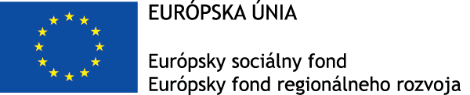


Gymnázium, SNP 1, Gelnica

*V673: Kľúč k rozvoju štyroch gramotností*

Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fonduregionálneho 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 | **Krúžok 1.1.9. Prírodovedný krúžok** |
| Termín zbierania spätnej väzby: | **05.04.2023** |

**1. Ako veľmi sa Ti páčili jednotlivé aktivity?**

1.aktivita - terénne vychádzky a úlohy s poznávačkami

**☺ 1 2 3 4 5 ☹**

2. aktivita - pozorovanie pôdnych živočíchov, práca pri sitovaní pôdy a zisťovaní jej zrnitosti, ekosystémy

**☺ 1 2 3 4 5 ☹**

3. aktivita práca s notebookmi, zariadením Vernier Labquest a sondami na meranie teploty, pH, obsahu Ca2+, K+, Cl-,O2, CO2, dusičnanov, amoniaku….

**☺ 1 2 3 4 5 ☹**

4. aktivita - pozorovanie peľu rastlín pod lupou a mikroskopom, stavba kvetu z blízka, baktérie

**☺ 1 2 3 4 5 ☹**

5.aktivita - meranie krvného tlaku, určovanie krvných skupín, pozorovanie tkanív ľudského tela

**☺ 1 2 3 4 5 ☹**

6.aktivita - práca s mobilnými aplikáciami, notebookom a pomôckami na analýzu vody a vzduchu

**☺ 1 2 3 4 5 ☹**

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

* Notebooky;
* Vernier;
* Mikroskop;
* Tlakomer;
* Pomôcky na analýzu pôdy;
* Pomôcky na analýzu vzduchu;
* Mikropreparáty;
* Digitálny teplomer;
* Ekosystémy;
* Interaktívny Bohrov model atómu;
* Kalorimeter;
* Tajomstvo tela (spoločenská hra);
* Literatúra a študijné materiály;

**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 krúžku?**

**☺ 1 2 3 4 5 ☹**

**6. Ako hodnotíš učiteľa - vedúceho krúžku?**

**☺ 1 2 3 4 5 ☹**

**7. Čo sa dialo na krúžku?**

**Skúmali sme rôzne prírodné javy a zákonitosti formou bádateľských metód**

áno – nie – neviem

**Využívali sme svoje environmentálne a IKT zručnosti**

áno – nie – neviem

**Venovali sme sa mikroskopickému skúmaniu rôznych preparátov**

áno – nie – neviem

**Objavovali sme zákonitosti chemických procesov pri rozdielnych začiatočných podmienkach**

áno – nie – neviem

**Realizovali sme pohybové aktivity zamerané na aktívne spoznávanie prírody**

áno – nie – neviem

**Venovali sme sa praktickým terénnym cvičeniam zameraným na poznávanie a určovanie rastlinných a živočíšnych druhov**

áno – nie – neviem

**Aplikovali sme poznatky z rôznych prírodovedných predmetov do praxe**

áno – nie – neviem

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

**Už viem že:**

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

**Páčilo sa mi:**

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

**Návrhy na zlepšenie:**

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

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