



MOODLE e-learningový portál



MOODLE (Modular Objected-Oriented Dynamic Learning Environment) je programové vybavenie, ktoré umožňuje tvorbu rôznych cvičení, online kurzov. Žiaci si pomocou nich lepšie upevnia získané vedomosti a zručnosti.

PRE ŽIAKOV

1. Vytvorenie nového účtu

- Ø Prihlásenie
- Ø Začnite s vytvorením účtu
- Ø Vyplňte hviezdíčkou označené políčka
- Ø Vytvoriť moje nové konto (účet)

Vrátiť sa na túto webovú stránku?	Ste tu prvý raz?
<p>Prihlásiť sa tu s použitím Vášho používateľského mena a hesla (Cookies musia byť zapnuté na Vašom prehliadači) ?</p> <p>Používateľské meno <input type="text"/></p> <p>Heslo <input type="password"/> <input type="button" value="Prihlásenie"/></p> <hr/> <p>Niektoré kurzy môžu povoliť vstup hostí</p> <p><input type="button" value="Prihlásiť sa ako host"/></p> <hr/> <p>Zabudli ste používateľské meno a heslo?</p> <p><input type="button" value="Áno, pomôžte mi prihlásiť sa"/></p>	<p>Dobry deň! Na úplný prístup do kurzov potrebujete chvíľu času, aby ste si vytvorili nový účet na tejto web stránke. Každý z jednotlivých kurzov môže mať aj jednorazový "kľúč na zápis do kurzu", ktorý zatiaľ nebudete potrebovať. Tu sú kroky:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Vyplňte Nové konto do formulára s Vašimi údajmi.2. Na vašu emailovú adresu bude okamžite odoslaný email.3. Prečítajte si váš email a kliknite na webovú linku, ktorú obsahuje.4. Vaše konto bude potvrdené a Vy budete prihlásený.5. Teraz si vyberte kurz, ktorého sa chcete zúčastniť.6. Ak Vás systém požiada o "prihlasovací kľúč pre zápis do kurzu" - použite ten, ktorý vám dal váš učiteľ. To vás "zapiše" do kurzu.7. Teraz máte prístup do celého kurzu. Od teraz budete musieť už len uviesť Vaše osobné používateľské meno a heslo (vo formulári na tejto strane) na prihlásenie a vstup do každého kurzu, na ktorý ste sa prihlásili. <p><input type="button" value="Začnite teraz vytvorením nového účtu!"/></p>

Vytvoriť nové používateľské meno a heslo na prihlasovanie

Používateľské meno*	<input type="text" value="test"/>
Heslo*	<input type="password" value="••••••"/> <input type="checkbox"/> Odmaskovať

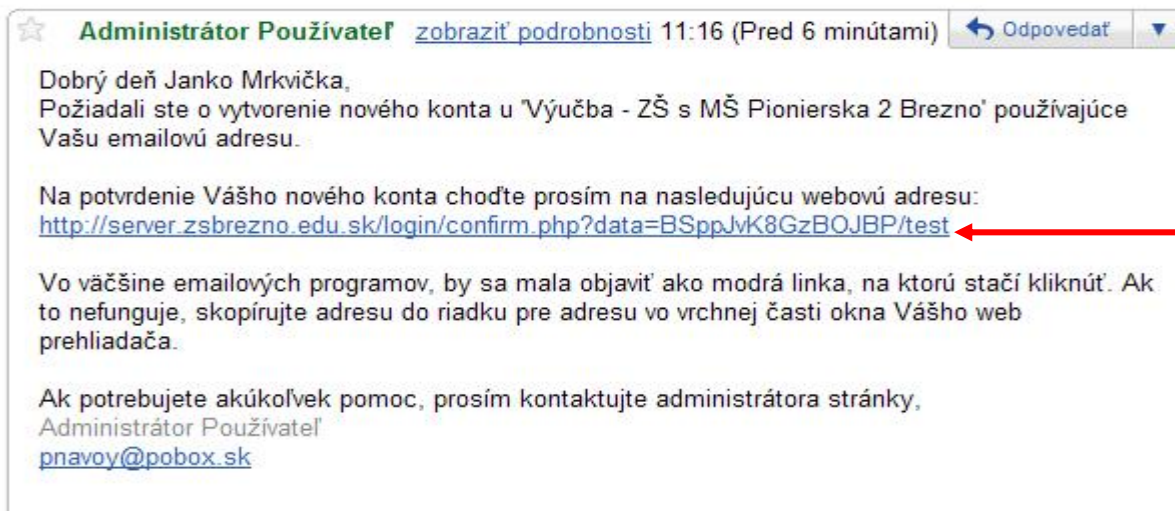
Uvedte o sebe niektoré informácie prosím

Emailová adresa*	<input type="text" value="test@zsbrezno.edu.sk"/>
Email (znovu)*	<input type="text" value="test@zsbrezno.edu.sk"/>
Krstné meno*	<input type="text" value="Janko"/>
Priezvisko*	<input type="text" value="Mrkvička"/>
Mesto*	<input type="text" value="Brezno"/>
Krajina*	<input type="text" value="Slovensko (Slovenská republika)"/>

Formulár obsahuje povinné polia

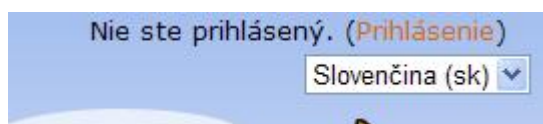
Upozornenie: Žiak musím mať e-mailovú adresu. Inak je potrebné požiadať p. uč. Návoya o vytvorenie nového účtu. E-mailovú adresu uvádzajte správne !

- Ø Otvorte svoju e-mailovú schránku
- Ø Kliknite na odkaz v novej správe
- Ø Počkajte na správu, že registrácia prebehla úspešne.



2. Riešenie úloh

- Ø Žiak sa prihlási na úvodne stránke.
- Ø Vyberie si predmet a úlohu (kurz)



Kategórie kurzov

Vrátiť sa na túto webovú stránku?

Prihlásiť sa tu s použitím Vášho používateľského mena a hesla
(Cookies musia byť zapnuté na Vašom prehliadači) ?

Používateľské meno

Heslo

Rôzne	2
Biológia (Prírodopis)	2
Nemecký jazyk	1
Anglický jazyk	1
Fyzika	1
Chémia	1
Matematika	1
<u>Informatika</u>	
5. ročník	2
6. ročník	5

- Ø Chystáte sa prihlásiť ako člen tohto kurzu.
Ste si istý, že to naozaj chcete? **Áno**
- Ø Kliknúť na tlačidlo **Pokúsiť sa urobiť test teraz**

Metóda známkovania: Prvý pokus

- Ø Po vyriešení testu zvolí možnosť **Odoslať všetko a ukončiť**, Ešte potvrdí **OK**.
- Ø Žiak si pozrie svoje výsledky v teste a **Ukončiť prehľad a Odhlási sa**.

Ste prihlásený ako **Janko Mrkvička** (Odhlásiť)

Upozornenie: Niektoré úlohy (Škola hrou - M, F, Ch, Bi, Aj, Nj) je možné riešiť len nainštalovaním špeciálneho DVD do počítača.

PRE UČITEĽOV

1. **Vytvorenie nového účtu** – postupujte ako žiaci. Označte p. uč. Návoyovi registrovanie. Následne Vám budú pridelené práva tvorcu kurzov a učiteľa.

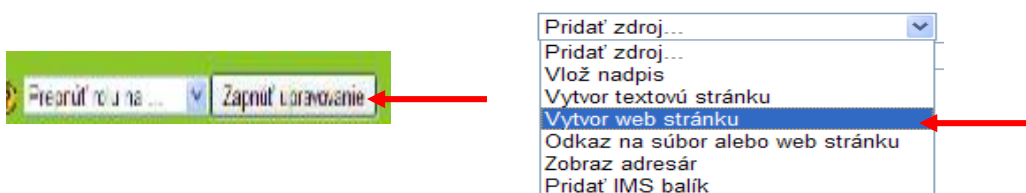
2. Výučbový materiál

- Ø Prihlásiť sa ako učiteľ.
- Ø Vyberte predmet (kategóriu kurzov), kde chcete vytvoriť výučbový materiál a zvolte možnosť **Pridať nový kurz**.
- Ø Pomenovať názov kurzu **Celé meno a Skrátené meno**.
- Ø Ostatné položky nemeniť a zvoliť **Uložiť zmeny**.

Všeobecné nastavenia

Kategória ?	Informatika / 6. ročník
Celé meno* ?	Počítačová zostava
Skrátené meno* ?	pc zostava

- Ø Zvoľte možnosť **Kliknite sem pre vstup do testu (kurzu)**
- Ø Zvoľte možnosť **Zapnúť upravovanie**
- Ø Zvoľte **Pridať zdroj – Vytvor webovú stránku**



- Ø Pomenujeme samotnú webovú stránku v časti **Meno** a môžeme začať písať, vkladať obrázky...
- Ø Nakoniec zvoľte možnosť **Uložiť a návrat do kurzu**.

Všeobecné nastavenia

Meno* Zloženie počítača

Zhrnutie ?

The image shows a screenshot of the 'Zhrnutie' editor. It features a rich text editor toolbar with various icons for text formatting and alignment. Below the toolbar is a large, empty text area for editing the content.

Vytvor web stránku

Plný text* ?

The image shows a screenshot of the 'Plný text*' editor. It features a rich text editor toolbar. Below the toolbar, the text area contains the following content:






Náš počítač sa skladá z týchto častí:

1. Základná jednotka (samotný počítač)
2. Monítor
3. Klávesnica
4. Myš

Tip 1: Ak nechcete žiakom výučbový materiál hneď ukázať, kliknite na nasledovnú ikonu (otvorené oko). Opätovným kliknutím materiál sprístupníte.

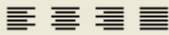

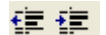








Legenda k ponuke

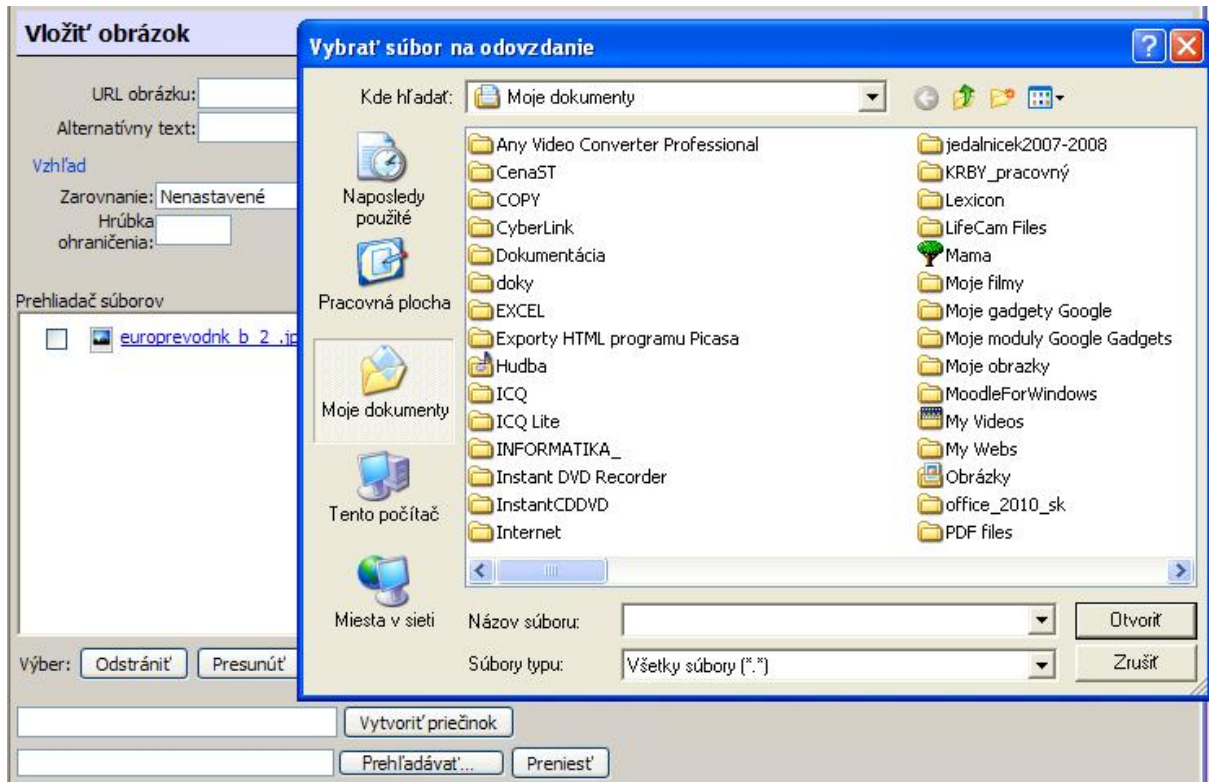
-  Presun položiek v kurze
-  Úprava (editovanie) kurzu zmena otázok v teste, bodovanie, názov testu, apod.)
-  Odstránenie, zmazanie
-  Po kliknutí na túto ikonku bude daná položka neviditeľná pre žiakov kurzu. V kurzu samozrejme položka zostane a tvorcovia kurzu juvidia, ale bude u nej zobrazené zavreté oko, ktoré nám signalizuje neviditeľnosť.
-  Toto zavreté "očko" je zobrazené u neviditeľnej položky kurzu. Opätovným kliknutím sa položka sprístupní aj pre žiakov.

Tip 2: Vkladanie obrázkov do výučbového materiálu


Legenda k ponuke

- | | |
|---|---|
|  | Zarovnanie textu (vľavo, vpravo, do stredu, podľa okraja) |
|  | Odrážky a číslovanie |
|  | Odsadenie odstavca (zmenšiť, zväčšiť) |
|  | Zmena farby textu, pozadia |
|  | Vložiť obrázok |
|  | Otvorí nové okno na úpravy, najmä pri vkladaní odkazov a nejakých súborov !!!! |
|  | Vložiť odkaz na nejaký súbor (Označte text a kliknite na túto ikonu). |
|  | Tvar a veľkosť písma |

- Ø Klikneme v ponuke na ikonu **Vložiť obrázok** 
- Ø Zvolíme **Prehľadávať** a následne umiestnenie obrázka v našom počítači.
- Ø Zvolíme **Otvoriť a Preniesť** (Takto môžete preniesť aj viac obrázkov.)
- Ø Kliknite na zvolený obrázok – napíšte **Alternatívny text** – (napíšte hocičo) – zvolte **OK**



3. Odstránenie výučbového materiálu, testu, kurzu

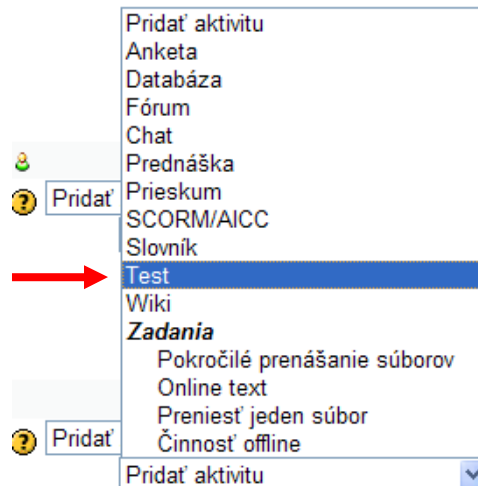
- Ø Prihlásiť sa ako učiteľ.
- Ø Vyberte predmet (kategóriu kurzov), kde chcete vytvoriť výučbový materiál
- Ø Zvoľte možnosť **Zapnúť upravovanie** 
- Ø **Vyberte kurz**
- Ø Zvoľte **Odstrániť** (červené X) **Pracujte pozorne !!!!!**
- Ø Zvoľte **Áno - Pokračovať**



4. Vytvorenie testu

Testom zisťujeme ako žiak pochopil dané učivo. Môžeme použiť nasledovné typy otázok: Otázku s výberom odpovedí, Pravda/Nepravda, zodpovedajúca otázka (prirad'ovacia úloha).

- Ø Prihlásiť sa ako učiteľ.
- Ø Vyberte predmet (kategóriu kurzov), kde chcete vytvoriť výučbový materiál a zvolte možnosť **Pridať nový kurz**.
- Ø Pomenovať názov kurzu **Celé meno a Skrátené meno**.
- Ø Ostatné položky nemeniť a zvoliť **Uložiť zmeny**.
- Ø Zvolte možnosť **Kliknite sem pre vstup do testu (kurzu)**
- Ø Zvolte možnosť **Zapnúť upravovanie**
- Ø Zvolte **Pridať aktivitu – Test**
- Ø Zvolte **Uložiť a zobraziť**



Vkladanie času

Otvoriť test ? 18 | august | 2010 | 15 | 15 | Deaktivovať

Zatvoriť test ? 18 | august | 2010 | 15 | 15 | Deaktivovať

Časový limit testu (v minútach) ? 0 | Aktivovať

Časové oneskorenie medzi prvým a druhým pokusom ? Žiadne

Časové oneskorenie medzi ďalšími pokusmi ? Žiadne

Zobrazenie

Maximálny počet otázok na stranu ? Neobmedzený

Zamiešať otázky ? Áno

Zamiešať v rámci úloh ? Nie

Pokusy

Povolený počet pokusov ? Neohraničený

Každý pokus je postavený na minulom ? Nie

Adaptívny režim ? Nie

Známky

Metóda známkovania ? Prvý pokus

Použiť trestné body ? Nie

Desatinné čísla v známkach ? 0

Možnosti prehľadu

Hneď po pokuse	Neskôr, keď je test stále otvorený	Po tom, ako sa uzatvorí test
<input checked="" type="checkbox"/> Odpovede	<input checked="" type="checkbox"/> Odpovede	<input checked="" type="checkbox"/> Odpovede
<input checked="" type="checkbox"/> Riešenia	<input checked="" type="checkbox"/> Riešenia	<input checked="" type="checkbox"/> Riešenia
<input checked="" type="checkbox"/> Spätná väzba	<input checked="" type="checkbox"/> Spätná väzba	<input checked="" type="checkbox"/> Spätná väzba
<input checked="" type="checkbox"/> Všeobecná spätná väzba	<input checked="" type="checkbox"/> Všeobecná spätná väzba	<input checked="" type="checkbox"/> Všeobecná spätná väzba
<input checked="" type="checkbox"/> Skóre	<input checked="" type="checkbox"/> Skóre	<input checked="" type="checkbox"/> Skóre
<input checked="" type="checkbox"/> Celková spätná väzba	<input checked="" type="checkbox"/> Celková spätná väzba	<input checked="" type="checkbox"/> Celková spätná väzba

Zabezpečenie

Bezpečnosť prehliadača ? Žiadne

Vyžaduje sa heslo ? Odmaskovať

Vyžaduje sa adresa siete ?

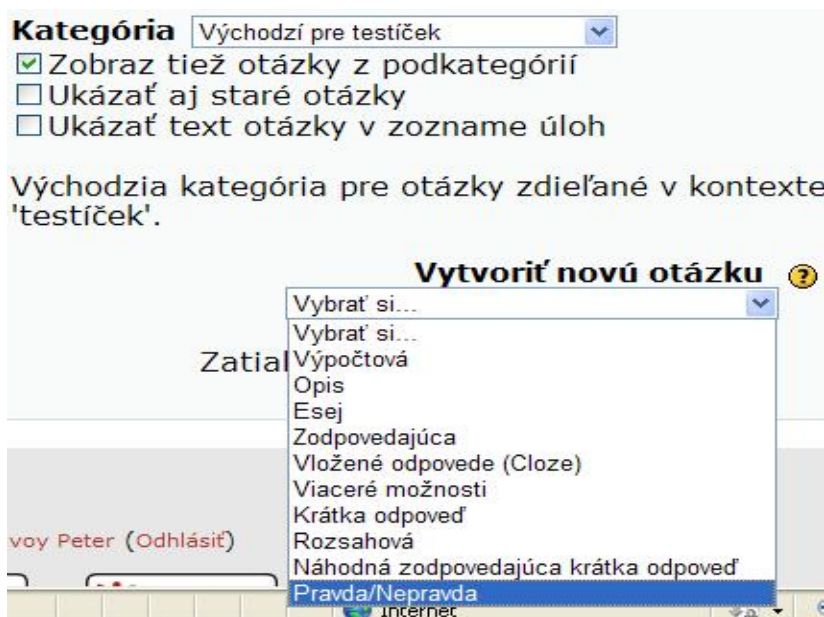
Základné parametre testu

- **Meno** - stručný názov testu.
- **Sprístupníť test** - od kedy je test k dispozícii žiakom.
- **Uzavrieť test** - do kedy bude test prístupný.
- **Časový limit** - nastavenie časového limitu pre vykonanie testu.
- **Zamiešať úlohy** - poradie otázok bude náhodné – **ÁNO**
- **Zamiešať v rámci úloh** – **NIE**
- **Adaptívny režim** - **NIE**
- **Povolený počet pokusov** – možnosť absol. test aj niekoľkokrát -**NEOHRANIČENÝ**
- **Každý pokus je postavený na minulom** – **NIE**
- **Metóda známkovanie** – **PRVÝ POKUS**
- **Použiť trestné body** – **NIE**
- **Desatinné čísla v známkach** – **0**
- **Možnosti prehľadu** – **nemeniť !!!**
- **Vyžaduje heslo** - je možnosť zadať heslo ako prístup do testu. To je potom potrebné lakom povedať.
- **Vyžaduje sa sieťová adresa** – ak chceme zabezpečiť, aby žiak test spravil v škole napíšeme nasledovné: **172.16.** (tzn. adresa školských počítačov).

Typy otázok

a) Pravda/Nepravda – (Áno/Nie)

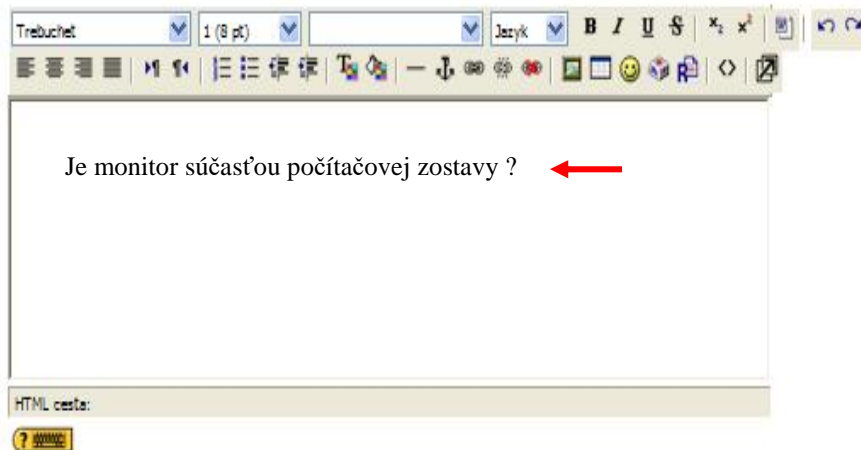
- Ø Zvoľte **Vytvoriť novú otázku**
- Ø Vyberte typ otázky **Pravda/Nepravda**
- Ø Zadajte otázku **Názov otázky**
- Ø Napíšte jej hodnotenie **Hodnota známky**
- Ø Vyberte správnu odpoveď **Pravda/Nepravda**
- Ø Vyberte **Uložiť zmeny**
- Ø Vyberte **otázky, ktoré chcete v teste použiť** a zvoľte **Pridať do testu**
- Ø Na záver napíšte plný počet bodov v teste **Maximálna známka**





Názov otázky* Je monitor súčasťou počítačovej zostavy ?

Text otázky ?



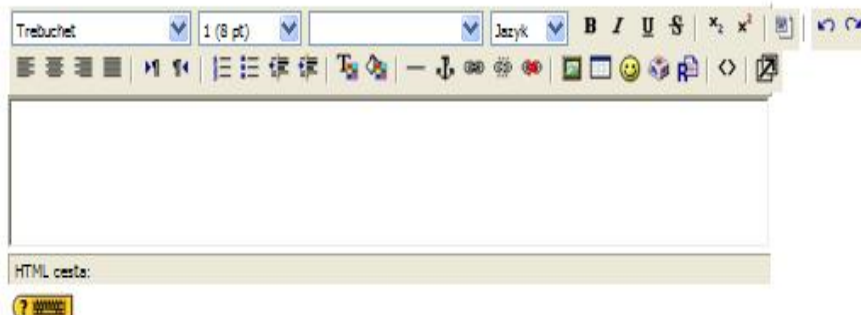
Formát ? HTML formát

Obrázok na zázornenie Do Vášho kurzu ešte neboli vložené žiadne obrázky

Prednastavená hodnota známky* 1

Trestný faktor ? 1

Všeobecná spätná väzba ?



Správna odpoveď Pravda



b) Viaceré možnosti (výber z viacerých možností)

- Ø Zvoľte **Vytvoriť novú otázku**
- Ø Vyberte typ otázky **Viaceré možnosti**
- Ø Zadajte otázku **Názov otázky**
- Ø Zadajte **Text otázky**
- Ø Napíšte jej hodnotenie **Prednastavená hodnota známky**
(zložitejšie otázky môžu byť aj viac bodové)
- Ø **Trestný faktor** - nemeniť !!!
- Ø Vybrať správne **Jedna alebo viaceré odpovede**
- Ø Dopísať možnosti odpovedí **Voľba** a jej hodnotenie **Známka**
- Ø Vyberte **Uložiť zmeny**
- Ø Vyberte **otázky, ktoré chcete v teste použiť** a zvoľte **Pridať do testu**
- Ø Na záver napíšte plný počet bodov v teste **Maximálna známka**

Všeobecné nastavenia

Aktuálna kategória Východiskové nastavenie (14) Použiť túto kategóriu

Uložiť v kategórii

Názov otázky*

Text otázky ?

Rich text editor toolbar with options for font, size, color, background color, bold, italic, underline, strikethrough, link, unlink, list, indent, outdent, undo, redo, and help. The text area contains the question text: "Čo sa stane po vypnutí počítača z informáciami v týchto pamätiach ?". A red arrow points to the text area, and a black arrow points to the toolbar.

Formát ? HTML formát

Obrázok na znázornenie

Prednastavená hodnota známky*

Trestný faktor*

Všeobecná spätná väzba ?

Rich text editor toolbar and an empty text area. A red arrow points to the text area, and a black arrow points to the "Prednastavená hodnota známky*" field.

Zamiešať ?

Dostupné možnosti Musíte poskytnúť minimálne dve otázky a tri odpovede. Môžete poskytnúť viacero nesprávnych odpovedí tak, že niektoré z nich budú pri prázdnej otázke. Položky, kde je otázka a odpoveď prázdna, budú ignorované.

Otázka 1

Otázka

Odpoveď

Otázka 2

Otázka

Odpoveď

Otázka 3

Otázka

Odpoveď

Otázka 4

Otázka

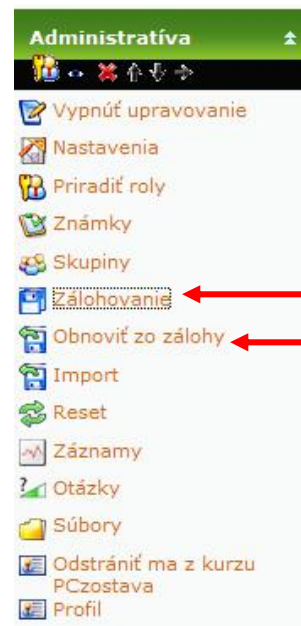
Odpoveď

5. Zálohovanie výučbového materiálu, testu ...

Našu prácu je potrebné ochrániť pred nepredvídanými udalosťami.

- Ø V časti **Administratíva kurzu** je možnosť **Zálohovanie**
- Ø Zvolíme 3 x **Pokračovať** a záloha je dokončená
- Ø Kliknutím na meno súboru **záloha** je možné si ju uložiť aj na svojom domácom PC

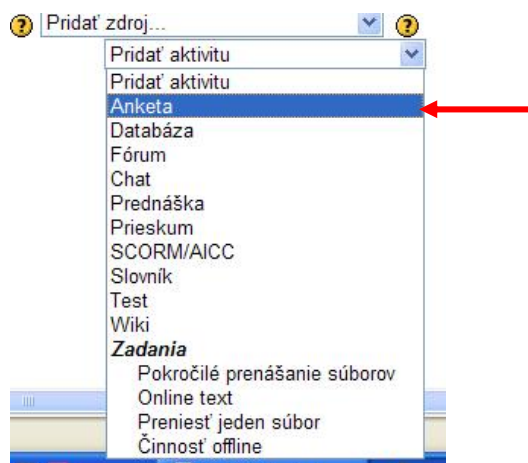
Podobným spôsobom sa vykoná aj obnova.



6. Vytvorenie ankety

- Ø Prihlásiť sa ako učiteľ.
- Ø Vyberte predmet (kategóriu kurzov), kde chcete vytvoriť výučbový materiál a zvolte možnosť **Pridať nový kurz**.
- Ø Pomenovať názov kurzu **Celé meno a Skrátené meno**.
- Ø Ostatné položky nemeniť a zvoliť **Uložiť zmeny**.
- Ø Zvoľte možnosť **Kliknite sem pre vstup do testu (kurzu)**
- Ø Zvoľte možnosť **Zapnúť upravovanie**
- Ø Zvoľte **Pridať aktivitu – Anketa**
- Ø Zadajte **Názov ankety**
- Ø Napíšte otázku **Text ankety**
- Ø Napíšte predpokladané odpovede **Voľby**
- Ø Môžete anketu **Časovo obmedziť**
- Ø Zverejňovanie výsledkov – Nezverejniť/Zverejniť až po ukončení ankety
- Ø Vyberte **Uložiť zmeny**
- Ø Vyhodnotenie ankety môže len jej autor **Zobraziť odpovede**

Každý žiak môže hlasovať možno len jeden krát !!!!!



Všeobecné nastavenia

Názov ankety* ←

Text ankety* ?

Trebuchet 1 (8 pt) Jazyk B I U S x₂ x₃

Čo sa vám najviac páčilo na prázdninách? ←

HTML cesta:

?

Formát ? HTML formát

Limit

Limitovať počet povolených výberov ?

Voľba 1

Voľba ? ←

Limit

Voľba 2

Voľba ? ←

Limit

Časovo obmedziť odpovedanie na otázky

Časovo obmedziť odpovedanie na otázky ? ←

Od ←

Do

Rôzne nastavenia

Režim zobrazenia

Zverejniť výsledky ←

Dôvernosť výsledkov ←

Povoliť zmenu hlasovania

Ukázať stĺpec pre nezodpovedané otázky ankety

Spoločné nastavenia modulu

Režim skupiny ?

Viditeľné

Identifikátor ?

Vyhodnotenie ankety

Vyhodnotenie ankety môže byť prístupné žiakom, alebo nemusí byť. Nastavíte to v ponuke: **Zverejňovanie výsledkov**.

Ďalej môže byť anonymné, alebo vieme presne, ktorý žiak ako hlasoval. Nastavíte to v ponuke: **Dôvernosc' výsledkov**.

Odpovede

Veľa slnečných dní	Dovolenka pri mori	Turistika v horách	Hry s kamarátmi
<input type="checkbox"/>  Návoy Peter		<input type="checkbox"/>  Pokus Ziak	
1	0	1	0

Vybrať všetko / Odznačiť všetky So zvolenými

7. Vytvorenie zadaní

Takto môžeme vytvárať jednoduché úlohy pre žiakov, kedy majú niečo odovzdať napr. referát v elektronickej podobe, prezentáciu v PowerPointe atď.

- Ø Prihlásiť sa ako učiteľ.
- Ø Vyberte predmet (kategóriu kurzov), kde chcete vytvoriť výučbový materiál a zvolte možnosť **Pridať nový kurz**.
- Ø Pomenovať názov kurzu **Celé meno a Skrátené meno**.
- Ø Ostatné položky nemeniť a zvoliť **Uložiť zmeny**.
- Ø Zvoľte možnosť **Kliknite sem pre vstup do testu (kurzu)**
- Ø Zvoľte možnosť **Zapnúť upravovanie**
- Ø Zvoľte možnosť **Pridať aktivitu – Preniesť jeden súbor (Pokročilé prenášanie súborov, Online text)**
- Ø Napíšte **Názov zadania (úlohy)**
- Ø Napíšte **Popis** (čo má žiak spraviť – poslať)

- Pridať aktivitu
- Anketa
- Databáza
- Fórum
- Chat
- Prednáška
- Prieskum
- SCORM/AICC
- Slovník
- Test
- Wiki
- Zadania**
- Pokročilé prenášanie súborov
- Online text
- Preniesť jeden súbor
- Činnosť offline
- Pridať aktivitu

Žiak si zvolí kategóriu kurzu – predmet. Prihlási sa. Zvolí si zadanie (úlohu), ktorú dostal od učiteľa, nahrá príslušný súbor alebo skopíruje text. Následne sa odhlási.

Preniesť súbor (Maximálna veľkosť: 128MB)

Ste prihlásený ako **Pokus Ziak** (Odhlásiť)

Autor: Dr. Peter Návoy, Brezno august 2010