

Nabídkový katalog výukových videopořadů

Ceny videopořadů jsou uváděny bez nosičů a DPH

Český jazyk a literatura

Máňa 231,- Kč

(21 minut)

Život a dílo spisovatele Jaroslava Havlíčka tak, jak na něj vzpomíná jeho manželka Marie Havlíčková.

Německý jazyk

Procházka městem 144,- Kč

(16 minut)

Cizojazyčný videopořad s tematikou „město“. Jednotlivé pojmy jsou popsány nejprve česky, potom s německými titulky a nakonec s českými titulky. Variabilní videopořad pro výuku německého jazyka.

Matematika

Pravděpodobnost 400,- Kč

(59 minut)

Úkolem teorie pravděpodobnosti je modelovat reálné situace, ve kterých se projevuje náhoda. Ve středoškolské výuce patří k nejobtížnějším proto, že navození určitých reálných náhodných situací je obtížné. Videopořad *Pravděpodobnost* má pomoci žákům středních škol si vytvořit adekvátní představu o některých náhodných situacích, řešených prostředky teorie pravděpodobnosti. Přestože videopořad zachovává formální strukturu uceleného díla, není pro didaktické účely určen k jednorázové projekci, ale k prezentaci jednotlivých probíraných oddílů této matematické disciplíny.

Volné rovnoběžné promítání 225,- Kč

(25 minut)

Úvod do rovnoběžného promítání. Program zahrnuje úmluvy, význam úhlů zkosení, poměr zkrácení, zobrazení útvarů ve vodorovné rovině, zobrazení jednoduchých těles, příklady zobrazení složitějších těles a použití v praxi.

Fyzika

Katodové zářen 198,- Kč

(22 minut)

Základní objasnění daného jevu i souvisejících problémů na demonstračních pokusech.

Jednotlivé části programů:

Směr výstupu elektronů z povrchu katody, svazek elektronů v magnetickém a elektrickém poli, výměna hybnosti, luminiscence, rentgenové záření, anodové záření a emise elektronů.

Ohyb světla na štěrbině 50,- Kč

(3 minuty)

Zachycení jednoduchého demonstračního pokusu, ohyb světla na štěrbině v monochromatickém světle. Součástí je i zvýraznění intenzity maxima a minima vloženou křivkou.

Základy techniky

Vlhkost dřeva 113,- Kč

(9 minut)

Pořad se zabývá vlhkostí dřeva jako fyzikálně chemickou vlastností a jejím vlivem na zpracování této suroviny. Ukazuje zkoušky a měření vlhkosti i změny, které přítomnost vody v dřevěné tkáni způsobuje. Vysvětluje určování optimální vlhkosti dřeva a předvádím způsoby jeho vysoušení.

Chemie

CHEMIE PRVKU 2 754,- Kč

Jednotlivé programy ilustrují experimentální základ chemie příslušného prvku, jeho fyzikální a chemické vlastnosti a pojednává o jeho nejdůležitějších sloučeninách. V závěru jednotlivých kapitol jsou uvedeny chemické rovnice předvedených reakcí a v komentáři jsou zopakovány nejdůležitější poznatky z probírané látky. Cyklus sestává z 20 videopořadů, zahrnujících prvky probírané na střední škole.

Vodík a jeho sloučeniny 192,- Kč

(16 minut)

Sodík a jeho sloučeniny 108,- Kč

(9 minut)

Hořčík a jeho sloučeniny 132,- Kč

(11 minut)

Vápník a jeho sloučeniny 96,- Kč

(8 minut)

Hliník a jeho sloučeniny 96,- Kč

(8 minut)

Uhlík a jeho sloučeniny 120,- Kč

(10 minut)

sloučeniny 156,- Kč

Olovo a jeho sloučeniny 156,- Kč

(13 minut)

Dusík a jeho sloučeniny 156,- Kč

(13 minut)

Fosfor a jeho sloučeniny 132,- Kč

(11 minut)

Kyslík a jeho sloučeniny 156,- Kč

(13 minut)

Síra a její sloučeniny 216,- Kč

(18 minut)

Chlor a jeho sloučeniny 156,- Kč

(13 minut)

Brom a jeho sloučeniny 120,- Kč

(10 minut)

Jod a jeho sloučeniny 132,- Kč

(11 minut)

Měď a její sloučeniny 156,- Kč

(13 minut)

Stříbro a jeho sloučeniny 96,- Kč

(8 minut)

Rtuť a její sloučeniny 156,- Kč

(13 minut)

Chrom a jeho sloučeniny 132,- Kč

(11 minut)

Mangan a jeho sloučeniny 132,- Kč

(11 minut)

Železo a jeho sloučeniny 144,- Kč

(12 minut)

Reakce zinku s kyselinou chlorovodíkovou 100,- Kč

(8 minut)

Program ukazuje dynamický částicový model reakce kyseliny chlorovodíkové se zinkem na úrovni základní školy. Spojuje reálný experiment s animovaným modelem reakce. Je doplněn i výpočtem prostředků vhodných k modelování při výuce chemie na ZŠ.

Biologie

ODDÍLY OBĚHOVÉ SOUSTAVY 1132,- Kč

Cyklus je formou stavebnice složen ze šesti oddílů. Obrazová schémata jsou konfrontována a anatomickými preparáty, rentgenovými snímky, diagnostickými přístroji atd. Jednotlivé oddíly zahrnují i stručná shrnutí a kontrolní otázky, včetně správných odpovědí.

Lymfatický systém 70,- Kč

(6 minut)

Didaktická jednotka – anatomie a funkce lymfatických cév a uzlin. Záznam učiva v klíčových slovech. Zkouškový program.

Oddíly oběhové soustavy 252,- Kč

(28 minut)

Didaktická jednotka – anatomie tepen a žil lidského těla. Dynamika tepen a žil, historické poznámky, arterioskleróza. Záznam učiva v klíčových slovech. Zkouškový program.

Srdce 333,- Kč

(37 minut)

Strukturalizovaný program, založený na diferencovaně složitých schématech a jejich konfrontaci a anatomickým preparátem a s klinickým vyšetřením rentgenovým, bakteriizačním a s vyšetřením nukleární magnetickou rezonancí.

Tkáňový mok a lymfa 90,- Kč

(8 minut)

Didaktická jednotka – vznik tkáňového moku a dynamika jeho proudění. Záznam učiva slovní i obrazový. Zkouškový program.

Věčité cévy 117,- Kč

(13 minut)

Didaktická jednotka – anatomie a fyziologie věčitých tepen. Patologie věčitých tepen, záznam učiva slovní i obrazový. Zkouškový program.

Vrátňicový oběh 270,- Kč

(34 minut)

Didaktická jednotka sestavená formou stavebnice.

Hudební výchova

Ukázková hodina hudební výchovy 288,- Kč

(32 minut)

Zkrácený záznam vzorové hodiny hudební výchovy na malotřídní škole ve 3. a 4. třídě v Těchoníně. Hodina obsahuje dechovou rozcvičku, práci se sluchátky, živé varhany, rozlišování délky tónů, použití rytmických nástrojů a poslechové hudby.

Dějepis

PRAVĚK VÝCHODNÍCH ČECH 380,- Kč

Třídílný didaktický dokument o pravěku východních Čech, v souvislostech s vývojem v Evropě a životě v prehistorii.

Věk kamene 115,- Kč

(16 minut)

Starší, střední a mladší doba kamenná.

Doba prvních kovů 144,- Kč

(20 minut)

Pozdní doba kamenná, doba bronzová a starší doba železná.

První národy 121,- Kč

(17 minut)

Keltové a Germáni.

Výtvarná výchova

Hry s hlinou 231,- Kč

(22 minut)

Program přináší ucelený metodický soubor rad pro práci s modelářskou hlinou při výuce výtvarné výchovy na základní škole i několik konkrétních postupů při hrách s hlinou.

Toulavá loďka mých snů 262,- Kč

(25 minut)

Program ukazuje metodický postup a analýzu vyučovací hodiny výtvarné výchovy v šesté třídě základní školy. Tématem hodiny je „moře“

Tělesná výchova

Výmyk odrazem jednož 135,- Kč

(18 minut)

Analýza a programový postup cvičebního tvaru.

Strečink 155,- Kč

(21 minut)

Názorný zásobník cviků pro základní svalové partie. Graficky je znázorněn směr protahování, jsou vysvětleny i zásady statického strečinku i ukázka dynamického strečinku. Slouží jako metodická pomůcka pro nácvik protahovacích cvičení.

Technika a didaktika atletiky 829,- Kč

Metodická a didaktická příprava a rozbor jednotlivých disciplín. Program na ukázkách porovnává techniku u vrcholových sportovců a u žáků základní školy. Vymezuje základní chyby a uvádí metodicky správný nácvik.

Skok do dálky 100,- Kč

(11 minut)

Hod míčkem, granátem a oštěpem 80,- Kč

(9 minut)

Sprint 90,- Kč

(10 minut)

Skok do výšky 126,- Kč

(14 minut)

Štafeta 100,- Kč

(11 minut)

Vrh koulí 108,- Kč

(10 minut)

Nízký start 90,- Kč

(10 minut)

Didaktika atletiky **1629,- Kč**

Osmidílný cyklus navazuje na předchozí řadu „Technika a didaktika atletiky“. Jednotlivé pořady jsou rozděleny do tří částí. První obsahuje pohybové hry, které jsou vhodné jako průprava pro příslušnou atletickou disciplínu. Druhá pak ve zpomalených záběrech uvádí nedokonalosti a chyby, kterých se žáci dopouštějí a následné korekční prostředky. Třetí část se zabývá základními pravidly disciplíny.

Běh 234,- Kč

(26 minut)

Štafetový běh 162,- Kč

(18 minut)

Start 189,- Kč

(21 minut)

Skok do dálky 180,- Kč

(20 minut)

Hod míčkem – granátem 207,- Kč

(23 minut)

Skok do výšky 180,- Kč

(20 minut)

Překážkový běh 189,- Kč

(21 minut)

Vrh koulí 144,- Kč

(16 minut)

Pedagogika

Hledání domova 144,- Kč

(12 minut)

Program navazuje na téma Domov a co tímto pojmem rozumíme, konfrontuje názory spisovatelky Marie Kubátové s realitou domova mladých rodin. Ukazuje na sociální problémy, které mají zpětný dopad na výchovu dětí v rodině a tím přinášejí problémy i ve škole. Program je mobilizační a slouží jako úvod do diskuse na dané téma.

Metodika psaní levou rukou 210,- Kč

(20 minut)

Program ukazuje odlišnosti ve způsobu psaní praváků a leváků. Navazuje na vypracovanou metodiku M. Sováka, doplňuje a vyčleňuje podstatné metodické pokyny včetně námětů a doporučení pro učitele.

Organizační formy vyučování 240,- Kč

(23 minut)

Na příkladech dvou vyučovacích hodin tělesné výchovy a matematiky jsou ukázány možnosti využití a organizace nejpoužívanějších forem žákovské práce na základní škole.

Psychomotorický vývoj dítěte 216,- Kč

(18)

Vývoj zdravého dítěte do 1 roku věku, diagnostika stupně vývoje dítěte. Nejčastěji se vyskytující porucha – dětská mozková obrna. Rehabilitační péče. Komplexní způsoby redukce a kompenzace postižených funkcí. Dětský stacionář.

Výchova k rodičovství 543,- Kč

Třídílný komplet, který se zabývá výchovou k rodičovství ne jedné skupině dětí v různých věkových obdobích na základní škole. Skupinový rozhovor, který je hlavní náplní této trilogie, umožňuje srovnání vědomostí v jednotlivých letech i rozsah okruhů, které by žáci měli znát.

Výchova k rodičovství I. 70,- Kč

(9 min.)

Se čtyřmi žáky 2. třídy je veden rozhovor k tématům výchovy k rodičovství podle výnosu MŠ z roku 1976. Rozhovor zjišťuje úroveň vědomostí dětí o předepsané problematice výchovy k rodičovství.

Výchova k rodičovství II. 248,- Kč

(33 min.)

Diskuse po třech letech k jiným tématům, ale se stejnými dětmi, jako v prvním díle, včetně skupinového rozhovoru ve třídě. Opakování znalostí, určených pro věk 6 – 9 let a srovnání skutečných vědomostí dětí.

Výchova k rodičovství III. 225,- Kč

(30 min.)

Završení trilogie, která se zabývá otázkami výchovy k rodičovství ve všech věkových skupinách žáků základní školy.

Tituly na CD ROM

Přednášky z Kinantropologie 700,- Kč

Soubor přednášek Antropomotorika, Fylogeneze, Motodiagnostika, Motogeneze, Kinantropologie, Metodologie (68 MB).

Autor: Doc. PhDr. B. Komešík, CSc