

SPRÁVA ČINNOSTI PK PRÍRODOVEDNÝCH PREDMETOV V ŠKOLSKOM ROKU 2020/2021

1. Plnenie úloh vyplývajúcich z plánu PK

Oblasť rozumovej výchovy:

- V mesiaci september sa opakovaním odstraňovali nedostatky vo vedomostiach zistené vstupnými neklasifikovanými testami a následne boli napísané klasifikované previerky
- Na prvom zasadnutí PK sme sa dohodli na jednotných kritériách hodnotenia kontrolných, písomných a laboratórnych prác, exkurziách a triednych projektoch
- Jednotliví vyučujúci navrhli triedne projekty. Vyhodnotenie projektov je samostatnou prílohou Správy PK II. Viaceré projekty neboli zrealizované pre uzavretie škôl z dôvodu pandémie Covid – 19.
- **Z dôvodu pandémie COVID-19 boli školy uzavreté od 26.10.2020. Počas tohto obdobia sme vyučovali dištančne:**
 - Online vyučovanie prostredníctvom zoom, Office 365, aplikácia Teams, ktorú si žiaci nainštalovali do svojich PC. Vyučovanie prebiehalo podľa platného rozvrhu, výchovy sa nevyučovali, počty hodín boli v súlade s odporúčaním MŠ. Žiakom, ktorí nemali potrebné technické vybavenie, škola zapožičala notebooky.
 - Bezkriedy – posielanie učebných materiálov, domácich úloh, pracovných listov, komunikácia so žiakmi prípadne rodičmi
 - Edupage - posielanie učebných materiálov, domácich úloh, pracovných listov, komunikácia so žiakmi prípadne rodičmi, IŽK
 - ALF – vypracovanie testov

Vyučovanie v 9.ročníku bolo obnovené 22.3.2021, v 8.ročníku 19.4.2021, ostatné ročníky začali prezenčnú výučbu 26.4.2021.

Po obnovení prezenčnej výučby sme sa riadili plánom adaptačného a poadaptačného obdobia. Cieľom tohto obdobia bolo poskytnúť žiakom i pedagogickým zamestnancom podmienky na postupný návrat k bežnému prezenčnému vyučovaniu, minimalizovať stresové situácie.

Po obnovení školského vyučovania sme sa v prvých dvoch týždňoch zamerali na socializáciu žiakov, komunikáciu, spoluprácu, znovuoobnovenie kamarátskych vzťahov, pozitívnu klímu v triede, solidaritu medzi žiakmi. Na triednických hodinách triedni učitelia realizovali rôzne aktivity na podporu získania osobnej psychickej pohody žiakov a celkovej pozitívnej atmosféry. Postupne sme prechádzali do normálneho vyučovacieho režimu, žiaci nadobúdali prípadné stratené školské návyky a postupne sa adaptovali. Pracovali sme na rozvíjaní komunikačných zručností žiakov a na obnovení formálneho správania v školskom prostredí. Na jednotlivých vyučovacích hodinách sme sa zamerali na zopakovanie a utvrdenie vedomostí z dištančného obdobia.

- Vyučujúci MAT venovali značnú pozornosť príprave žiakov 9. roč. na celoslovenské Testovanie 9 – 2021, ktoré bolo v školskom roku 2020/21 opäť zrušené z dôvodu pandémie COVID-19. Taktiež bolo zrušené Testovanie 5 – 2020.
- Žiaci 9.roč.riešili v mesiaci máj Komparo ako prípravu na Testovanie 9.
- Vyučujúci pripravovali žiakov na olympiády a súťaže, ktoré sú zamerané na rozvoj talentu a nadania, kreativitu súvisiacu s prehľbovaním ich vedomostí a zručností v súlade s Koncepciou štátnej politiky vo vzťahu k deťom a mládeži v SR. (tab. Prehľad a vyhodnotenie súťaží v prílohe). Napriek uzavretiu škôl sa mnohé súťaže uskutočnili dištančnou formou.

Zúčastnili sme sa nasledovných súťaží v jednotlivých predmetoch:

1. Matematika:

- a) Matematická olympiáda 5. – 9.r.
- b) Matematický klokan 5.,7. a 9.r.
- c) Pytagoriáda 5. – 8.r.
- d) IQ olympiáda

2. Chémia:

- a) Chemická olympiáda – 9.roč.

3. Biológia:

- a) Biologická olympiáda- kategória C a D

4. Informatika:

- a) iBobor

5. Geografia

- a) Geografická olympiáda – kat. E,F,G

5. Výtvarná výchova:

- a) EKO nápad pre Podpoľanie
- b) CO + 112 - Ochránárík
- c) Chutné maľovanie
- d) Vedci a vynálezy

6. Technická výchova

- a) Technická olympiáda – kat. A, B

- Zúčastnili sme sa overovania online testov z matematiky NÚCEM – E-testovanie:

trieda	predmet	% úspešnosť triedy	% úspešnosť v SR
5.A	matematika	65,4	58,8
9.A	matematika	55,9	57,1

2. Začlenenie prierezových tém do výchovno-vzdelávacieho procesu:

a) Osobnostný a sociálny rozvoj:

- Žiaci boli na začiatku školského roka oboznámení s kritériami na získanie prestížnej ceny našej školy SUPERŽIAK a SUPERŠPORTOVEC

b) Environmentálna výchova:

- EKO nápad pre Podpol'anie
- Biologická a chemická olympiáda
- EKO KLÍMA – projekt realizovaný v spolupráci so SŠ OA v Detve

c) Tvorba projektu a prezentačné zručnosti

- Meteorologické pozorovania
- Expresionizmus, Fauvizmus
- Prechádzky umením
- Deti deťom
- Krajská cestovná kancelária
- Stavba Zeme
- Typy krajín
- Moja mapa Afriky
- Historické pamiatky v Ázii
- Európa v kocke
- Moja mapa Slovenska

Celkový prehľad zrealizovaných projektov, ich zameranie, termíny realizácie je prílohou Správy PK II.

3. Exkurzie

Z naplánovaných exkurzií bola zrealizovaná len jedna:

dátum	trieda	zameranie	vyučujúci
24.9.2020	8.,9.roč.	Horský a dobrodružný film – filmový festival DK A.Sládkoviča	Mr. M.Sárová

9.6.2021

Mgr. Ingrid Mazureková, ved.PK