

# Hodnotenie predmetov 2. stupňa

## Spoločné kritériá všetkých predmetov

### Ciele hodnotenia

Hodnotenie žiaka plní nasledovné ciele:

- ukazuje žiakovi jeho silné a slabé stránky, rozvíja jeho sebaopoznanie, sebavedomie a schopnosť prijatia samého seba,
- je pre žiaka spätnou väzbou na jeho výkony, ukazuje mu príležitosti, kde sa môže zlepšovať,
- motivuje žiaka k práci na sebe, k obohacovaniu svojich vedomostí a schopností,
- slúži ako informácia o aktuálnej úrovni vedomostí, zručností a schopností žiaka pre rodičov aj pre žiaka samotného,
- ukazuje posun žiaka, jeho progres v jednotlivých vzdelávacích oblastiach, teda porovnanie aktuálnych výkonov žiaka s jeho predošlými výkonmi,
- slúži na porovnanie výkonov žiakov v rámci triedy,
- dáva možnosť konfrontácie sebahodnotenia žiaka s vonkajším hodnotením, čím skvalitňuje predstavy žiaka o sebe a pomáha budovať žiakov sebaobraz,
- dáva priestor pre individuálnu prácu s dieťaťom, kedy učiteľ venuje pozornosť osobitne každému žiakovi.

Žiak je na začiatku šk. roka oboznámený s nasledovnými kritériami hodnotenia, a to formou:

- predmetového listu,
- prezentácie hodnotiacich kritérií na hodine.

### Slovné hodnotenie

#### Ústne slovné hodnotenie

Počas školského polroka hodnotíme deti slovne, a to ústne a písomne. Ústne hodnotí učiteľ žiaka na vyučovacej hodine, vyjadruje sa k priebehu jeho práce, jeho aktivite a snahe, oceňuje dobré postrehy a myšlienky žiaka. Snaží vyzdvihovať pozitívne momenty v správaní dieťaťa, poukazuje na jeho (aj čiastkové) úspechy. Pomenúva želané správanie a zvedomuje ho tak danému žiakovi aj ostatným v triede. Cieľom ústneho hodnotenia je najmä motivovať žiaka k ďalšej práci. Učiteľ sa v slovnom hodnotení väčšinou zameriava viac na proces ako na samotný výsledok.

#### Písomné slovné hodnotenie

Písomné slovné hodnotenie má podobu krátkych poznámok v EduPage, kde učiteľ ohodnotí prácu žiaka v konkrétnej aktivite. Po každom štvrtroku učiteľ zhodnotí celkové pôsobenie žiaka na hodinách v uplynulom období. Zhodnotí žiakove výsledky a progres, pomenuje jeho silné a slabé stránky, popíše aktivitu, snahu a správanie žiaka na hodinách, ktoré má priamy dopad na jeho úspešnosť a navrhne žiakovi možnosti pre ďalšie zlepšenie. V prípade, ak sú hodnotenia žiaka v jednotlivých aktivitách dostatočne obsažné a pokrývajú všetky kľúčové oblasti, môžu nahradiť zhrňujúce štvrtročné hodnotenie.

## Sebahodnotenie žiaka

Sebahodnotením vedieme žiakov k sebauvedomovaniu, k reflexii prebiehajúceho procesu a svojej pozície v ňom, k poznaniu a porozumeniu svojich myšlienok, pohnútok a možností regulácie vlastného správania.

Po vybraných aktivitách alebo vyučovacích hodinách sú žiaci vyzvaní, aby zhodnotili svoje výkon či správanie. Sebahodnotenie môže byť neverbálne, napr. v podobe rôznych škál, v ktorých žiak vyjadruje napr. mieru svojej úspešnosti, mieru porozumenia problému, zapojenia sa či snahy. Verbálne môže žiak napr. popísať konkrétny moment či situáciu, ktorá bola preňho kľúčová z hľadiska úspešnosti, pomenovať niečo, čo sa mu v danej aktivite podarilo či popísať príčiny prípadného nezdaru a navrhnúť, čo by mohol v budúcnosti urobiť inak.

## Záverečné hodnotenie

Na konci školského roka sú vedomosti a zručnosti žiaka zhrnuté a ohodnotené v portfóliu, ktoré obsahuje:

- sebahodnotenie,
- osobné konzultácie,
- slovné hodnotenie,
- vysvedčenie.

## Hodnotiace portfólio

### Sebahodnotenie

- žiak na každom predmete vyplní sebahodnotiaci hárok, v ktorom zhodnotí svoju úroveň v jednotlivých vzdelávacích oblastiach daného predmetu, svoje zručnosti a schopnosti, svoje postoje a správanie na hodinách, svoj posun a položí si ciele do budúceho obdobia
- sebahodnotiaci hárok má podobu škálovaných otázok a otvorených otázok
- je podkladom pre osobné konzultácie
- súbor sebahodnotiacich hárkov je súčasťou polročného a koncoročného hodnotiaceho portfólia žiaka

### Osobné konzultácie

- osobné konzultácie prebiehajú v trojici žiak – učiteľ – rodič (v skratke ŽÚR)
- podkladom pre konzultácie sú sebahodnotiace hárky, ktoré žiak vyplní ešte pred konzultáciami
- na konzultácii učiteľ poskytne svoj pohľad na žiakovo sebahodnotenie, pomenuje žiakove silné a slabé stránky, jeho vzdelávacie výsledky, prístup k svojim úlohám a správanie počas vyučovacích hodín
- zároveň učiteľ zhodnotí žiakov pokrok a ponúkne mu ďalšie výzvy a ciele, ktoré môže žiak dosiahnuť v najbližšom období
- na polroka sa žiaci stretávajú postupne s učiteľmi všetkých predmetov v trvaní 4-8 min, na konci školského roka sa stretávajú iba s triednym učiteľom v trvaní 15 min

### *Slovné hodnotenie*

- záverečné slovné hodnotenie predstavuje výpis z priebežných písomných slovných hodnotení, ktoré žiaci dostávajú počas polroka na EduPage

### *Vysvedčenie*

- Všetky predmety okrem výchov sú na vysvedčení hodnotené známkou odvodenou z celkového percentuálneho hodnotenia podľa nasledovnej prevodovej tabuľky:

<b>Percentuálne hodnotenie</b>	<b>Známka</b>
90,00 – 100,00	1
75,00 – 89,99	2
60,00 – 74,99	3
40,00 – 59,99	4
0,00 – 39,99	5

# MATEMATIKA

## Priebežné hodnotenie

Priebežne hodnotíme vedomosti a zručnosti žiaka

- **percentuálne** v týchto kategóriách:
  - argumentácia,
  - najlepší osobný výkon,
  - skupinová spolupráca,
  - písomná práca,
  - hodnotený pracovný list,
  - problém na doma,
  - tvorba vlastnej úlohy,
  - úlohy navyše,
- **slovne:**
  - ústne,
  - písomne.

Súčasťou priebežného hodnotenia je aj **sebahodnotenie** žiaka.

## Kategórie percentuálneho hodnotenia

### Argumentácia

- formulácia myšlienok
- vysvetlenie postupu riešenia
- zdôvodnenie správnosti riešenia
- sledovanie priebehu diskusie
- predkladanie relevantných argumentov do diskusie
- reakcia na predložené argumenty, vyjadrovanie súhlasu a nesúhlasu
- dlhodobé hodnotenie na základe pozorovania prejavov správania žiaka v diskusiách a pri práci v dvojici či v skupine
- **frekvencia:** 2-4x za polrok
- **váha kategórie:** 8 % hodnotenia

### Najlepší osobný výkon

- posúdenie snahy žiaka, zhodnotenie výkonu žiaka v kontexte jeho možností
- hodnotíme snahu žiaka, nie podaný výkon
- žiak, ktorý preukáže maximálnu snahu, si zaslúži 100 percent, aj keby sa mu nepodarilo vyriešiť zadanú úlohu
- žiak, ktorý síce vyrieši zadanú úlohu, no mal by schopnosti a možnosti vyriešiť ju kvalitnejšie, na vyššej úrovni či vyriešiť viac úloh, ak by sa viac snažil, si zaslúži primerane menej ako 100 percent
- dlhodobé hodnotenie na základe pozorovania prejavov správania žiaka na hodinách počas istého obdobia, resp. hodnotenie vybranej komplexnej aktivity
- **frekvencia:** 4-6x za štvrtrok
- **váha kategórie:** 15 % hodnotenia

### Skupinová spolupráca

- komunikácia v skupine, rozdelenie úloh, stratégia práce v skupine
- ochota a schopnosť prispieť k spoločnému cieľu, prispôsobenie sa potrebám skupiny
- zodpovednosť za splnenie svojej čiastkovej úlohy
- **frekvencia:** 2x za polrok
- **váha kategórie:** 10 % hodnotenia

### Písomná práca

- zhodnotenie vedomostí a zručností nadobudnutých za dané časové obdobie
- gradovaná písomka, v ktorej si žiak pri každej úlohe vyberá, ktorú úroveň bude riešiť
  - A. úroveň – úlohy využívajúce dobre utvrdené pojmy a postupy riešenia
  - B. úroveň – úlohy využívajúce aktuálne preberané pojmy a postupy riešenia
  - C. úroveň – úlohy vyžadujúce nadštandardné myšlienkové postupy, vyššiu mieru abstrakcie či aplikovanie poznatkov
- **frekvencia:** 1x za štvrtrok
- **váha kategórie:** 40 % hodnotenia

### Hodnotený pracovný list

- zhodnotenie jednej konkrétnej preberanej vedomosti alebo zručnosti formou krátkeho písomného zadania
- **frekvencia:** 1-2x za polrok
- **váha kategórie:** 10 % hodnotenia

### Tvorba vlastnej úlohy

- úlohou žiaka je preukázať matematický nadhľad nad vybranou problematikou tým, že vytvorí/vyberie úlohu či sadu úloh pre svojich spolužiakov
- vybraná úloha/úlohy by mali byť primerane náročné, príp. môžu byť rozdelené do viacerých úrovní podľa náročnosti
- zadávateľ by mal mať úlohu/úlohy kvalitne premyslené, zadanie by malo byť zrozumiteľné, prehľadné a bez chýb
- úloha zadávateľa je vopred si pripraviť riešenie úlohy/úloh a potom kontrolovať riešenia svojich spolužiakov
- **frekvencia:** 1x za štvrtrok
- **váha kategórie:** 10 % hodnotenia

### Problém na doma

- má podobu úlohy na rozmýšľanie, dokončenie problému, ktorý na hodine ostal otvorený a nepodarilo sa ho doriešiť
- úlohou žiaka je vybrať si z postupne zadávaných problémov na doma ten, ktorému sa bude venovať

- písomným riešením má preukázať, že sa nad problémom doma hĺbkovo zamyslel, preskúmal ho, urobil kľúčové pozorovania či odhalil podstatné myšlienky (nie nutne vyriešil problém)
- **frekvencia:** 1x za štvrtrok
- **váha kategórie:** 7 % hodnotenia

### Úlohy navyše

- postupne zadávané pracovné listy/sady úloh z doplnkových materiálov
- slúžia na upevnenie preberaného učiva a precvičenie rutinných operácií
- **frekvencia:** 10x za polrok
- **váha kategórie:** možnosť zlepšiť hodnotenie o 5 %

## SLOVENSKÝ JAZYK A LITERATÚRA

Váha výstupov závisí od frekvencie:

polročné a štvrtročné výstupy – veľká váha,

mesačné a týždenné výstupy malá váha

- niektoré výstupy možno hodnotiť ako „najlepší osobný výkon“, čiže snahu dieťaťa v rámci jeho limit, nie jeho vedomostnú úroveň
- pri niektorých aktivitách je možné hodnotiť spoluprácu v skupine (tvorba spoločnej dramatisácie, vyriešenie spoločného zadania pre tím a pod.)

polročne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• polročná slohová práca (etapy tvorby: 1. koncept, 2. čistopis) (zadané do edupage mesiac dopredu)</li> <li>• projekt alebo prezentácia, skupinová alebo individuálna – kritériá a deadline sú zadané na začiatku polroku, aj cez edupage</li> <li>• prednes textu naučeného naspamäť</li> </ul>
štvrtročne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• štvrtročná písomná práca (zadané do edupage mesiac dopredu)</li> <li>• pravopisný diktát/ doplňovačka (zadané do edupage mesiac dopredu)</li> </ul>
mesačne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tematická písomná práca (zadané do edupage týždeň dopredu)</li> <li>• diktát</li> <li>• čitateľský denník/ záznam o prečítanej knihe/ diskusia o prečítanej knihe – kritériá sú nastavené a zadané na začiatku polroka, aj cez edupage (napr. vymedzenie povinného čítania na daný polrok nasledovne: 1. kniha od T. Brezina, 2. R. Dahl: Matilda, 3. detektívny román pre mládež, 4. kniha podľa vlastného výberu)</li> <li>• veľká domáca úloha s deadline/ dopracovanie chýbajúcich cvičení z pracovného zošita v stanovenom rozsahu a pod. – stanoviť termín odovzdania a kritériá zníženého hodnotenia pri omeškaní, aj do edupage, priebežne pripomínať blížiaci sa termín</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dramatizačné cvičenie – hranie divadelnej scény, skeču na zadanú tému, dramatizácia prečítanej prózy a pod.</li> </ul>
týždenne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• malé pravopisné cvičenia, doplňovačky, cvičené diktáty</li> <li>• gramatické cvičenia</li> <li>• prehľadové poznámky k novému učivu v zošite</li> <li>• práca s pracovným zošitom</li> <li>• práca s ukážkami v čítanke a cvičeniami na porozumenie textu</li> <li>• čítanie nahlas</li> <li>• literárny rozbor ukážok</li> <li>• tvorba menších slohových prác, nácvik konkrétneho útvaru, tvorivé písanie na zadané podmienky</li> <li>• domáca úloha (zadané do edupage)</li> <li>• ústna prezentácia pred spolužiakmi</li> <li>• aktívny prístup a snaha žiaka na hodine</li> <li>• tvorba úlohy/ cvičenia žiakmi pre spolužiakov ako diagnostika porozumenia</li> <li>• malé aktivity zamerané na propedeutiku javu, fixovanie javu a pod.</li> </ul>

## ANGLICKÝ JAZYK

### 1. Priebežné hodnotenie

Priebežne hodnotíme vedomosti a zručnosti žiaka

- **percentuálne** v týchto kategóriách:
  - písomky
  - najlepší osobný výkon
  - pracovné listy
  - ústny prejav
  - čítanie
  - projekty
- **slovne:**
  - ústne,
  - písomne.

Súčasťou priebežného hodnotenia je aj **sebahodnotenie** žiaka.

#### 1.1. Kategórie percentuálneho hodnotenia

##### 2.1.1. Písomné práce

- zhodnotenie vedomostí a zručností (zameraných na gramatiku a slovnú zásobu, týkajúcu sa prebratej lekcie) nadobudnutých za dané časové obdobie
- **frekvencia:** 3-4x za polrok (po každej lekcii)
- **váha kategórie:** 33 % hodnotenia

### 2.1.2. Najlepší osobný výkon

- posúdenie snahy žiaka, zhodnotenie výkonu žiaka v kontexte jeho možností
- hodnotíme snahu žiaka, nie podaný výkon
- žiak, ktorý preukáže maximálnu snahu, si zaslúži 100 percent, aj keby sa mu nepodarilo vyriešiť zadanú úlohu
- žiak, ktorý síce vyrieši zadanú úlohu, no mal by schopnosti a možnosti vyriešiť ju kvalitnejšie, na vyššej úrovni či vyriešiť viac úloh, ak by sa viac snažil, si zaslúži primerane menej ako 100 percent
- dlhodobé hodnotenie na základe pozorovania prejavov správania žiaka na hodinách počas istého obdobia, resp. hodnotenie vybranej komplexnej aktivity
- **frekvencia:** 3-5 x za polrok
- **váha kategórie:** 100 % hodnotenia

### 2.1.3. Pracovný list

- zhodnotenie jednej konkrétnej preberanej vedomosti alebo zručnosti formou krátkeho písomného zadania
- **frekvencia:** 1-2x za polrok
- **váha kategórie:** 13 % hodnotenia

### 2.1.4. Ústny prejav

- schopnosť reagovať na otázky a vyjadriť sa k preberaným témam, komunikácia v skupine
- schopnosť vyjadriť sa pri komunikačných aktivitách (role plays), prezentovaní projektov
- dlhodobé hodnotenie na základe pozorovania žiaka na hodinách počas istého obdobia, resp. hodnotenie vybranej komunikačnej aktivity
- **frekvencia:** 1 - 2x za polrok
- **váha kategórie:** 13 % hodnotenia

### 2.1.5. Čítanie

- hodnotenie výslovnosti pri čítaní anglického textu
- schopnosť žiaka porozumieť písanému textu a odpovedať na otázky zamerané na čítanie s porozumením
- **frekvencia:** 1 - 2x za polrok
- **váha kategórie:** 8 % hodnotenia

### 2.1.6. Projekty

- vypracovanie projektu súvisiaceho s prebratou témou

- v hodnotení je zohľadnených viacero aspektov (schopnosť vybrať, spracovať a prezentovať informácie, splnenie jednotlivých bodov v zadaní, výsledný produkt, dôslednosť pri odovzdávaní)
- **frekvencia:** 2-4x za polrok
- **váha kategórie:** 33 % hodnotenia

## PRÍRODOVEDNÉ PREDMETY

### BIOLÓGIA, CHÉMIA, FYZIKA

- **Priebežné hodnotenie**

#### S prihliadnutím na individualitu dieťaťa hodnotíme priebežne

- výskumnú činnosť žiaka (tvorbu predpokladov, ich overovanie, návrh postupov a pokusov, zaznamenávanie získaných údajov a tvorbu záverov v súvislosti so získanými údajmi)
- ucelenosť, presnosť, faktov, pojmov definícií, zákonitostí a vzťahov, kvalitu a rozsah získaných zručností
- schopnosť uplatňovať osvojené poznatky a zručnosti pri riešení problémových, teoretických a praktických úloh, pri spoznávaní nových javov a zákonitostí
- samostatnosť, tvorivosť a logické myslenie
- záujem, aktivitu, vzťah a prístup k aktivitám a riešeniu problémov
- presnosť, výstižnosť a odborná i jazyková správnosť ústneho a písomného prejavu
- kvalita výsledkov činnosti a práca s chybou
- osvojenie metód samostatného štúdia
- schopnosť spolupracovať v skupine, pomoc spolužiakom
- presnosť a dodržiavanie pravidiel s ohľadom na bezpečnosť pri práci
- dodržiavanie rešpektujúcej komunikácie v diskusiách
- schopnosť argumentovať

#### Formy hodnotenia v prírodovedných predmetoch biológia, chémia, fyzika

Percentuálne vyjadrenie hodnotených kritérií počas školského roka.

- **percentuálne** v týchto kategóriách:
  - argumentácia a riešenie problémov
  - najlepší osobný výkon,
  - komunikácia a skupinová práca
  - písomná práca, test
  - hodnotený pracovný list, projekt
  - Iniciatíva, úlohy navyše

Slovné hodnotenie formou opisu dosiahnutých výsledkov a pokroku žiaka s prihliadnutím na jeho individuálne osobnostné predpoklady a potreby.

- **slovne:**
  - ústne,
  - písomne.

Sebahodnotenie žiaka.

Stretnutia s rodičmi a žiakmi formou konzultácií.

○ **Kategórie percentuálneho hodnotenia prírodovedných predmetov (PP)**

PP	podiel	váha	kategória	1. polrok frekvencia	2. polrok frekvencia
Skúšanie	50%	30%	Písomná práca	2	2
		20%	pracovné listy/projekty	2	2
Diagnostické pozorovanie	50%	20%	komunikácia a skupinová práca	2	2
		10	argumentácia a riešenie problémov	1	1
		10	najlepší osobný výkon	1	1
		10	iniciatíva, úlohy navyše	1	1
Sebahodnotenie				1	1

▪ **Argumentácia a riešenie problémov**

- formulácia myšlienok a aktívna tvorba predpokladov
- vysvetlenie postupu a záverov problémových úloh, prípadových štúdií
- zdôvodnenie správnosti záverov
- sledovanie priebehu diskusie
- predkladanie relevantných argumentov do diskusie
- reakcia na predložené argumenty, vyjadrovanie súhlasu a nesúhlasu
- dodržiavanie rešpektujúcej komunikácie v diskusii
- dlhodobé hodnotenie na základe pozorovania prejavov správania žiaka v diskusiách a pri práci v dvojici či v skupine

▪ **Najlepší osobný výkon**

- posúdenie snahy žiaka, zhodnotenie výkonu žiaka v kontexte jeho možností
- hodnotíme snahu žiaka, nie podaný výkon
- prejavenie hlbšieho záujmu o tému
- žiak, ktorý preukáže maximálnu snahu, si zaslúži 100 percent, aj keby sa mu nepodarilo vyriešiť zadanú úlohu
- žiak, ktorý síce vyrieši zadanú úlohu, no mal by schopnosti a možnosti vyriešiť ju kvalitnejšie, na vyššej úrovni či vyriešiť viac úloh, ak by sa viac snažil, si zaslúži primerane menej ako 100 percent
- dlhodobé hodnotenie na základe pozorovania prejavov správania žiaka na hodinách počas istého obdobia, resp. hodnotenie vybranej komplexnej aktivity

- *Komunikácia a skupinová spolupráca*
    - komunikácia v skupine, rozdelenie úloh, stratégia práce v skupine
    - ochota a schopnosť prispieť k spoločnému cieľu, prispôsobenie sa potrebám skupiny
    - zodpovednosť za splnenie svojej čiastkovej úlohy
  - *Písomná práca*
    - zhodnotenie vedomostí a zručností nadobudnutých za dané časové obdobie
  - *Pracovný list a projekt*
    - zhodnotenie jednej konkrétnej preberanej vedomosti alebo zručnosti formou praktickej aktivity a písomného zadania
    - dôslednosť vyplnenia pracovného listu
    - správnosť záverov v súvislosti so získanými údajmi výskumnou činnosťou
  - *Iniciatíva a úlohy navyše*
    - úlohou žiaka je preukázať hlbší záujem o témy a problematiku tým, že si vyberie tému na samostatné dobrovoľné riešenie alebo vytvorí zadanie pre spolužiakov
    - zadanie pre spolužiakov by malo byť zrozumiteľné, premyslené, prehľadné a bez chýb
    - návrh praktickej aktivity obsahuje zadanie, zoznam pomôcok, presný postup, tabuľku na zaznamenávanie získaných údajov, otázky k správnej formulácii záverov
    - dobrovoľná úloha by mala byť primerane náročná s využitím medzipredmetových súvislostí a prepojením na bežný život
    - úlohy navyše zahŕňajú vlastný výskumný projekt, návrh praktickej aktivity pre spolužiakov, hry a zábavné úlohy, problémové úlohy, prezentáciu zaujímavostí o téme, informácie z oblasti vedy a o aktuálnych podujatiach, predstavenie odbornej literatúry
  - *Slovné hodnotenie*
    - záverečné slovné hodnotenie predstavuje výpis z priebežných písomných slovných hodnotení, ktoré žiaci dostávajú počas polroka na EduPage
    - slovné hodnotenie obsahuje individuálne hodnotenie pokroku, práce žiaka v súlade s osobnostnými predpokladmi žiaka
1. *Slovné hodnotenie žiaka v prírodovedných predmetoch /výskumná činnosť, komunikácia, argumentácia, tvorba záverov a prezentácia*

#### *A Návrh a realizácia postupov /na overenie predpokladu*

- 0 S ťažkosťami, chybami a nesystematicky postupuješ podľa predstaveného postupu.  
V skupine nespolupracuješ, príp. získané údaje odpíšeš od členov vlastnej alebo inej skupiny.
- 1 Postupuješ podľa predstaveného postupu.  
Na pobádanie zo strany učiteľa alebo členov vlastnej skupiny sa zapájaš do práce v skupine. (s možnými chybami a nepresnosťami)
- 2 Vhodne navrhuješ časti výskumného postupu.  
S pomocou učiteľa navrhuješ výskumný postup a realizuješ ho.  
Zapájaš sa do práce, ktorá ti bola v skupine pridelená. (členmi skupiny alebo učiteľom)

- 3 Aktívne v skupine pracuješ. Navrhuješ vhodné výskumné postupy  
Navrhuješ vhodné a v školských podmienkach nerealizovateľné výskumné postupy..

#### B Komunikácia / písomný a ústny prejav

- 0 Získané údaje nezaznamenávaš alebo sú neúplné, zaznamenávaš ich nesystematicky, neprehľadne, nejasne.  
Získané údaje príp. nepochádzajú z výskumnej činnosti.  
V skupine nekomunikuješ o prebiehajúcom skúmaní.  
Ani na podnet nereaguješ na tvrdenia a závery iných skupín.  
O priebehu a výsledkoch výskumnej činnosti nekomunikuješ a neprezentuješ ich pred triedou.
- 1 Získané údaje zaznamenávaš systematicky, niekedy s chybami.  
V skupine komunikuješ o prebiehajúcom skúmaní.  
Ani na podnet však nereaguješ na tvrdenia a závery iných skupín.  
Priebeh a výsledky výskumnej činnosti prezentuješ nesystematicky, pri prezentovaní potrebuješ pomoc.
- 2 Získané údaje sa snažíš zaznamenávaš systematicky. Vyhýbaš sa chybám a nepresnostiam.  
V skupine komunikuješ o priebehu aktivity. Na podnet reaguješ a diskutuješ o tvrdeniach a záveroch iných skupín.  
S pomocou prezentuješ priebeh a výsledky výskumnej činnosti.
- 3 Získané údaje si zaznamenávaš systematicky, robíš si aj vlastné poznámky. Vyhýbaš sa chybám a nepresnostiam.  
V skupine komunikuješ o prebiehajúcom skúmaní. Reaguješ a diskutuješ o tvrdeniach a záveroch iných skupín.  
Prezentuješ priebeh výskumnej činnosti, získané údaje a závery prehľadne. / tabuľky, grafy, nákresy.../

#### C Argumentácia

- 0 Nezdôvodňuješ ním formulované predpoklady alebo iné tvrdenia počas výskumnej činnosti. Nereaguješ na iné. Príp. aj protichodné tvrdenia iných.
- 1 S pomocou dokážeš zdôvodniť svoje predpoklady a niektoré svoje tvrdenia.  
Po povzbudení a s pomocou sa snažíš obhájiť alebo vysvetliť svoje tvrdenia, získané údaje alebo formulované závery.
- 2 S pomocou zdôvodňuješ svoje predpoklady a tvrdenia.  
Vystupuješ do diskusie aj bez vyzvania, snažíš sa obhájiť alebo vysvetliť svoje tvrdenia, získané údaje alebo formulované závery.
- 3 Pri formulovaní predpokladov alebo iných tvrdení vyjadrených počas skúmania sa opieraš o vlastnú skúsenosť, informácie získané z iných zdrojov alebo údaje získané z prebiehajúcej výskumnej činnosti.  
Vhodne obhajuješ alebo vysvetľuješ svoje tvrdenia, získané údaje alebo formulované závery.

#### D Proces analýzy a tvorby záverov, práca s údajmi

- 0 Získané údaje nedokážeš použiť pri tvorbe záverov a overení predpokladu.

Tvoje závery väčšinou nie sú správne a nesúvisia s výskumnou činnosťou a získanými údajmi.

Nedokážeš posúdiť, či sa formulovaná hypotéza potvrdila a odpovedať na výskumnú otázku.

- 1 S pomocou sa pokúšaš o analýzu získaných údajov. Nedarí sa ti používať všetky údaje a dopúšťaš sa tak nepresností.

Formulované závery nevieš podporiť získanými údajmi alebo sú podporené iba čiastočne. S ťažkosťami posudzuješ získané výsledky vo vzťahu k hypotéze a výskumnej otázke.

- 2 S pomocou posudzuješ a analyzuješ získané údaje.

Zrozumiteľné závery formuluješ častejšie s pomocou.

Pri posudzovaní výsledkov vo vzťahu k hypotéze a výskumnej otázke ešte občas potrebuješ pomoc.

- 3 Získané údaje dokážeš analyzovať samostatne. Získané údaje dokážeš analyzovať v skupine. Identifikuješ možné chyby a snažíš sa o ich opravu.

Na základe získaných údajov jasne a zrozumiteľne formuluješ závery skúmania.

Samostatne posudzuješ získané výsledky vo vzťahu k formulovanej hypotéze a výskumnej otázke.

### **Poznámky**

Chyby – pri kontrole premenných, zabezpečení rovnakých podmienok pri experimente a pod.

Návrh postupu – identifikuje premenné, merateľnú vlastnosť a lebo navrhne akú vlastnosť merať.

Komunikácia – písomný ústny prejav v rámci skupiny a medzi skupinami

Použité argumenty a vzťahy vzniknutej diskusie nemusia vždy jasne vysvetliť či podporiť žiakovo tvrdenie.

V prípade vzniknutej diskusie v triede, iných názorov a tvrdení alebo rozdielnych výsledkov v iných skupinách - vhodne obhajuje a vysvetľuje

Závery považujeme za správne ak sú konzistentné so žiakom získanými údajmi

Záver nemusí byť vedecky správny.

## GEOGRAFIA

Škola Felix sa snaží do vyučovacieho procesu zavádzať rôzne inovatívne metódy. Nakoľko je táto už od počiatkov projektu zapojená v projekte Indície n.o. ExpEdícia – skús, skúmaj, spoznaj, na základe dohody PK prírodných vied na našej škole sa rozhodlo vyučovať v piatom ročníku predmet geografia v súlade s koncepciou projektu a na základe posúdenia odporúčaní z projektu. Nakoľko projekt je zameraný na objavné učenie a predpokladá rozvoj niektorých špecifických, ale rovnako tak aj prírodovedných (predmetových) kompetencií, aj hodnotenie predmetu bolo potrebné prispôbiť tejto zmene v spôsobe učenia. Preto je priebežné percentuálne hodnotenie za predmet geografia rôzne pre piaty (označené hviezdíčkou) a ostatné ročníky na škole. Väčší dôraz je kladený napríklad na rozvoj a následné hodnotenie všeobecných a predmetových kompetencií žiakov. Nakoľko je časová dotácia geografie na škole v piatom ročníku dvojnásobná oproti šiestemu a siedmemu, periodicita hodnotení v priebehu roka je v piatom ročníku vyššia. Koncepcia slovných hodnotení a sebahodnotení je rovnaká pre všetky ročníky, ktoré na škole absolvujú predmet geografia.

Hodnotenie na škole sa vykonáva priebežne (1) a taktiež je žiakovi podávané aj záverečné hodnotenie (2). Priebežné hodnotenie je zložené z percentuálneho hodnotenia, slovného hodnotenia a sebahodnotenia žiaka.

Žiak je na začiatku šk. roka oboznámený s kritériami hodnotenia uvádzanými v tomto dokumente, a to formou predmetového listu.

## **1 PRIEBEŽNÉ HODNOTENIE**

### **1.1\* PERCENTUÁLNE HODNOTENIE – 5. ROČNÍK (ExpEdícia)**

**1.1.1\* zhrňujúce testy** **25% celkového hodnotenia**

**1.1.2\* kontrola kvality vypracovania prac. listov** **25% celkového hodnotenia**

Kontrola kvality vypracovania pracovných listov bude hodnotená dva krát polročne (raz štvrtročne). Študenti budú o nej dostatočne vopred oboznámení. Hodnotiť sa bude najmä kvalita dopracovania úloh v príslušnom PZ ExpEdícia, ktoré sa rozoberali na hodinách alebo boli udelené ako problém na doma.

**1.1.3\* aktivita na hodinách** **12,5% celkového hodnotenia**

Za tri „silné“ otázky alebo odpovede na hodinách v priebehu polroka pribudne žiakovi jeden krát 100% do hodnotenia za túto kategóriu.

**1.1.4\* práca v skupine** **12,5% celkového hodnotenia**

Práca v skupine sa hodnotí vždy 10 bodmi (= 100%) pričom žiaci môžu získať 4 body za aktívnu účasť v skupine, 4 body za rešpektujúcu komunikáciu a 2 body za samotný výsledok spolupráce (experimentu,...). Hodnotenie za aktívnu účasť a rešpektujúcu komunikáciu si žiaci navrhujú v skupine, v ktorej pracovali. Učiteľ si vyhradzuje právo upraviť žiacke hodnotenie o +/- 2 body za aktívnu účasť a +/- 2 body za rešpektujúcu komunikáciu. Bodové hodnotenie za výsledok stanovuje učiteľ.

**1.1.5\* práca s mapou** **12,5% celkového hodnotenia**

**1.1.6\* prezentačné zručnosti** **12,5% celkového hodnotenia**

**Tab. 1: Percentuálne hodnotenie – 5. ročník (ExpEdícia) na SZŠ Felix v šk. roku 2018/19**

<i>kategória</i>		<i>podiel na celkovom hodnotení</i>	<i>minimálny počet hodnotení I. polrok</i>	<i>minimálny počet hodnotení II. polrok</i>
<i>Objektívne skúšanie</i>	<i>zhrňujúce testy</i>	25%	2	2
	<i>kontrola kvality vypracovania PZ</i>	25%	2	2
<i>Všeobecné a predmetové kompetencie</i>	<i>aktivita na hodinách</i>	12,5%	2	2
	<i>práca v skupine</i>	12,5%	2	2
	<i>práca s mapou</i>	12,5%	2	2
	<i>prezentačné zručnosti</i>	12,5%	1	1

## **1.1 PRIEBEŽNÉ PERCENTUÁLNE HODNOTENIE – 6. A 7. ROČNÍK**

### **1.1.1 zhrňujúce testy**

**25% celkového hodnotenia**

### **1.1.2 kontrola kvality vypracovania prac. listov**

**25% celkového hodnotenia**

Časové odovzdanie pracovných listov na doma sa kráti...

v stanovenom termíne možno získať 100%-né hodnotenie

do dvoch dní po stanovenom termíne možno získať max. 80%-né hodnotenie

do týždňa po stanovenom termíne možno získať max. 50%-né hodnotenie

viac ako týždeň po stanovenom termíne - 0%

### **1.1.3 najlepší osobný výkon**

**12,5% celkového hodnotenia**

Najlepší osobný výkon sa hodnotí na niektorých vybraných hodinách (pričom vždy je dopredu známe, že sa bude osobný výkon hodnotiť).

### **1.1.4 problémy, úlohy na doma**

**12,5% celkového hodnotenia**

Časové odovzdanie úloh na doma sa kráti...

v stanovenom termíne možno získať 100%-né hodnotenie  
do dvoch dní po stanovenom termíne možno získať max. 80%-né hodnotenie  
do týždňa po stanovenom termíne možno získať max. 50%-né hodnotenie  
viac ako týždeň po stanovenom termíne - 0%

#### **1.1.5 aktivita na hodinách**

**12,5% celkového hodnotenia**

Hodnotenie za aktivitu možno získať na každej hodine či exteriéri.

#### **1.1.6 obsahová stránka projektu**

**6,25% celkového hodnotenia**

Prezentačné zručnosti sa môžu hodnotiť na viacerých hodinách. Niekedy sa prezentuje aj domáca úloha či nejaký nový objav vyplývajúci z hodiny. Isté je hodnotenie za prezentovanie projektu.

#### **1.1.7 prezentačné zručnosti**

**6,25% celkového hodnotenia**

Obsahová stránka projektu sa bude hodnotiť pri jeho odovzdávaní a odprezentovaní v triede.

## NEKLASIFIKOVANÉ PREDMETY

Nasledujúce predmety sú hodnotené priebežne slovné, na vysvedčení nie sú hodnotené známku, ale vyjadrujeme ich absolvovanie/neabsolvovanie. Činnosť žiaka za polrok je vyjadrené slovným hodnotením .

## TECHNIKA

### 1. Priebežné hodnotenie

#### S prihliadnutím na individualitu dieťaťa hodnotíme priebežne

Predmet technika hodnotíme slovné, priebežne počas školského roka a súhrnne slovným opisom práce žiaka k ukončenému polroku. Slovné hodnotenie je stručné a vystihuje prístup práci žiaka a mieru plnenia zadaní, s prihliadnutím na individuálne potreby a schopnosti žiaka.

Okrem slovného hodnotenie využívame sebahodnotenie žiaka formou dotazníka, ktoré slúži ako podklad k osobnému rozhovoru medzi žiakom, učiteľom a rodičom.

- schopnosť uplatňovať osvojené poznatky a zručnosti pri riešení problémových, teoretických a praktických úloh, pri spoznávaní nových javov a zákonitostí
- samostatnosť, tvorivosť a logické myslenie
- záujem, aktivitu, vzťah a prístup k aktivitám a riešeniu problémov

- presnosť, výstižnosť a odborná i jazyková správnosť ústneho a písomného prejavu
- schopnosť spolupracovať v skupine, pomoc spolužiakom
- presnosť a dodržiavanie pravidiel s ohľadom na bezpečnosť pri práci
- dodržiavanie rešpektujúcej komunikácie v diskusiách
- nákres, výrobok, pracovný list, prezentáciu výrobku

### Formy hodnotenia v technike

- slovné hodnotenie v priebehu roka v poznámke na edupage, frekvencia 1x za polrok
- slovné hodnotenie na konči polroka a šk. roka

#### 1. *Slovné hodnotenie*

- slovné hodnotenie obsahuje individuálne hodnotenie pokroku, práce žiaka v súlade s osobnostnými predpokladmi žiaka

##### Návrh na slovné hodnotenie v technike

Slovné hodnotenie k polroku : Na zadaných témach pracuješ s nadšením. Navrhuješ a realizuješ vlastné nápady a vylepšenia. Prácu dokončuješ včas.

Slovné hodnotenie k polroku : Na zadaných témach pracuješ aktívne, dodržiavaš postup. Prácu sa snažíš dokončiť včas.

Slovné hodnotenie k polroku : Na zadaných témach pracuješ podľa postupu. V skupine plníš úlohy zodpovedne. Niekedy potrebuješ viac času na dokončenie začatej práce.

Slovné hodnotenie k polroku : Ťažšie spolupracuješ v skupine. Výrobky spĺňajú zadané požiadavky.

## TELESNÁ VÝCHOVA

Hodnotenie telesnej výchovy má výnimočné a špecifické postavenie v rámci vzdelávania žiakov, pričom vychádza zo všeobecných cieľov vzdelávacej oblasti „Zdravie a pohyb“ .

Žiaci sú hodnotení slovne a písomne, hodnotenie je komplexné, založené na princípe individuálneho prístupu k osobnosti, kladeniu požiadaviek primerane k ich telesným a pohybovým predpokladom.

Hlavným kritériom hodnotenia je individuálne zlepšenie sa v pohybových zručnostiach, vedomostiach, psychomotorických schopnostiach, v snahe o lepšie výkony, ale aj angažovanosť v školskej i mimoškolskej záujmovej a telovýchovnej a športovej činnosti.

Na hodnotenie telesného rozvoja, telesnej zdatnosti a všeobecnej pohybovej výkonnosti sa používajú batérie motorických testov. Na hodnotenie zvládnutia obsahu učebných programov sa používajú pomocné posudzovacie škály, testy špeciálnej pohybovej výkonnosti a štandardy. Priebežne počas vyučovania sa využíva najmä slovné hodnotenie, pretože umožňuje presnejšie vyjadriť klady a nedostatky žiakov a pre mnohých je dôležitým a často aj silnejším motivačným činiteľom. V smere k žiakovi prevláda pozitívne hodnotenie. Pri čiastočnom oslobodení alebo úľavách sa žiak klasifikuje s prihliadnutím na jeho zdravotný stav.

## HUDOBNÁ VÝCHOVA

### **5.ročník=muzikál**

Používam slovné komentare, nehodnotim percentami. Píšem pravidelne slovné komentare k rôznym oblastiam, v týchto zachytávam konkrétne veci, ktoré dieťa zvládlo, prípadne zručnosti. Napríklad:

Luki ako jeden z členov zhanacov sponzorov dnes veľmi aktívne vybavoval tzv cold calls, vyhľadal a dovoľal sa do 5 firiem, do troch z nich poslal aj follow up emaily.

### **6+7 Sovy, Plameniaky**

Používam slovné komentare, nehodnotim percentami. Tu trénujeme rôzne druhy feedbackov, ktoré sa učia deti a ja ich následne hadzem na edupage. Zatiaľ sme robili vyvážený feedback plusy a minusy, skalovanie, bodový systém hodnotenia konkrétnych parametrov mikroprojektu. Príklad skalovania: Saska získala na skale 1-10 (kde 1 znamená peklo a 10 znamená nebo) od spolužiakov 7. Táto sedmicka je to vďaka tomu, že Saska mala veľmi prehľadne spracovanú prezentáciu, veľmi vhodný vyer netradických hudobných ukazok a príjemné vystupovanie. 8 by to nabuduce bola, ak by Saska necitala väčšinu info zo slideov, ale hovorila skôr vlastnými slovami.

## ETICKÁ VÝCHOVA

- Etická výchova je na vysvedčení hodnotená slovné absolvoval/neabsolvoval.