

Gymnázium, SNP 1, Gelnica

*V673: Kľúč k rozvoju štyroch gramotností*

Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja

v rámci Operačného programu Ľudské zdroje (www.minedu.sk ; [www.esf.gov.sk](http://www.esf.gov.sk))





# Dotazník zbierania spätnej väzby

|  |  |
| --- | --- |
| Aktivita, resp. názov seminára | **Workshop 1.2.4. Poďme spolu experimentovať** |
| Termín: | **05.02.2020 12.45-18.45** |

**1. Ako sa Ti páčil program podujatia?**

1.časť - **Príprava a zostavenie experimentov**

**☺ 1 2 3 4 5 ☹**

2.časť – **Testovanie experimentov a hľadanie princípu činnosti**

**☺ 1 2 3 4 5 ☹**

3.časť - **Prezentovanie experimentov na verejnosti**

**☺ 1 2 3 4 5 ☹**

4.časť - **Vyhodnotenie výsledkov experimentov aj workshopu**

**☺ 1 2 3 4 5 ☹**

**2. S ktorými pomôckami sa Ti dobre pracovalo?**

* interaktívna tabuľa s PC a pripojením na internet
* chemické aparatúry a práca s chemickými látkami
* meranie fyzikálno-chemických veličín (senzory teploty, pH, papieriky,...)
* videonahrávky krátkych videí a zostrihov
* efektné farebné, dymové pokusy a pokusy s využitím plameňa
* experimenty s tekutým dusíkom

**3. Ktoré učebné metódy Ti najviac vyhovujú?**

* Tie, pri ktorých sa **vysvetľuje a rozpráva**
* Tie, pri ktorých sa rieši nejaký **problém**
* Tie, pri ktorých sa realizuje nejaký **projekt**
* Tie, pri ktorých môžeme niečo **pozorovať**
* Tie, pri ktorých môžeme niečo **znázorňovať**
* Tie, pri ktorých môžeme niečo **sami vyskúšať**
* Tie, pri ktorých môžeme niečo **zažiť**

**4. Ako hodnotíš priebeh workshopu?**

**☺ 1 2 3 4 5 ☹**

**5. Ako hodnotíš učiteľov zabezpečujúcich workshop?**

**☺ 1 2 3 4 5 ☹**

**6. Čo sa dialo na workshope?**

**Na workshope sme skúmali, bádali, experimentovali s pomôckami, zisťovali ako veci fungujú:**

áno – nie – neviem

**Trénovali sme zostavenie vlastnej „aparatúry“ experimentu:**

áno – nie – neviem

**Prepájali sme vedomosti z viacerých predmetov:**

áno – nie – neviem

**Zisťovali sme či experiment funguje rovnako aj pri zmenených podmienkach:**

áno – nie – neviem

**Trénovali sme IKT zručnosti pri vyhľadávaní na internete:**

áno – nie – neviem

**Komunikovali a spolupracovali sme navzájom:**

áno – nie – neviem

**Prezentovali sme experiment pre pozvanými hosťami a vysvetľovali princíp činnosti:**

áno – nie – neviem

**7. Podeľ sa o svoje zážitky a názory:**

**Už viem že:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Páčilo sa mi:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Návrhy na zlepšenie:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_