměřením na alkeny a alkyeny. Po probrání učiva by žáci měli znát základní názvosloví alkenů a alkyenů a jejich vlastností.</i>
26.	VY_52_MATERIAL_04LL26	<i>Cvičení je určeno k procvičování a opakování značek prvků a struktury PSP. Lze jej využít v 8. i 9. ročníku základní školy. Cvičení lze otevřít v internetovém prohlížeči.</i>
27.	VY_52_MATERIAL_04LL27	<i>Sešit ActivInspire je určen pro žáky 8. ročníku základní školy. Slouží k procvičování a upevňování znalostí o běžně využívaných kovech a jejich využití v průmyslu.</i>
28.	VY_52_MATERIAL_04LL28	<i>Sešit ActivInspire je určen pro žáky 8. ročníku základní školy. Slouží k procvičování a upevňování znalostí o pH kyselin a zásad a znalostí o neutralizaci.</i>
29.	VY_52_MATERIAL_04LL29	<i>Sešit ActivInspire je určen pro žáky 8. ročníku základní školy. Slouží k procvičování a upevňování znalostí o ropě a zemním plynu a jejich využití jako paliva v automobilech.</i>
30.	VY_52_MATERIAL_04LL30	<i>Cvičení je určeno k zopakování základních pojmů týkajících se stavby hmoty. Lze jej využít zejména v 8. ročníku základní školy. Cvičení lze otevřít v internetovém prohlížeči.</i>
31.	VY_52_MATERIAL_04LL31	<i>Cvičení je určeno k procvičování a opakování značek prvků a struktury PSP. Lze jej využít v 8. i 9. ročníku základní školy. Cvičení lze otevřít v internetovém prohlížeči.</i>
32.	VY_52_MATERIAL_04LL32	<i>Cvičení je určeno k procvičení značek prvků a umístění prvků v periodické tabulce. Cvičení lze otevřít v internetovém prohlížeči.</i>
33.	VY_52_MATERIAL_04LL33	<i>Cvičení je určeno k procvičování názvosloví hydroxidů. Lze jej využít v 8. i 9. ročníku základní školy. Cvičení lze otevřít v internetovém prohlížeči.</i>
34.	VY_52_MATERIAL_04LL34	<i>Cvičení je určeno k procvičování názvosloví sulfidů. Lze jej využít v 8. i 9. ročníku základní školy. Cvičení lze otevřít v internetovém prohlížeči.</i>
35.	VY_52_MATERIAL_04LL35	<i>Sešit ActivInspire je určen pro žáky 8. ročníku základní školy. Slouží k procvičování anorganického názvosloví hravou formou. Lze jej využít i pro opakování v 9. ročníku.</i>
36.	VY_52_MATERIAL_04LL36	<i>Sešit ActivInspire je určen pro žáky 8. nebo 9. ročníku základní školy. Slouží k zopakování učiva hravou soutěžní formou.</i>

Datum	
Podpis ředitele	

SEZNAM VZDĚLÁVACÍCH MATERIÁLŮ

Název školy	Základní škola Třešť, J. Hory 1050, 589 01 Třešť
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.1163
Číslo a název šablony	52 Přírodní vědy - inovace
Číslo sady	05_Zeměpis - pracovní listy pro 6. a 7. ročník (36)

Poř. číslo	Kód	Anotace
1.	VY_52_MATERIAL_05FD01	PL – pomocí pracovního listu je opakováno téma vesmír v 6. ročníku
2.	VY_52_MATERIAL_05FD02	PL – pracovního list slouží k upevnění učiva orientace na Zemi v 6. r.
3.	VY_52_MATERIAL_05FD03	PL – list je určen ke shrnutí učiva o Africe v 7. ročníku
4.	VY_52_MATERIAL_05FD04	PL – cílem listu je upevnění učiva o Střední a Jižní Americe v 7. ročníku
5.	VY_52_MATERIAL_05FD05	PL – tématem listu Asie 1 jsou úvodní znalosti o Asii v 7. ročníku
6.	VY_52_MATERIAL_05FD06	PL – Asie 2 – opakování Blízkého východu v Asii v 7. ročníku
7.	VY_52_MATERIAL_05FD07	PL – list slouží k upevnění učiva o biosféře v 6. ročníku
8.	VY_52_MATERIAL_05FD08	PL - tématem listu je opakování učivu o Měsíci v 6. ročníku
9.	VY_52_MATERIAL_05FD09	PL – list procvičuje zeměpisné téma mapy v 6. ročníku
10.	VY_52_MATERIAL_05FD10	PL – list je určen k upevnění učiva o náboženství v 7. ročníku
11.	VY_52_MATERIAL_05FD11	PL – list shrnuje učivo zeměřesení a sopečná činnost v 6. ročníku
12.	VY_52_MATERIAL_05FD12	PL – tématem listu je učivo o atmosféře v 6. ročníku
13.	VY_52_MATERIAL_05FD13	PL – list opakuje téma Kavkaz, Jižní Asie, Jihovýchodní Asie v 7. r.
14.	VY_52_MATERIAL_05FD14	PL – list je určen k upevnění učiva o hydrosféře v 6. ročníku
15.	VY_52_MATERIAL_05FD15	PL – tématem listu je oblast Východní Asie v 6. ročníku
16.	VY_52_MATERIAL_05FD16	PL – v listu se opakují základní pojmy týkající se přírodní krajiny v 6. r.
17.	VY_52_MATERIAL_05FD17	PL – list slouží ke shrnutí učiva o Americe v 7. ročníku
18.	VY_52_MATERIAL_05FD18	PL – list upevňuje učivo týkající se sluneční soustavy v 6. ročníku
19.	VY_52_MATERIAL_05FD19	PL – list je určen k opakování světadílu Asie v 7. ročníku
20.	VY_52_MATERIAL_05LP01	RT – test k opakování učiva – vesmír, Země, mapy v 6. ročníku
21.	VY_52_MATERIAL_05LP02	TT – test k opakování učiva o vesmíru v 6. ročníku
22.	VY_52_MATERIAL_05LP03	TT – test k opakování učiva o planetě Zemi v 6. ročníku
23.	VY_52_MATERIAL_05LP04	RT – test k opakování učiva 1. pololetí – Ameriky - v 7. ročníku
24.	VY_52_MATERIAL_05LP05	TT - test k opakování učiva o Austrálii v 7. ročníku
25.	VY_52_MATERIAL_05LP06	PL – list pro skup. práci k opakování učiva o Zemi, vesmíru a mapách v 6. r.
26.	VY_52_MATERIAL_05LP07	PL – list k tématu „ biosféra – typy krajin“ - využití po exkurzi v 6. ročníku
27.	VY_52_MATERIAL_05LP08	TT - test k opakování učiva krajiny a litosféry v 6. ročníku
28.	VY_52_MATERIAL_05LP09	TT - test k opakování učiva atmosféry v 6. ročníku
29.	VY_52_MATERIAL_05LP10	TT - test k opakování učiva hydrosféry v 6. ročníku
30.	VY_52_MATERIAL_05LP11	TT - test k opakování učiva pedosféry a biosféry v 6. ročníku
31.	VY_52_MATERIAL_05LP12	RT - test k opakování učiva 2. pololetí – práce s mapou v 6. ročníku
32.	VY_52_MATERIAL_05LP13	TT – test k opakování učiva o Africe v 7. ročníku
33.	VY_52_MATERIAL_05LP14	TT – test k opakování učiva o Asii v 7. ročníku
34.	VY_52_MATERIAL_05LP15	TT – test k opakování učiva o Americe v 7. ročníku
35.	VY_52_MATERIAL_05LP16	RT – test k opakování učiva 2. pololetí - Asie, Austrálie - v 7. ročníku
36.	VY_52_MATERIAL_05LP17	PL – list k seznámení s učivem o Austrálii v 7. ročníku

Datum	
Podpis ředitele	



SEZNAM VZDĚLÁVACÍCH MATERIÁLŮ

Název školy	Základní škola Třešť, J. Hory 1050, 589 01 Třešť
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.1163
Číslo a název šablony	52_Přírodní vědy - inovace
Číslo sady	06_Zeměpis - pracovní listy pro 8. a 9. ročník (36)

Poř. číslo	Kód	Anotace
1.	VY_52_MATERIAL_06FD01	PL – list slouží opakování informací o severní Evropě v 8. r.
2.	VY_52_MATERIAL_06FD02	PL – list shrnuje učivo o Norsku, Finsku, Švédsku, Islandu a Dánska v 8. r.
3.	VY_52_MATERIAL_06FD03	PL – list opakuje učivo – Velké Británie, Francie, Irska v 8. ročníku
4.	VY_52_MATERIAL_06FD04	PL – list procvičuje oblast jižní Evropy v 8. ročníku
5.	VY_52_MATERIAL_06FD05	PL – list upevňuje téma střední Evropa – Německo, alpské země, v 8. r.
6.	VY_52_MATERIAL_06FD06	PL – list opakuje státy Beneluxu – Belgie, Nizozemsko, Lucembursko v 8. r.
7.	VY_52_MATERIAL_06FD07	PL – list procvičuje Visegrádské země - Polsko, Slovensko, Maďarsko v 8. r.
8.	VY_52_MATERIAL_06FD08	PL – list procvičuje povrch a vodstvo ČR v 9. ročníku
9.	VY_52_MATERIAL_06FD09	PL – list slouží k procvičení základních informací o Evropě v 8. ročníku
10.	VY_52_MATERIAL_06FD10	PL – list shrnuje učivo o Praze a Středočeském kraji v 9. ročníku
11.	VY_52_MATERIAL_06FD11	PL – list opakuje učivo jihovýchodní Evropy v 8. ročníku
12.	VY_52_MATERIAL_06FD12	PL – list upevňuje učivo Moravskoslezský a Zlínský kraj v 9. ročníku
13.	VY_52_MATERIAL_06FD13	PL – list procvičuje téma východní Evropy I. v 8. ročníku
14.	VY_52_MATERIAL_06FD14	PL – list upevňuje učivo Vysočina a Pardubický kraj v 9. ročníku
15.	VY_52_MATERIAL_06FD15	PL – list procvičuje učivo Bulharska, Rumunska a Albánie v 8. ročníku
16.	VY_52_MATERIAL_06FD16	PL – list shrnuje učivo o pohořích a vodstvu ČR v 9. ročníku
17.	VY_52_MATERIAL_06FD17	PL – tématem listu je Jihočeský a Plzeňský kraj v 9. ročníku
18.	VY_52_MATERIAL_06LP01	PL – list slouží k doplnění prezentace – Krkonoše v 9. ročníku
19.	VY_52_MATERIAL_06LP02	TT – test k procvičování učiva o ČR v 9. ročníku
20.	VY_52_MATERIAL_06LP03	TT – test k procvičování učiva o ČR v 9. ročníku
21.	VY_52_MATERIAL_06LP04	TT – test k procvičování učiva o ČR v 9. ročníku
22.	VY_52_MATERIAL_06LP05	TT – test k procvičování učiva o ČR v 9. ročníku
23.	VY_52_MATERIAL_06LP06	RT – test k procvičování učiva o ČR za 1. pololetí v 9. ročníku
24.	VY_52_MATERIAL_06LP07	RT – test k procvičení krajů ČR za 2 pololetí v 9. ročníku
25.	VY_52_MATERIAL_06LP08	RT – test k procvičení učiva o Evropě za 1. pololetí v 8. ročníku
26.	VY_52_MATERIAL_06LP09	RT – test k procvičení učiva o Evropě za 2. pololetí v 8. ročníku
27.	VY_52_MATERIAL_06LP10	TT – test k opakování učiva přírodní podmínky Evropy v 8. ročníku
28.	VY_52_MATERIAL_06LP11	TT – test k opakování učiva obyvatelstvo Evropy v 8. ročníku
29.	VY_52_MATERIAL_06LP12	TT – test k opakování učiva hospodářství Evropy v 8. ročníku
30.	VY_52_MATERIAL_06LP13	TT – test k opakování učiva světová a evropská společenství v 8. r.
31.	VY_52_MATERIAL_06LP14	TT – test k opakování učiva východní Evropy v 8. ročníku
32.	VY_52_MATERIAL_06LP15	TT – test k opakování učiva severní Evropy v 8. ročníku
33.	VY_52_MATERIAL_06LP16	TT – test k opakování učiva jižní Evropy v 8. ročníku
34.	VY_52_MATERIAL_06LP17	TT – test k opakování učiva jihovýchodní Evropy v 8. ročníku
35.	VY_52_MATERIAL_06LP18	TT – test k opakování učiva západní Evropy v 8. ročníku
36.	VY_52_MATERIAL_06LP19	TT – test k opakování učiva střední Evropy v 8. ročníku

Datum	
Podpis ředitele	



SEZNAM VZDĚLÁVACÍCH MATERIÁLŮ

Název školy	Základní škola Třešť, J. Hory 1050, 589 01 Třešť
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.1163
Číslo a název šablony	52 Přírodní vědy - inovace
Číslo sady	07 Přírodopis - prezentace (36)

Poř. číslo	Kód	Anotace
1.	VY_52_MATERIAL_07BP01	AS (Informační přehled: systém a třídění rostlin) sešit je určen pro žáky 7. ročníku a slouží k procvičení systému a třídění rostlin.
2.	VY_52_MATERIAL_07BP02	AS (Informační přehled, systém a třídění bezobratlých živočichů) je určen pro žáky 6. ročníku a slouží k procvičení systému a třídění bezobratlých živočichů.
3.	VY_52_MATERIAL_07BP03	AS (Stavba těla krytosemenných rostlin) je určen pro žáky 7. ročníku a slouží k upevnění učiva a znalostí o stavbě rostlinného těla.
4.	VY_52_MATERIAL_07BP04	AS (Dvouděložné rostliny) je určen pro žáky 7. ročníku a slouží k procvičení a upevnění znalostí o dvouděložných rostlinách.
5.	VY_52_MATERIAL_07BP05	AS (Jednoděložné rostliny) je určen pro žáky 7. ročníku a slouží k procvičení a upevnění znalostí o jednoděložných rostlinách.
6.	VY_52_MATERIAL_07BP06	PP (Země a život na ní) je určená pro žáky 6. ročníku a slouží k opakování a procvičení témat vesmír, sféry Země, anorganické a organické látky, fotosyntéza, vznik života na Zemi a rozmanitost života.
7.	VY_52_MATERIAL_07BP07	PP (Základní projevy živých organismů) je určená pro žáky 6. ročníku. Slouží k upevnění znalostí o základních projevech živých organismů a potravních vztazích.
8.	VY_52_MATERIAL_07BP08	AS (Buňky, jednobuněčné a mnohobuněčné organizmy) je určený pro žáky 6. ročníku. Slouží k procvičení a upevnění učiva o rostlinné a živočišné buňce, a jednobuněčných a mnohobuněčných organismů.
9.	VY_52_MATERIAL_07BP09	PP (Říše bakterie, viry a sinice) je určená pro žáky 6. ročníku. Slouží k upevnění učiva o virech, bakteriích a sinicích.
10.	VY_52_MATERIAL_07BP10	PP (Řasy a prvoci) je určená pro žáky 6. ročníku. Slouží k upevnění učiva o řasách a prvocích.
11.	VY_52_MATERIAL_07BP11	AS (Houby) je určený pro 6. ročník ZŠ. Slouží k procvičování a upevňování vědomostí o kvasinkách, plísních, houbách s plodnicí a lišejnicích.
12.	VY_52_MATERIAL_07BP12	AS (Parazitě) je určený pro 6. ročník ZŠ a slouží k upevnění a procvičení učiva o parazitech: zejména pak ploštěnců a hlístů.
13.	VY_52_MATERIAL_07BP13	AS (Suchozemské ekosystémy) je určený pro žáky 6. ročníku a slouží k procvičení a upevnění učiva o členovcích, kteří žijí v suchozemském ekosystému.
14.	VY_52_MATERIAL_07BP14	PP (Vodní ekosystémy v ČR) je určená pro žáky 6. ročníku. Slouží k zopakování učiva o bezobratlých živočiších, kteří žijí ve vodním ekosystému ČR.
15.	VY_52_MATERIAL_07BP15	AS (Strunatci: Cizokrajné ekosystémy) je určen pro žáky 7. ročníku. Slouží k zopakování, procvičení a upevnění učiva a strunatců, kteří žijí v různých cizokrajných ekosystémech.
16.	VY_52_MATERIAL_07BP16	PP (Moře a oceán) je určená pro žáky 6. ročníku. Slouží k zopakování učiva o bezobratlých živočiších, kteří žijí v mořích a oceánech.
17.	VY_52_MATERIAL_07BP17	PP (Botanika: vodní ekosystémy v ČR) je určená pro žáky 7. ročníku. Slouží k zopakování učiva o rostlinách, které se vyskytují ve vodních ekosystémech ČR.
18.	VY_52_MATERIAL_07BP18	PP (Základní znaky strunatců) je určená pro žáky 7. ročníku. Slouží k zopakování učiva o základních znacích a dělení strunatců.
19.	VY_52_MATERIAL_07BP19	AS (Informační přehled: Systém a třídění strunatců) je určený pro žáky 7.

		ročníku a slouží k procvičení a upevnění učiva o strunatcích, zejména jejich třídění a systému.
20.	VY_52_MATERIAL_07BP20	AS (Kruhoústí, paryby, ryby) je učený pro žáky 7. ročníku a slouží k procvičení a upevnění učiva o kruhoústých, parybách a rybách. Zejména je určený k poznávání jejich zástupců.
21.	VY_52_MATERIAL_07BP21	AS (Strunatci - suchozemské ekosystémy v ČR) je učený pro žáky 7. ročníku a slouží k procvičení a upevnění učiva o strunatcích, kteří žijí v suchozemských ekosystémech ČR.
22.	VY_52_MATERIAL_07BP22	AS (Informační přehled: systém a třídění rostlin) je učený pro žáky 7. ročníku a slouží k procvičení a upevnění učiva o rostlinách, které žijí v suchozemských ekosystémech ČR.
23.	VY_52_MATERIAL_07PR01	PP (Prvohory) je určena pro výklad a objasnění látky Vývoj Země – éra prvohory v 9. ročníku ZŠ.
24.	VY_52_MATERIAL_07PR02	PP (Druhohory) je určena pro výklad a objasnění látky Vývoj Země – éra druhohory v 9. ročníku ZŠ.
25.	VY_52_MATERIAL_07PR03	AS (Dýchací a oběhová soustava) je určen pro objasnění výkladu a procvičení látky tělních soustav - dýchací a oběhové v 8. ročníku ZŠ.
26.	VY_52_MATERIAL_07PR04	PP (Třetihory a čtvrtohory) je určena pro výklad a objasnění látky Vývoj Země – éra třetihory a čtvrtohory v 9. ročníku ZŠ.
27.	VY_52_MATERIAL_07PR05	AS (Vylučovací a kožní soustava) je určen pro objasnění výkladu a procvičení látky tělních soustav - vylučovací a kožní v 8. ročníku ZŠ.
28.	VY_52_MATERIAL_07PR06	PP (Vývoj člověka) je určena pro výklad a objasnění látky Vývoj člověka v 8 - 9. ročníku ZŠ.
29.	VY_52_MATERIAL_07PR07	AS (Vylučovací a rozmnožovací soustava) je určen pro objasnění výkladu a procvičení látky tělních soustav - vylučovací a rozmnožovací v 8. ročníku ZŠ.
30.	VY_52_MATERIAL_07PR08	AS (Geologické vědy a jejich využití) je určen pro žáky 9. ročníku základní školy. Slouží k procvičování a upevňování znalostí o geologických vědách a jejich využití v praxi.
31.	VY_52_MATERIAL_07PR09	AS (Horniny) je určen pro žáky 9. ročníku základní školy. Slouží k procvičování a upevňování znalostí o horninách, jejich vzniku a přeměně.
32.	VY_52_MATERIAL_07PR10	AS (Vnitřní geologické děje) je určen pro žáky 9. ročníku základní školy. Slouží k procvičování a upevňování znalostí o vnitřních geologických dějích.
33.	VY_52_MATERIAL_07PR11	PP je určena pro objasnění části učiva Ekologie – trvale udržitelný rozvoj v 9. ročníku ZŠ.
34.	VY_52_MATERIAL_07PR12	PP je určena pro objasnění části učiva Minerály – nerosty v 9. ročníku ZŠ.
35.	VY_52_MATERIAL_07PR13	PP je určena pro zopakování látky minerály v 9. ročníku ZŠ. Hra KUFŘ procvičuje a upevňuje schopnosti charakterizovat pojmy tématu Minerály vlastními slovy.
36.	VY_52_MATERIAL_07PR14	PP je určena pro žáky 9. tříd k objasnění základních pojmů k tématu Půda a její ochrana.

Datum	
Podpis ředitele	

SEZNAM VZDĚLÁVACÍCH MATERIÁLŮ

Název školy	Základní škola Třešť, J. Hory 1050, 589 01 Třešť
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.1163
Číslo a název šablony	52_ Přírodní vědy - inovace
Číslo sady	08_ Přírodopis - pracovní listy (36)

Poř. číslo	Kód	Anotace
1.	VY_52_MATERIAL_08BP01	PL (Laboratorní cvičení : vejce ptáků) je určen pro žáky 7. ročníku a slouží ke zjištění stavby, složení a vlastností slepičího vejce.
2.	VY_52_MATERIAL_08BP02	PL (Systém a třídění bezobratlých živočichů) je určen pro žáky 6. ročníku a slouží procvičení systému a třídění bezobratlých živočichů.
3.	VY_52_MATERIAL_08BP03	PL (Informační přehled: systém a třídění rostlin) je určen pro žáky 7. ročníku a slouží procvičení systému a třídění rostlin.
4.	VY_52_MATERIAL_08BP04	PL (Stavba rostlinného těla) je určen pro žáky 7. ročníku a slouží k upevnění učiva a znalostí o stavbě rostlinného těla.
5.	VY_52_MATERIAL_08BP05	PL (Ročníkový test pro 6. ročník) slouží k ověření znalostí a dovedností učiva přírodopisu žáků 6. ročníku.
6.	VY_52_MATERIAL_08BP06	PL (Dvouděložné rostliny) je určen pro žáky 7. ročníku a slouží k procvičení a upevnění znalostí o dvouděložných rostlinách.
7.	VY_52_MATERIAL_08BP07	PL (Ročníkový test pro 7. ročník) slouží k ověření znalostí a dovedností učiva přírodopisu žáků 7. ročníku.
8.	VY_52_MATERIAL_08BP08	PL (Jednoděložné rostliny) je určen pro žáky 7. ročníku a slouží k procvičení a upevnění znalostí o jednoděložných rostlinách
9.	VY_52_MATERIAL_08BP09	PL (Země a život na ní) je určen pro žáky 6. ročníku a slouží k opakování a procvičení tématu Země a život na ní.
10.	VY_52_MATERIAL_08BP10	PL (Laboratorní cvičení: stavba mikroskopu a zhotovování preparátů) je určený pro žáky 6. ročníku. Slouží k upevnění znalostí stavby mikroskopu a k tomu, aby se žáci naučili používat mikroskop a zhotovovat preparáty.
11.	VY_52_MATERIAL_08BP11	PL (Základní projevy života) je určený pro žáky 6. ročníku. Slouží k upevnění znalostí o základních projevech živých organismů a potravních vztazích.
12.	VY_52_MATERIAL_08BP12	PL (Rostlinná a živočišná buňka, jednobuněčné a mnohobuněčné organismy) je určený pro žáky 6. ročníku. Slouží k procvičení a upevnění učiva o rostlinné a živočišné buňce, a jednobuněčných a mnohobuněčných organismů.
13.	VY_52_MATERIAL_08BP13	PL (Viry, řasy a sinice) je určený pro žáky 6. ročníku. Slouží k procvičení učiva o virech, bakteriích a sinicích.
14.	VY_52_MATERIAL_08BP14	PL (Říše hub) je určený pro žáky 6. ročníku. Slouží k procvičení učiva o kvasinkách, plísních, houbách s plodnicí a lišejnicích.
15.	VY_52_MATERIAL_08BP15	PL (Řasy a prvoci) je určený pro žáky 6. ročníku. Slouží k procvičení a upevnění učiva o řasách a prvocích.
16.	VY_52_MATERIAL_08BP16	PL (Vnitřní parazité) je určený pro žáky 6. ročníku. Slouží k procvičení a upevnění znalostí o vnitřních parazitech.
17.	VY_52_MATERIAL_08BP17	PL (Měkkýši) je určený pro žáky 6. ročníku. Slouží k procvičení a upevnění učiva o měkkýších.
18.	VY_52_MATERIAL_08BP18	PL (Členovci) je určený pro žáky 6. ročníku. Slouží k procvičení a upevnění učiva o základním informačním přehledu členovců.
19.	VY_52_MATERIAL_08BP19	PL (Suchozemské ekosystémy) list je určený pro žáky 6. ročníku. Slouží k procvičení a upevnění učiva o členovcích, kteří žijí v suchozemském

		ekosystému.
20.	VY_52_MATERIAL_08BP20	PL (Laboratorní cvičení: pozorování hmyzu) je určený pro žáky 6. ročníku. Slouží k plnění úkolů během laboratorního cvičení o pozorování hmyzu: včely. Žáci si vyzkouší práci s mikroskopem a sami si zjistí důležité poznatky o stavbě těla včely.
21.	VY_52_MATERIAL_08BP21	PL (Vodní ekosystémy ČR) je určený pro žáky 6. ročníku. Slouží k procvičení a upevnění znalostí o bezobratlých živočiších, kteří žijí ve vodních ekosystémech ČR.
22.	VY_52_MATERIAL_08BP22	PL (Strunatci – cizokrajné ekosystémy) je určený pro žáky 7. ročníku. Slouží k procvičení a upevnění znalostí o strunatcích, kteří žijí v cizokrajných ekosystémech.
23.	VY_52_MATERIAL_08BP23	PL (Organizmy žijící v moři a oceánu) je určený pro žáky 6. ročníku. Slouží k procvičení a upevnění znalostí o bezobratlých živočiších, kteří žijí v mořích a oceánech.
24.	VY_52_MATERIAL_08BP24	PL (Botanika – vodní ekosystémy v ČR) je určený pro žáky 7. ročníku. Slouží k procvičení a upevnění znalostí o rostlinách, které se vyskytují v suchozemských ekosystémech ČR.
25.	VY_52_MATERIAL_08BP25	PL (Základní znaky strunatců) je určený pro žáky 7. ročníku. Slouží k upevnění a procvičení učiva o základních znacích strunatců.
26.	VY_52_MATERIAL_08BP26	PL (Informační přehled: systém a třídění strunatců) je určený pro žáky 7. ročníku. Slouží k upevnění základních znalostí o strunatcích, zejména jejich třídění do systematických skupin a jejich charakteristiky.
27.	VY_52_MATERIAL_08BP27	PL (Kruhoústí, paryby, ryby) je určený pro žáky 7. ročníku. Slouží k upevnění a procvičení učiva o kruhoústých, parybách a rybách.
28.	VY_52_MATERIAL_08BP28	PL (Laboratorní cvičení: typy šupin) je určený pro žáky 7. ročníku. Slouží k vyplnění v hodině laboratorního cvičení o rybách. Žáci si vyzkouší práci s mikroskopem a sami si zjistí důležité poznatky o šupinách ryb.
29.	VY_52_MATERIAL_08PR01	PL (Historie Země. Vznik vesmíru a Země, éra prahor a starohor) je určený pro žáky 9. ročníku. Slouží k procvičení ve znalostech týkajících se vzniku a vývoje Země s využíváním vyhledávání informací na internetu.
30.	VY_52_MATERIAL_08PR02	PL (Historie Země. Vznik a vývoj života na Zemi) je určený pro žáky 9. ročníku. Slouží k procvičení ve znalostech týkajících se vzniku a vývoje života na Zemi.
31.	VY_52_MATERIAL_08PR03	PL (Historie Země. Éra prvohor a druhohor) je určený pro žáky 9. ročníku. Slouží k procvičení ve znalostech týkajících se vývoje života na Zemi v období prvohor a druhohor s využitím vyhledávání informací na internetu.
32.	VY_52_MATERIAL_08PR04	PL (Oběhová soustava) je určený pro žáky 8. ročníku. Slouží k objasnění a procvičení znalostí týkajících se tělní oběhové soustavy. K vyhledávání informací je vhodné použít internet.
33.	VY_52_MATERIAL_08PR05	PL (Historie Země. Éra třetihor a čtvrtohor) je určený pro žáky 9. ročníku. Slouží k procvičení znalostí týkajících se vývoje života a přírodních podmínek na Zemi v období třetihor a čtvrtohor.
34.	VY_52_MATERIAL_08PR06	PL (Geologický vývoj území České republiky) je určený pro žáky 9. ročníku. Slouží k procvičení znalostí a získání vědomostí týkajících se vývoje přírodních podmínek (z pohledu geologie) na území našeho státu - ČR. Žáci využívají k vyplnění pracovního listu internet.
35.	VY_52_MATERIAL_08PR07	PL (Ročníkový test pro 9. ročník ZŠ) je určený pro žáky 9. ročníku. Slouží k souhrnnému opakování a procvičení znalostí získaných během celého školního roku v přírodopisu z oblasti geologie.
36.	VY_52_MATERIAL_08PR08	PL (Ročníkový test pro 8. ročník) je určený pro žáky 8. ročníku. Slouží k souhrnnému opakování a procvičení znalostí získaných během celého školního roku v přírodopisu z oblasti anatomie člověka.

Datum	
Podpis ředitele	