

OVU z RVP	označení české učebnice	označení aktivity	Název aktivity	Téma aktivity
Výlet do světa fyziky				
nastavení spolupráce	A	6FYZ01	1 Umíme spolupracovat?	Týmová spolupráce
CAP-FYZ-002-ZV9-003	A	6FYZ02	2 V čem je fyzika užitečná?	Empirický model poznávání
Zkoumání vlastností kapalin, plynů, tuhých látek a těles				
CAP-FYZ-002-ZV9-005	A	6FYZ03	3 Co budeme objevovat?	Zkušenostní vysvětlení klíčových problémů v pracovní učebnici
Bezpečnost; Práce se laboratorní technikou	A	6FYZ04	4 Je to bezpečné?	Pravidla bezpečnosti při praktických zkoumání v odborné učebně
CAP-FYZ-001-ZV9-002	A	6FYZ05	5 Jaká je skutečná teplota okolních těles?	Měření, přesnost měření, zpracování výsledků měření
CAP-FYZ-001-ZV9-002	A	6FYZ06	6 Číslo, text, tabulka či graf?	Měření, záznam výsledků měření v grafu, zpracování výsledků měření
Výlet do světa tekutin				
CAP-FYZ-001-ZV9-001	A	6FYZ07	7 Co dokáže kapalina?	Vlastnosti kapalin
CAP-FYZ-002-ZV9-005	A	6FYZ08	8 Kapaliny jen kapají a stříkačky jen stříkají?	Vlastnosti kapalin
CAP-FYZ-002-ZV9-005	A	6FYZ09	9 Dá se lehce zvednout těžké?	Technické využití vlastností kapalin - hydraulika
CAP-FYZ-001-ZV9-001	A	6FYZ10	10 Dokáže voda „cestovat“ ze sklenice do sklenice?	Kapilární vlastnosti kapalin
CAP-FYZ-001-ZV9-001	A	6FYZ11	11 Voda dokáže „cestovat“! Přemístí se však úplně?	Kapilární vlastnosti kapalin
CAP-FYZ-001-ZV9-001	A	6FYZ12	12 Malujeme květy. Květy?	Kapilární vlastnosti kapalin
CAP-FYZ-001-ZV9-001	A	6FYZ13	13 Malujeme duhu. Duhu?	Kapilární vlastnosti kapalin
CAP-FYZ-001-ZV9-001	A	6FYZ14	14 Co dokáže plyny?	Vlastnosti plynů
CAP-FYZ-001-ZV9-001	A	6FYZ15	15 Kdy je plyn jako kapalina?	Společné a rozdílné vlastnosti kapalin a plynů
CAP-FYZ-001-ZV9-001	A	6FYZ16	16 Jak dát do pohybu tekutiny?	Projekt technické aplikace vlastností kapalin a plynů
Výlet do světa pevných látek a měření				
CAP-FYZ-001-ZV9-002	A	6FYZ17	17 Jak měřit míč?	Úvod do světa měření tuhých těles
CAP-FYZ-001-ZV9-002	A	6FYZ18	18 Jak měřit délku?	Měření délky
CAP-FYZ-001-ZV9-002	A	6FYZ19	19 Proč je diamant vzácný?	Vlastnosti tuhých těles
CAP-FYZ-001-ZV9-002	A	6FYZ20	20 Je možné zvážit i vzduch?	Měření hmotnosti
CAP-FYZ-001-ZV9-002	A	6FYZ21	21 Kolik krabiček se vejde do „krabice“?	Měření objemu
CAP-FYZ-001-ZV9-002	A	6FYZ22	22 Umíme měřit déšť?	Měření objemu - kalibrace odměrné nádoby
CAP-FYZ-001-ZV9-002	A	6FYZ23	23 Umíme měřit plíce?	Aplikace měření objemu ve zdravotnictví
CAP-FYZ-001-ZV9-002	A	6FYZ24	24 Jaký to má objem?	Odhad a měření objemu tuhých těles, výpočet objemu pravidelných těles
CAP-FYZ-001-ZV9-002	A	6FYZ25	25 Mohou fungovat i vlastní měřidla?	Projekt aplikování znalostí o měřítkách a jednotkách měření
Chování těles v kapalinách a plynech				
	B	6FYZ26	26 O čem bude tento projekt? (PROJEKT)	Projekt návrhu funkčního produktu
CAP-FYZ-002-ZV9-005	B	6FYZ27	27 „Kouzlo“ se zkumavkami	Práce s anomálií ve vztahu k hustotě
CAP-FYZ-002-ZV9-005	B	6FYZ28	28 Jak ponořit trubičku do takové hloubky, jak si přejeme?	Vztah mezi hloubkou ponoru a množstvím zátěže
CAP-FYZ-002-ZV9-005	B	6FYZ29	29 Závisí hloubka ponoru na hmotnosti?	Vztah mezi hloubkou ponoru a hmotností tělesa
CAP-FYZ-002-ZV9-005	B	6FYZ30	30 Lodě z alobalu (PROJEKT)	Projekt návrhu modelu lodě s co největší nosností
CAP-FYZ-002-ZV9-005	B	6FYZ31	31 Jak hluboko se ponoří loď?	Vztah mezi tvarem tělesa, hmotností zátěže a hloubkou ponoru
CAP-FYZ-002-ZV9-005	B	6FYZ32	32 Která tělesa plavou a která se potopí?	Chování těles ve vodě - hustota tělesa
CAP-FYZ-001-ZV9-002	B	6FYZ33	33 Dá se i v grafu nalézt hustota látky?	Grafické zobrazení těles s různou hustotou (plovoucích a potápějících se vodě)
CAP-FYZ-001-ZV9-002	B	6FYZ34	34 Zahrajme si na hustotu	Precizování představy pojmu hustota a přeměny jednotek hustoty
CAP-FYZ-001-ZV9-002	B	6FYZ35	35 Soutěž kapalin o „Miss hustá“	Hustota a viskozita kapalin

OVU z RVP	označení české učebnice	označení aktivity	Název aktivity	Téma aktivity
CAP-FYZ-001-ZV9-002	B	6FYZ36	36 Jak lze určit, z jaké látky je kámen z Měsíce?	Praktické ověření metody stanovení hustoty tuhých a kapalných těles
CAP-FYZ-002-ZV9-005	B	6FYZ37	37 Sestrojíme fungující ponorku nebo potápěče? (PROJEKT)	Projekt - technická aplikace znalostí o hustotě
CAP-FYZ-002-ZV9-005	B	6FYZ38	38 Kolik vody vytlačí plovoucí a kolik potopené vajíčko?	Vztah mezi ponořeným objemem tělesa a hmotností jím vytlačené vody
CAP-FYZ-002-ZV9-005	B	6FYZ39	39 Na co přišel Archimedes?	Historické aspekty Archimedova zákona
CAP-FYZ-002-ZV9-005	B	6FYZ40	40 Jak dostaneme ponořené vajíčko na hladinu?	Upevňování vztahu mezi hustotou kapalin a hustotou ponořených těles
CAP-FYZ-002-ZV9-005	B	6FYZ41	41 Jaký je rozdíl mezi Golským a Labradorským proudem?	Vliv teploty na proudění vody v oceánech. Vysvětlení teplých a studených mořských proudů
CAP-FYZ-002-ZV9-004	B	6FYZ42	42 Proč heliový balón stoupá a vzdušný balón klesá?	Vliv teploty na hustotu plyných těles a jejich chování ve vzduchu
CAP-FYZ-002-ZV9-004	B	6FYZ43	43 Co zkoumají meteorologové speciálními balony? (projekt)	Projekt - technické využití meteorologických balónů k získávání meteorologických dat
Teplota a čas				
CAP-FYZ-001-ZV9-001	C	7FYZ01	1 Co se děje s kapalinou, když ji zahřejeme?	Tepelná roztažnost kapalin a plynů
CAP-FYZ-001-ZV9-002	C	7FYZ02	2 Umíme sestavit vlastní teploměr?	Sestrojení modelu kapalinového teploměru
CAP-FYZ-001-ZV9-002	C	7FYZ03	3 Měří se teplota všude na světě stejně?	Druhy teploměrů. Fyzikální jednotky teploty.
CAP-FYZ-001-ZV9-002	C	7FYZ04	4 Jak dlouho trvá chvíle?	Přístroje pro měření času/druhy hodin. Přeměny jednotek času.
Zkoumání proměn skupenství látek				
CAP-FYZ-001-ZV9-001	C	7FYZ05	5 Na čem závisí rychlost vypařování?	Zkoumání proměnných ovlivňujících rychlost vypařování.
CAP-FYZ-002-ZV9-006	C	7FYZ06	6 Kdy voda vře?	Var, teplota varu
CAP-FYZ-002-ZV9-006	C	7FYZ07	7 Můžeme na Mount Everestu uvařit vejce na tvrdo?	Závislost teploty varu na tlaku
CAP-FYZ-002-ZV9-006	C	7FYZ08	8 Umíme zhmotnit neviditelné?	Kondenzace.
CAP-FYZ-002-ZV9-006	C	7FYZ09	9 Na jakém principu funguje destilace?	Destilace.
CAP-FYZ-002-ZV9-006	C	7FYZ10	10 Umíme vyrobit vlastní miniděšť?	Modelování deště.
CAP-FYZ-002-ZV9-006	C	7FYZ11	11 Jak se vyráběla zmrzlina v minulosti?	Snižování teploty tání.
CAP-FYZ-002-ZV9-006	C	7FYZ12	12 Co má společného tání a tuhnutí?	Tání/tuhnutí.
CAP-FYZ-002-ZV9-006	C	7FYZ13	13 Jaké je tajemství za táním látek?	Teplota tání/tuhnutí krystalických a amorfních látek.
CAP-FYZ-002-ZV9-006	C	7FYZ14	14 Jak předpovídat počasí? (dobrovolná úloha)	Meteorologie.
CAP-FYZ-002-ZV9-006	C	7FYZ15	15 Jak se ti dařilo být meteorologem? (dobrovolná úloha)	Meteorologické pozorování.
Teplo				
CAP-FYZ-002-ZV9-006	D	7FYZ16	16 Jaká je vaše teorie o teple?	Překoncepty žáků o teple
CAP-FYZ-002-ZV9-006	D	7FYZ17	17 Historické představy o teple: Dokažte tvrzení!	Historické představy o teple, kalorikum
CAP-FYZ-002-ZV9-006	D	7FYZ18	18 Jak zachránit sněhuláka?	Tepelné izolanty
CAP-FYZ-002-ZV9-006	D	7FYZ19	19 Led v objetí různých látek	Zkoumání tepelně izolačních vlastností různých látek
CAP-FYZ-002-ZV9-006	D	7FYZ20	20 Teplo se šíří. Ale jak?	Šíření tepla vedením, prouděním, zářením/ tepelné vodiče
CAP-FYZ-005-ZV9-013	D	7FYZ21	21 Jak si představujeme šíření tepla v látkách?	Model šíření tepla - zážitekově
CAP-FYZ-005-ZV9-013	D	7FYZ22	22 Jak dodané či předané teplo přemění skupenství?	Teplo a přeměny skupenství - zážitekově.
CAP-FYZ-002-ZV9-006	D	7FYZ23	23 Umíme zabránit ztrátám tepla? (projekt)	Kalorimetr, termoska.
CAP-FYZ-002-ZV9-006	D	7FYZ24	24 Co Fahrenheit objevil smícháváním vody?	Výměna tepla mezi horkou a studenou vodou.
CAP-FYZ-002-ZV9-006	D	7FYZ25	25 Přijímají či předávají teplo všechny látky stejně ochotně?	Výměna tepla mezi kovy a vodou.
CAP-FYZ-002-ZV9-006	D	7FYZ26	26 Jak vypočítáme množství tepla?	Výpočet tepla.
CAP-FYZ-002-ZV9-007	D	7FYZ27	27 Tajemný ohřivač	Biologický proces zdrojem tepla.
CAP-FYZ-002-ZV9-007	D	7FYZ28	28 Na chvíli výzkumníkem z NASA	Určování neznámých látek pomocí měrné tepelné kapacity.

OVU z RVP	označení české učebnice	označení aktivity	Název aktivity	Téma aktivity
CAP-FYZ-002-ZV9-007	D	7FYZ29	29 Kolik energie přijímáme v jídle?	Energetická hodnota potravin.
			Zvuk	
CAP-FYZ-002-ZV9-007CA	D	7FYZ30	30 Co je zvuk?	Zvuk jako mechanické vlnění, podmínky pro jeho šíření
CAP-FYZ-002-ZV9-007	D	7FYZ31	31 Jaké zvuky slyšíme?	Slyšitelné frekvence, rychlost zvuku
CAP-FYZ-002-ZV9-007	D	7FYZ32	32 Jak měřit hlasitost zvuku?	Decibelová škála, škodlivost hluku
			Zkoumání vlastností světla	
CAP-FYZ-002-ZV9-007	E	8FYZ01	Jak co neefektivněji zachytit sluneční záření?	Sluneční záření a teplo, měření sluneční konstanty, opakování 7. r. a postupně konstruování pojmu energie.
CAP-FYZ-003-ZV9-009	E	8FYZ02	Jaká je cesta světelného paprsku?	Přímochař šíření světla, světelný paprsek, model fotoaparátu, kamera obskura, zdroje světla – žárovka, Slunce.
CAP-FYZ-003-ZV9-009	E	8FYZ03	Z bílého světla barevná duha?	Zkoumání rozkladu přirozeného bílého světla. pomocí jednoduchého spektroskopu.
CAP-FYZ-003-ZV9-009	E	8FYZ04	Dají se světelné paprsky skládat?	Skládání barevných světelných paprsků, praktické skládání barevných světelných paprsků, především - modré, červené a zelené.
CAP-FYZ-003-ZV9-009	E	8FYZ05	Jaký je svět přes červené brýle?	Propouštění a absorpce světla filtry.
CAP-FYZ-003-ZV9-009	E	8FYZ06	Chovají se zelené, červené a žluté listy ke slunečnímu světlu stejně?	Propouštění a absorpce světla pigmenty z listů, fotosyntéza.
			Odraz a lom světla	
CAP-FYZ-003-ZV9-009	E	8FYZ07	Proč je nápis na sanitce naopak?	Objevení zákona odrazu světla. zkoumání pomocí soupravy zrcadel) - navrhuji změnu názvu na: Jak se světlo odráží?
CAP-FYZ-003-ZV9-009	E	8FYZ08	Opravdu vidíme Slunce, které je už za obzorem?	Objevení zákona lomu světla, vysvětlení lomu světla zemskou atmosférou.
CAP-FYZ-003-ZV9-009	E	8FYZ09	Jak fungují optická vlákna?	Objevení tzv. totálního odrazu světla a mezního úhlu při lomu od kolmice.
CAP-FYZ-003-ZV9-009	E	8FYZ10	Co mají společného čočka a čočky?	Zkoumání čoček, co jsou čočky?
CAP-FYZ-003-ZV9-009	E	8FYZ11	Jak zvětšit písmena a zmenšit spolužáky?	Zobrazení předmětů spojkou a rozptylkou, zkoumáme vlastnosti obrazu s reálnými spojkami, rozptylkami.
CAP-FYZ-003-ZV9-009	E	8FYZ12	Uměl bys zvětšit mravence?	Zobrazení předmětů spojkou a rozptylkou.
CAP-FYZ-003-ZV9-009	E	8FYZ13	Troufeš si předpovědět vlastnosti obrazu?	Grafické sestavení obrazu spojkou a rozptylkou.
CAP-FYZ-003-ZV9-009	E	8FYZ14	Má každá oční bulva tvar koule?	Modelování chyb oka: krátkozrakost a dalekozrakost.
CAP-FYZ-003-ZV9-009	E	8FYZ15	Viděli jste už krátery na Měsíci?	Praktické využití čoček 1: Modelování Keplerova dalekohledu.
CAP-FYZ-003-ZV9-009	E	8FYZ16	Modelování fotoaparátu nebo jiného optického přístroje (projekt)	Praktické využití čoček 2: Modelování fotoaparátu.
			Zkoumání síly	
CAP-FYZ-002-ZV9-004	E	8FYZ17	Co dělá mosty a stožáry stabilními?	Stabilita.
CAP-FYZ-002-ZV9-004	E	8FYZ18	Co nás drží při Zemi?	Síla, gravitační síla. Sestavení siloměru z jednoduchých pomůcek.
CAP-FYZ-002-ZV9-004	E	8FYZ19	Jak je to s tím taháním řepy?	Měření síly, znázornění síly, skládání sil – rovnoběžných i různoběžných – graficky, řešení praktických úkolů.
CAP-FYZ-002-ZV9-005	E	8FYZ20	Úroveň mistra v houpání se na houpačce?	Otáčivé účinky síly, hledání rovnováhy na páce, objevení pravidla rovnováhy.
CAP-FYZ-002-ZV9-005	E	8FYZ21	Co má kladka společného s pákou?	Pevná kladka, volná kladka, kladkostroj.
CAP-FYZ-002-ZV9-005	E	8FYZ22	Vynalézavosti k lepšímu kladkostroji	Projekt - kladkostroj, jednoduché stroje.
			Zkoumání síly 2	
	F elektronická verze - 9/25 tištěná verze - 12/25	8FYZ23	Čo má lyžovanie spoločné s ťažiskom?	Těžiště tělesa a jeho určení, hledání rovnováhy souměrných a nesouměrných těles.
	F elektronická verze - 9/25 tištěná verze - 12/25	8FYZ24	Čo vlastne znamená dobrá obuv na turistiku?	Objevení vztahu pro výpočet třecí síly z praktických měření.
			Tlak	
	F elektronická verze - 9/25 tištěná verze - 12/25	8FYZ25	Prečo ostríme nože?	Tlak. Mechanický tlak, vztah pro výpočet tlaku.
	F elektronická verze - 9/25 tištěná verze - 12/25	8FYZ26		Pascalův zákon a hydraulika

OVU z RVP	označení české učebnice	označení aktivity	Název aktivity	Téma aktivity
	F elektronická verze - 9/25 tištěná verze - 12/25	8FYZ27		Do jaké hloubky se můžeš ponořit? Hydrostatický tlak v kapalinách
	F elektronická verze - 9/25 tištěná verze - 12/25	8FYZ28		(Objevení vztahu pro hydrostatickou vztlakovou sílu, Archimédův zákon, sestavení grafu mezi vztlakovou silou a objemem ponořeného tělesa v kapalinách s různou hustotou)
	F elektronická verze - 9/25 tištěná verze - 12/25	8FYZ29	připravuje se	Torricelliho rúrka
	F elektronická verze - 9/25 tištěná verze - 12/25	8FYZ30	připravuje se	Torricelliho pokus /analýza tichého videa
Pohyb				
	F elektronická verze - 9/25 tištěná verze - 12/25	8FYZ31	připravuje se	Rychlost' rovnomerného pohybu - Rovnomerný priamočiary pohyb: Rychlost' pohybu telesa a jej meranie (grafické znázornenie rýchlosti pohybu, riešenie úloh)
	F elektronická verze - 9/25 tištěná verze - 12/25	8FYZ32	připravuje se	Dráha rovnomerného pohybu - Rovnomerný priamočiary pohyb: Dráha pohybu a jej závislosť od času, zostrojenie grafu (napr. využitím senzora vzdialenosti) + trajektória verzus dráha
Práce a výkon				
	F elektronická verze - 9/25 tištěná verze - 12/25	8FYZ33	připravuje se	Čo je to práca? Vzťah pre výpočet práce...
	F elektronická verze - 9/25 tištěná verze - 12/25	8FYZ34	připravuje se	Práca a teplo (Pokusom a meraním dokázať vzťah medzi vykonanou prácou a vyprodukovaným teplom - praktické meranie s trubicou s brokmi; zo získaných údajov vypočítať vykonanú prácu a teplo, zovšeobecnenie záverov)
	F elektronická verze - 9/25 tištěná verze - 12/25	8FYZ35	připravuje se	Je dôležitá výška alebo dráha pohybu? Je jedno, po akej dráhe sa dostanem do určitej výšky? Porovnanie vykonanej práce pohybu vozíka na naklonenej rovine a práce pri dvíhaní vozíka do výšky naklonenej roviny (zaznamenať údaje z meraní, zovšeobecniť závery)
	F elektronická verze - 9/25 tištěná verze - 12/25	8FYZ36	připravuje se	Práca a výkon
Energie a její využití				
	F elektronická verze - 9/25 tištěná verze - 12/25	8FYZ37	připravuje se	Čo je to mechanická energia? Aký je rozdiel polohovou a pohybovou energiou?
	F elektronická verze - 9/25 tištěná verze - 12/25	8FYZ38	připravuje se	Zákon zachovanie mechanickej energie: Vzťah medzi prácou, polohovou a pohybovou energiou pri páde a odraze gumenej loptičky
	F elektronická verze - 9/25 tištěná verze - 12/25	8FYZ39	připravuje se	Projekt – premena slnečnej energie na iné formy
	F elektronická verze - 9/25 tištěná verze - 12/25	8FYZ40	připravuje se	Energia využiteľná a nevyužitelná (niektoré energie nevieme využiť: napr. energia zo sopky, zo seizmologických javov)
	F elektronická verze - 9/25 tištěná verze - 12/25	8FYZ41	připravuje se	Obnoviteľné a neobnoviteľné zdroje energie / šetrenie energiou
	F elektronická verze - 9/25 tištěná verze - 12/25	8FYZ42	připravuje se	Prepojenie BIO-GEO-FYZ-CHEM cez pojem ENERGIA
Magnetické a elektrické vlastnosti látek				
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ01	připravuje se	Magnetické vlastnosti látok.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ02	připravuje se	Magnetické pole. Telesá v magnetickom poli.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ03	připravuje se	Magnetické pole Zeme.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ04	připravuje se	Elektrické vlastnosti látok. Elektrický náboj.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ05	připravuje se	Prenos elektrického náboja. Elektroskop (projekt).

OVU z RVP	označení české učebnice	označení aktivity	Název aktivity	Téma aktivity
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ06	připravuje se	Elektrické pole. Telesá v elektrickom poli.
Elektrický proud				
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ07	připravuje se	Elektrický obvod. Elektrické vodiče a izolanty.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ08	připravuje se	Elektrický proud v kovovom vodiči. Tepelné účinky prúdu.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ09	připravuje se	Fyzikálna veličina elektrický prúdu. Meranie elektrického prúdu.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ10	připravuje se	Elektrické síly a elektrické pole vo vodiči.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ11	připravuje se	Elektrické napätie. Meranie napätia.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ12	připravuje se	Elektrický odpor vodiča. Ohmov zákon.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ13	připravuje se	Závislosť elektrického odporu od vlastností vodiča.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ14	připravuje se	Rezistor s premenným odporom.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ15	připravuje se	Zapájanie spotrebičov v elektrickom obvode za sebou.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ16	připravuje se	Zapájanie spotrebičov v elektrickom obvode vedľa seba.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ17	připravuje se	Zapájanie spotrebičov v elektrickom obvode za sebou a vedľa seba (cvičenie).
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ18	připravuje se	Elektrická práca. Elektrický príkon.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ19	připravuje se	Magnetické pole v okolí vodiča s prúdom. (Oerstedov pokus.) Magnetické pole cievky s prúdom.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ20	připravuje se	Elektromagnet a jeho využitie.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ21	připravuje se	Elektrická energia a jej premeny. (Elektromagnetizmus, elmag. indukcia)
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ22	připravuje se	Vojna prúdom (Edison vs. Tesla) - prenosová sústava.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ23	připravuje se	Vedenie elektrického prúdu v kvapalinách - elektrolýza.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ24	připravuje se	Chemické zdroje elektrického napätia - využitie elektrolýzy.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ25	připravuje se	Vedenie elektrického prúdu v plynoch.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ26	připravuje se	Účinky elektrického prúdu na ľudský organizmus.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ27	připravuje se	Bezpečnosť pri práci s elektrickými zariadeniami (projekt)
Atom				
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ28	připravuje se	Jadro atómu.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ29	připravuje se	Rádioaktívne žiarenie.
	G elektronická verze - 12/25 tištěná verze - 6/26	9FYZ30	připravuje se	RTG žiarenie.