



Setkání učitelů Sušického regionu

Program:

- 8³⁰ – 9⁰⁰ **Registrace účastníků, občerstvení**
 9⁰⁰ – 9⁵⁰ Úvod a zahájení konference ve Smetanově sále Gymnázia v Sušici
- 10⁰⁰ – 10²⁰ **1. blok náslechnů v učebnách s probíhající výukou** (po 10 účastnících)
 10³⁰ – 10⁵⁰ **2. blok náslechnů v učebnách s probíhající výukou** (po 10 účastnících)
 11⁰⁰ – 11²⁰ **3. blok náslechnů v učebnách s probíhající výukou** (po 10 účastnících)
- 11²⁵ – 12⁴⁰ *Oběd (raut v hotelu Pekárna – 5 minut od místa konference)*
- 12⁵⁰ – 13⁴⁰ **1. blok workshopů** (50 minut, po 25 účastnících)
 13⁵⁰ – 14⁴⁰ **2. blok workshopů** (50 minut, 25 účastnících)
 14⁵⁰ – 15²⁰ Ukončení konference s losováním o ceny a dárkem pro všechny zúčastněné

Dodržujte, prosím, stanovený počet osob a začátky jednotlivých bloků.

ROZVRH NÁSLECHŮ

8.30 -9.00	9.00 -9.50	učebna	1. blok náslechnů 10.00 - 10.20	2. blok náslechnů 10:30 - 10:50	3. blok náslechnů 11:00 - 11:20
Registrace účastníků Úvod a zahájení konference ve Smetanově sále Gymnázia v Sušici	I. A		Matematika v I. A Mgr. Simona Hnátková	Anglický jazyk v I. A Mgr. Kristina Volná	Inspirace z výuky – praktické ukázky DUMů pro první stupeň Mgr. Eva Vadlejšová
	II.A		Anglický jazyk v II. A Mgr. Kristina Volná	Matematika v II. A Mgr. Štěpánka Baierlová	Český jazyk v II. A Mgr. Libuše Chalupková
	III.A		Španělský jazyk v III. A Mgr. Alena Marková	Dějepis v III. A Mgr. Libuše Potužáková	Občanská výchova v III. A Mgr. Štěpánka Podloucká
	IV. A		Dějepis v IV. A Mgr. Libuše Chalupková	Český jazyk v IV. A Mgr. Miloslava Hodánková	Anglický jazyk v IV. A Mgr. Edita Krouská
	Smetanův sál		Novinky na poli interaktivní výuky Mgr. Veronika Biskupová	Jak na DUMy – tvorba výstupů a monitorovací zpráva Mgr. Iva Loužecká, DiS.	Tipy a triky pro výuková cvičení Mgr. Jiří Polomis
	Učebna informatiky			Mediální výchova Mgr. Jiří Snítíl	
	Učebna biologie				Biologie v IV. A Fedor



**Krajská odborná konference o podpoře interaktivní výuky
SMART Klub** aneb setkání uživatelů nejen interaktivních tabulí

ROZVRH WORKSHOPŮ

11:25 - 12:40	učebna	1. blok workshopů 12:50 - 13:40	2. blok workshopů 13:50 - 14:40	14:50 - 15:20	po ukončení
Oběd - raut (hotel Pekárna) / možnost prohlídky školy	I. A	Jak na projektové týdny Mgr. Edita Krouská, Mgr. Krisitna Volná	Lesson Activity Toolkit Mgr. Alena Marková	Ukončení konference (sál) - soutěž o ceny	Doplňkové informace - projektový koutek
	II.A	Matematika s interaktivní tabulí Mgr. Eva Holá	Žákovské netbooky ve výuce – digitální třída Mgr. Eva Holá		
	III.A	Testování a zpětná vazba žáků pomocí odpovědného systému SMART Response Mgr. Jiří Polomis	Tipy a triky pro výuku s interaktivní tabulí v humanitních předmětech lektor AV MEDIA		
	IV. A	Tipy a triky pro výuku s interaktivní tabulí na prvním stupni Mgr. Eva Vadlejchová	FlexiLearn - partner pro Vaši výuku Mgr. David Bílek		
	Smetanův sál	Jak na DUMy – krok za krokem - pro začátečníky Mgr. Veronika Biskupová	Jak na DUMy – krok za krokem – zaměřeno na autorská práva Mgr. Iva Loužecká, DiS.		
	učebna informatiky		Mediální výchova Mgr. Jiří Snítíl		
	fyziky	PASCO – dobrá cesta, kterou se vydat za experimentem (učebna Fyziky) Mgr. Mirek Kubera, Mgr. Martin Krejčí			



ANOTACE NÁSLECHŮ

1. Blok náslechlů

Matematika – Seznámení s trojúhelníky

Třída: I. A (6. třída ZŠ), Vyučující: Mgr. Simona Hnátková

Při výuce geometrie je interaktivní tabule velmi silným nástrojem, výuka se stává názornější a lze zobrazit různé matematické vlastnosti, které bychom jinak demonstrovali jen velmi obtížně. V této hodině se studenti primy osmiletého studia seznámí s trojúhelníky, jejich vlastnostmi a základními typy.

Anglický jazyk – Slovesa

Třída: II. A (7. třída ZŠ), Vyučující: Mgr. Kristina Volná

Shrnutí a procvičování 1. lekce Projektu 3 – opakování nepravidelných sloves a tvarů sloves v minulém čase.

Španělský jazyk – Hodiny

Třída: III. A (8. třída ZŠ), Vyučující: Mgr. Alena Marková

V ukázkové hodině v předmětu Španělština jako druhý cizí jazyk si studenti procvičí látku související s vyjadřováním časových určení, určování hodin a souvisejících denních činností. Interaktivní prezentace obsahuje řadu symbolů a ikon. Návody ke cvičením jsou v češtině. Lze ji tak doporučit i vyučujícím jiných cizích jazyků.

Dějepis - Evropa v druhé polovině 19. století

Třída: IV. A (9. třída ZŠ), Vyučující: Mgr. Libuše Chalupková

Praktické a efektivní využití mapy a časové přímků v hodinách dějepisu. Interaktivní cvičení jsou vytvořena ve SMART Notebooku pro žáky kvarty osmiletého gymnázia. Prezentace obsahuje zajímavé tipy k opakování učiva.

Novinky na poli interaktivní výuky (20 minut dopoledne)

Lektor: Mgr. Veronika Biskupová - AV MEDIA, a.s., konzultantka pro vzdělání

Na mezinárodní konferenci o vzdělávacích technologiích BETT bylo opět uvedeno na trh mnoho SMART novinek. Patří k nim interaktivní tabule SMART Board 880, která mimo jiné podporuje systém multidotyk nebo ovládání gesty. Dále Vám představíme dokumentovou kameru podporující smíšenou realitu nebo nový systém hlasování SMART Response. Odhalte nové možnosti a nástroje v aktuální verzi programu SMART Notebook (verzi 10.8), která také podporuje práci s 3D objekty.

2. Blok náslechlů

Anglický jazyk – AZ kvíz

Třída: I. A (6. třída ZŠ), Vyučující: Mgr. Kristina Volná

Výuka formou hry – kombinace opakování gramatiky a slovíček s obrázky.

Matematika – Zlomky

Třída: II. A (7. třída ZŠ), Vyučující: Mgr. Štěpánka Baierlová

Využití interaktivní tabule a nástrojů Smart Math při výuce zlomků v sekundě osmiletého gymnázia. Ukážeme si, jakými aktivitami lze doplnit výuku matematiky tak, aby byla pro žáky zajímavá.

Dějepis – Evropa v 16. a 17. století

Třída: III. A (8. třída ZŠ), Vyučující: Mgr. Libuše Potužáková

Žáci si procvičí základní terminologii (reformace, absolutismus, konstituční monarchie...), uvědomí si pozici Habsburků v Evropě a zopakují si nejvýznamnější historické události 16. a 17. století





Český jazyk – Větná skladba

Třída: IV. A (9. třída ZŠ), Vyučující: Mgr. Miloslava Hodánková

Nejdříve si zopakujeme učivo ze skladby – určování větných členů, rozbor souvětí. Stručně připomeneme nejvýznamnější etapy ve vývoji českého jazyka a ukázkou práce zakončíme cvičeními zabývajícími se významem slov v současné češtině.

Jak na DUMy – tvorba výstupů a monitorovací zpráva (20 minutová dopoledne)

Lektor: Mgr. Iva Loužecká, DiS. - AV MEDIA, a.s., konzultantka pro vzdělání

Čerpáte z projektu EU šablon a řešíte nyní otázky kolem tvorby výstupů a monitorovací zprávy? Chcete již nyní vědět, co Vás čeká a být připraveni? Řešíte nebo budete řešit záludnosti monitorovací zprávy? V tomto workshopu se dozvíte hlavní zásady a praktické tipy, na co si dát při vytváření digitálních učebních materiálů pozor.

Mediální výchova (20 minutová dopoledne)

Lektor: Mgr. Jiří Snítal - Centrum mediálního vzdělávání Praha

Mediální výchova a její společenský význam, možnosti a přístupy ve výuce.

3. Blok náslechů

Inspirace z výuky – praktické ukázky DUMů pro první stupeň (20 minut)

Lektor: Mgr. Eva Vadlejchová - 14. Základní škola Plzeň

Nechte se inspirovat praktickými ukázkami z výuky s interaktivní tabulí SMART Board na prvním stupni.

Český jazyk - Tvarosloví interaktivně

Třída: II. A (7. třída ZŠ), Vyučující: Mgr. Libuše Chalupková

Ukázka využití interaktivity v hodinách českého jazyka. Jednoduchá a zajímavá cvičení jsou vytvořena pro žáky sekundy osmiletého gymnázia prostřednictvím nástrojů Lesson Activity Toolkit. Zapojme žáky více do výuky.

Občanská výchova – Světová náboženství

Třída: III. A (8. třída ZŠ), Vyučující: Mgr. Štěpánka Podloucká

Bude předvedena ukázková opakovací hodina s využitím interaktivních prvků, vhodná zejména pro nižší gymnaziální třídy.

Anglický jazyk – Reálie anglicky mluvících zemí

Třída: IV. A (9. třída ZŠ), Vyučující: Mgr. Edita Krouská

Žáci kvarty si zopakují, co všechno vědí o zemích, kde se mluví anglicky. Zaměříme se nejen na zeměpis, ale i na historii či kulturu spojenou s Velkou Británií, USA, Kanadou a Austrálií. Seznámení s novými poznatky z oblasti reálií proběhne formou her, kvízů a hádanek. Materiály jsou většinou zhotoveny pomocí programu SMART Notebook.

Tipy a triky pro interaktivní tabuli SMART Board (20 minut – dopoledne)

Lektor: Mgr. Jiří Polomis – Dětské dopravní hřiště, Praha 4 - Krč

Jak využívat SMART Board skutečně interaktivně? Současně s novými tipy a triky se dozvíte základní pravidla, která je potřeba respektovat při tvorbě digitální přípravy. Tvořte zajímavě a využijte všech možností interaktivních technologií.

Biologie – Laboratorní práce

Třída: IV. A (9. třída ZŠ), Vyučující: Mgr. Ladislav Fedor

V laboratorní práci zhotovíme mikroskopické preparáty. Porovnáme stavbu stonku jednoděložné a dvouděložné rostliny. Vysvětlíme pojmy dřevo, lýko a letokruhy.





**Krajská odborná konference o podpoře interaktivní výuky
SMART Klub** aneb setkání uživatelů nejen interaktivních tabulí

ANOTACE WORKSHOPŮ

1. Blok workshopů

Jak na projektové týdny

Lektor: Mgr. Edita Krouská, Mgr. Kristina Volná - Gymnázium Sušice

V tomto workshopu vás seznámíme s projektem G-learning, který již druhý rok probíhá na Gymnáziu v Sušici. Zaměříme se hlavně na tzv. projektové týdny. Během těchto týdnů se snažíme o propojení všech tříd nižšího gymnázia, hledáme mezipředmětové vazby a zařazujeme takové aktivity, které se liší od obvyklých činností v běžných vyučovacích hodinách. Projektové týdny jsou u našich žáků velmi oblíbené. Rádi se s vámi podělíme o své zkušenosti a necháme vás „nakouknout pod pokličku“. Chcete se nás na něco zeptat? Nebo si některé aktivity vyzkoušet „na vlastní kůži“? Žádný problém! Přijďte si s námi popovídat!

Matematika s interaktivní tabulí

Lektor: Mgr. Eva Holá - Základní škola Ratibořická, Praha

SMART Notebook Math Tools - využití panelu matematických nástrojů v hodinách matematiky. Pomocník při tvorbě matematických výrazů a při rýsování základních konstrukčních úloh. Nápad, které zjednoduší práci v hodinách matematiky.

Testování a zpětná vazba žáků pomocí odpovědního systému SMART Response

Lektor: Mgr. Jiří Polomis – Dětské dopravní hřiště, Praha 4 - Krč

Účastníci workshopu budou seznámeni s možností sbírat a zaznamenávat žákovy odpovědi digitálně s okamžitým vyhodnocením. Ve workshopu budou interaktivně (se zapojením účastníků) předvedeny praktické ukázky využitím hlasovacího a odpovědního systému během výuky.

Tipy a triky pro výuku s interaktivní tabulí na prvním stupni

Lektor: Mgr. Eva Vadlejchová - 14. Základní škola Plzeň

Jak využívat SMART Board ve výuce na prvním stupni skutečně interaktivně? Současně s novými tipy a triky se v tomto workshopu dozvíte i základní pravidla, která respektovat při tvorbě digitálních učebních materiálů.

PASCO – dobrá cesta, kterou se vydat za experimentem

Lektor: Mgr. Mirek Kubera (fyzika), Mgr. Martin Krejčí (chemie)- Gymnázium Matyáše Lercha Brno

Přírodovědné předměty jsou u žáků oblíbené především pro experimenty. Když vyjdou, je to skvělé – učitel je spokojen a pozorný žák se snad i mnohé naučí a zapamatuje si. Zvláště když experiment sám provádí. Když naopak nevyjdou, je to opět skvělé – všichni žáci si tento experiment budou pamatovat ještě 25 let po škole.

V našem příspěvku vám chceme ukázat spíše tu první cestu, bezpečnou pro učitele, snadnou na přípravu a vedoucí k žádaným výsledkům. Ve fyzice, chemii, biologii, zeměpisu a dalších oborech nám systém PASCO pomůže ukázat jevy, které jsme doposud pouze suše popisovali. A co teprve reálné měření v terénu?!

A když to náhodou nevyjde, stejně si nás zapamatujete. :-)

Jak na DUMy – krok za krokem - pro začátečníky

Lektor: Mgr. Veronika Biskupová - AV MEDIA, a.s., konzultantka pro vzdělání

V rámci tohoto workshopu se budeme věnovat těmto tématům: pravidla pro vytváření DUMů, ukážeme si jak snadno DUMy vytvořit a z jakých databází a zdrojů výukových objektů čerpat (krátce o autorských právech k co nejsnazší tvorbě DUMů).





2. Blok workshopů

Lesson Activity Toolkit

Lektor: Mgr. Alena Marková - Gymnázium Sušice

Účastníci workshopu se seznámí se softwarovou výbavou SMART Notebooku – zásobníkem předpřipravených stránek, animovaných herních aktivit, efektivních výukových objektů a návodů k rychlé a snadné přípravě hodin nejen pro pedagogy, ale i pro vaše žáky. Seznamte se s Lesson Activity Toolkit.

Žákovské netbooky ve výuce – digitální třída

Lektor: Mgr. Eva Holá - ZŠ Ratibořická, Praha 9 – Horní Počernice

Workshop Vám ukáže koncepční práci učitele a zapojení žákovských netbooků v kombinaci s interaktivní tabulí SMART Board. Na praktických ukázkách si představíme základní technické parametry, sdílení plochy učitele či žáků, rozesílání souborů, práci žáků ve skupinách a jejich testování v digitální podobě. Přijďte se nechat inspirovat a vyzkoušet si práci v digitální třídě.

Tipy a triky pro výuku s interaktivní tabulí v humanitních předmětech

Lektor: AV MEDIA -

Jak využívat SMART Board ve výuce humanitních předmětů skutečně interaktivně? Současně s novými tipy a triky se v tomto workshopu dozvíte i základní pravidla, která respektovat při tvorbě digitálních učebních materiálů.

FlexiLearn - partner pro Vaši výuku

Lektor: Mgr. David Bílek - Nakladatelství FRAUS

V rámci toho workshopu vám představíme nástroje FlexiLearnu. Ukážeme si aktivní práci s interaktivní učebnicí určenou pro učitele i žáky. Vyzkoušíme si různé formy testování a tvorbu vlastních materiálů do výuky. Workshop završíme ukázkou moderní formy komunikace v rámci třídy i celé školy. Přijďte se inspirovat.

Jak na DUMy – krok za krokem – zaměřeno na autorská práva

Lektor: Mgr. Iva Loužecká, DiS. - AV MEDIA, a.s., konzultantka pro vzdělání

Řešíte při tvorbě digitálních učebních materiálů autorská práva? Chcete se dozvědět více informací, například, ve kterých případech není porušen autorský zákon ČR, kde najít volně dostupné zdroje nebo informace pro správné citace? Potom právě pro Vás je určen tento workshop.

Mediální výchova

Lektor: Mgr. Jiří Snítal - Centrum mediálního vzdělávání Praha

Ukázka využití ICT při výuce mediální výchovy na příkladu tvorby fotoreportáže. Sociální sítě a bezpečný internet – rizika a nebezpečí kyberprostoru, možnosti bezpečného využití sociálních sítí a kyberprostoru ve výuce nejen mediální výchovy.

