

Plán práce predmetovej komisie prírodovedných predmetov

školský rok: 2018/2019

predseda: RNDr. Ötvösová Ildikó

členovia:

Mgr. Marcela Bujňáková

Mgr. Elena Fialková

Mgr. Andrea Halászová

Ing. Tomáš Meszlényi

Mgr. Tünde Kelemenová

Návrh plánu práce PK prírodovedných predmetov na šk. rok 2018/2019
bol prerokovaný na prvom zasadnutí PKPP dňa: 27. 8. 2018

Plán práce PK prírodovedných predmetov bol schválený na pedagogickej rade
v Moldave nad Bodvou dňa 4. 9. 2018

PaedDr. Andrea Papp
riaditeľka školy

Program zasadnutí bol zostavený po dohode s členmi PK, v priebehu školského roka bude aktualizovaný.

Zodpovedná: RNDr. Ötvösová

Termíny zasadnutí: august, november, január, apríl, jún

Plán práce PK vychádza z:

- Pedagogicko-organizačných pokynov pre školy a školské zariadenia na školský rok 2018/2019
- Štátneho vzdelávacieho programu
- Školského vzdelávacieho programu
- plánu práce školy na školský rok 2018/2019
- učebných osnov
- školského poriadku

Zhodnotenie plnenia úloh v predchádzajúcom školskom roku 2017/2018

Analýza stavu a úrovne výchovno-vzdelávacieho procesu

- Podrobná analýza vyučovacích výsledkov žiakov bola rozobratá v priebehu predchádzajúcich zasadnutí PK a pedagogických rád, boli zhodnotené aj výsledky súťaží.

➤ Cieľom bolo:

- zvýšiť kvalitu výchovno-vzdelávacieho procesu
- pestovať v žiakoch lásku a aktívny vzťah k prírodovedným predmetom
- viesť žiakov k samostatnosti a rozvíjaniu tvorivosti, ktoré boli zväčša dosiahnuté z hľadiska vedomostí i správania sa žiakov

Hlavné ciele činnosti na školský rok 2018/2019

- rozvíjať u žiakov funkčnú gramotnosť a kritické myslenie
- umožňovať každému žiakovi v rámci výučby nadobúdanie kompetencií vlastnou činnosťou a aktivitami zameranými aj na objavovanie a vytváranie nových významov
- motivovať žiakov k zodpovednosti a záujmu o vlastné vzdelávacie výsledky prostredníctvom ich aktívneho zapojenia do procesu vzdelávania
- viesť žiakov k využívaniu efektívnych stratégií učenia sa (učiť sa učiť); poskytovať každému žiakovi príležitosť objaviť a rozvinúť svoje schopnosti v súlade s reálnymi možnosťami, aby tak získal podklad pre optimálne rozhodnutie o svojom ďalšom vzdelávaní
- sprostredkovať dostatok príležitostí na osobnostný rozvoj každého žiaka; rozvíjať u žiakov sociálne kompetencie s dôrazom na kultivovanú komunikáciu a spoluprácu
- viesť žiakov k uplatňovaniu svojich práv, plneniu svojich povinností a rešpektovaniu práv iných ľudí

Výchovno- vzdelávací proces:

bol vypracovaný IŠVP pre všetky ročníky ZŠ

Vypracovanie TVVP → prispôbiť k počtom vyučovacích hodín v jednotlivých ročníkoch.

- Tematické výchovno-vzdelávacie plány zostaviť podľa platných učebných osnov
- Do tematických výchovno-vzdelávacích plánov jednotlivých vyučovacích predmetov zapracovať úlohy súvisiace s výchovou v duchu humanizmu a kritického myslenia, so vzdelávaním v oblasti ľudských práv, práv dieťaťa, predchádzania všetkých foriem diskriminácie, xenofóbie, antisemitizmu, intolerancie, extrémizmu a rasizmu.

Plán práce na jednotlivé mesiace:

September

- Vypracovanie TVVP prispôbiť k počtom vyučovacích hodín v jednotlivých ročníkoch
- tematické výchovno-vzdelávacie plány zostaviť podľa platných učebných osnov

Termín: 30. august 2018

Zodpovední: členovia PK

- na hodinách laboratórnych cvičení z chémie deliť žiakov triedy na skupiny z hľadiska bezpečnosti práce

Termín: stály

Zodpovedná: RNDr. Ötvösová

- Napísať vstupné previerky z matematiky vo všetkých ročníkoch na II. stupni ZŠ

Termín: 15. september 2018

Zodpovední: Mgr. Fialková

Mgr. Bujňáková

Október

- Mesiac zdravého životného štýlu, školský projekt- prednáška MUDr. Eszter Balogh

Termín: 15.október 2018

Zodpovedná: RNDr. Ötvösov

- 31. október - Svetový deň sporenia – aktivity pre žiakov

Termín: 31.október2018

Zodpovedná: Mgr. Bujňáková

- Tvorivé dielne: Plody jesene, zber rozmanitých jesenných plodov a príprava výrobkov z nich

Termín: 31.október 2018

Zodpovedná: Mgr. Halászová

- Návšteva domu dôchodcov – príprava drobných darčkových predmetov z tvorivých dielní

Termín: 31. október 2018

Zodpovední: Mgr. Halászová

Mgr. Bujňáková

November

- Testovanie žiakov 5.ročníka - príprava žiakov z matematiky

Termín: 21. november 2018

Zodpovední: Mgr. Bujňáková

Mgr. Fialková

- 30. november- Deň počítačovej bezpečnosti - aktivity pre žiakov

Termín: 30. november 2018

Zodpovedný: Ing. Meszlényi

- 30. november - Medzinárodný deň nenakupovania - beseda spojená s aktivitami k tejto „oslave“

Termín: 30. november 2018

Zodpovedná: Mgr. Bujňáková

- Zasadnutie PK

Zodpovedná: RNDr. Ötvösová

- Klasifikačná pedagogická rada

December

- Svetový deň boja proti AIDS - 1. december

Termín: 1.december 2018

Zodpovední: členovia PK

- Mikulášske tvorivé dielne- príprava vianočných darčkov

Termín: 20. december 2018

Zodpovedná: Mgr. Halászová

Január

- Zasadnutie PK

Zodpovedná: RNDr. Ötvösová

- Klasifikačná pedagogická porada

- Vedomostno-zručnostná súťaž z fyziky, chémie, biológie a z matematiky spojená s meraním pre 7. 8 a 9.ročník

Termín: 30.január 2019

Zodpovední: všetci členovia P

Február

- 4. február - Svetový deň boja proti rakovine
- 11. február - Svetový deň chorých – ako predchádzame chorobám – aktivity pre žiakov

Termín: február 2019

Zodpovední: triedni učitelia

- 8. február - Deň za bezpečný internet - prezentácia a aktivity pre žiakov

Termín: 8. február 2019

Zodpovedný Ing. Meszlényi

Marec

- 22. marec - Deň vody - aktivity a vedomostné testy pre žiakov
- Návšteva čističky vody v Moldave nad Bodvou

Termín: 22. marec 2018

Zodpovedná: Halászová

- 24. marec - svetový deň bez počítača - SHUTDOWN day - deň bez počítačov a tabletov, ale s rýľom a nadšením

Termín: 24. marec 2019

Zodpovedný: Ing. Meszlényi

Apríl

- Testovanie 9-2018 - príprava žiakov z matematiky

Termín: 3. apríl 2019

Zodpovedná: Mgr. Bujňáková

- 22. apríl - Deň Zeme - medzitriedny vedomostný kvíz ku dňu Zeme

Termín: 22. apríl 2019

Zodpovedná: RNDr. Ötvösová

- zasadnutie PK

Zodpovedná: RNDr. Ötvösová

- Klasifikačná pedagogická rada

Máj

- 28. máj - medzinárodný deň počítačov – prezentácia spojená s aktivitami

Termín: 28. máj 2019

Zodpovedný: Ing. Meszlényi

- Medzinárodný deň múzeí - návšteva leteckého múzea v Košiciach

Termín: máj 2019

Zodpovedná: RNDr. Ötvösová

Jún

- Tematické školské výlety

Termín: od 21. júna 2019

Zodpovední: členovia PK
triedni učitelia

- 21. jún – svetový deň kvetov - súťaž jednotlivcov v tvorbe kompozícií z lúčnych kvetov

Termín: 21. jún 2019

Zodpovední: Mgr. Halászová
RNDr. Ötvösová

- Zasadnutie PK

Zodpovedná: RNDr. Ötvösová

- Klasifikačná pedagogická rada

Priebežné úlohy pre vyučujúcich

- Dodržiavať UO v jednotlivých ročníkoch a plnenie tematických výchovno-vzdelávacích plánov, prebrať základné učivo v plnej miere s prihliadnutím na schopnosti žiakov.
- Pri tvorbe TV-VP prihliadať na výchovno-vzdelávacie výsledky triedy a schopnosti žiakov.
- Koordinovať tvorbu ročníkových projektov.
- Rozvíjať u žiakov kritické myslenie.
- Aktívne využívať skupinovú prácu.
- Cielene pracovať so žiakmi na rozvoji životných zručností a celoživotných pravidiel.
- Uplatňovať prvky pozitívneho hodnotenia.
- Aktívne využívať sebahodnotenie žiakov.

Zodpovední: všetci členovia PK

Termín: priebežne

Profesijný rast vyučujúcich

- Zúčastňovať sa odborných seminárov a školení podľa Plánu kontinuálneho vzdelávania, informácie z nich využívať v pedagogickej praxi.
- Využívať dostupné pomôcky na vyučovaní, motivovať žiakov a snažiť sa vybudovať kladný vzťah k daným predmetom, využívať metódy problémového skupinového vyučovania, vyučovania s podporou IKT, tvoriť metodické materiály, učebné pomôcky, metodické listy pre žiakov pri organizovaní exkurzií.
- Samoštúdium odbornej pedagogickej literatúry, vzájomná výmena získaných informácií

Hodnotenie predmetov

Aj v školskom roku 2017/2018 budeme postupovať v hodnotení podľa stupnice MP č. 22/2011 pre hodnotenia pre ZŠ

Zodpovední : všetci členovia PK

Termín: priebežne

Upriamiť pozornosť na sebahodnotenie žiaka

Preverovanie vedomostí žiakov :

- ústnou formou - zohľadniť aktivitu žiakov, práce na projektoch
- písomnou formou - previerky - po prebratí tematického okruhu
- didaktické testy
- pri hodnotení upriamiť pozornosť na sebahodnotenie žiaka
- zápis známok do dokumentácie - klasifikačný záznam
- žiacka knižka

Metodika hodnotenia žiakov

V priebehu každého polroka budú vedomosti žiakov preverované:

- písomnou formou
- ústnou formou
- hodnotením zadaných projektov
- hodnotením prístupu k predmetu a aktívnej práce na hodinách
- hodnotenie aktivít počas laboratórnych cvičení

A. písomné práce

- **tematické** - povinné a plánované v tematických výchovno-vzdelávacích plánoch, oznámené žiakom vopred - v časovom rozsahu 1 vyučovacej hodiny
- **priebežné** - zamerané na aktuálne preberanú látku resp. na kontrolu DÚ - v časovom rozsahu 15 - 20 min.

B. hodnotenie projektov - zadané učiteľom a sú hodnotené

C. skupinovú prácu na hodinách - práca na aplikačných úlohách v priebehu vyučovacích hodín

D. aktivita a práca na hodinách - žiak môže byť hodnotený za riešenie dobrovoľných úloh, za aktivitu na hodinách, za riešenie úloh pri tabuli alebo do zošita, za samostatnú prácu zadanú na hodine za prácu vo dvojici alebo v skupine, za referáty na zadanú tému

Budeme sa snažiť vychovávať našich žiakov tak, aby dokázali aj sami slovne objektívne ohodnotiť svoje výkony.

Používané učebnice a metodické materiály:

- používané učebnice: predpísaná literatúra pre jednotlivé ročníky
- používaná literatúra: slovníky, časopisy, internet,
- didaktické pomôcky: interaktívna tabuľa, počítače, obrázky, plagáty, tabuľky

Plán práce berú na vedomie

RNDr. Ildikó Ötvösová

Mgr. Marcela Bujňáková

Mgr. Elena Fialková

Mgr. Andrea Halászová

Ing. Tomáš Meszlényi

Mgr. Tünde Kelemenová

Vypracovala: RNDr. Ildikó Ötvösová, vedúca PK

V Moldave nad Bodvou, dňa 28. 08. 2018