

ПРОТОКОЛ № 1

засідання МО вчителів природничих наук

від 31 серпня 2021 року

Голова: Плясецька Я.С.

Секретар: Розсохач С.О.

Присутні: 5

Відсутні: 0

Порядок денний:

1. Аналіз роботи ШМО за 2020-2021 н.р.
2. Аналіз рівня знань, умінь та навичок учнів, труднощі в опануванні програмного матеріалу, аналіз результативності предметів природничого циклу за підсумками 2020-2021 навчального року
3. Методичні рекомендації щодо викладання навчальних предметів у 2021-2022 навчальному році
4. Про результати моніторингу оформлення результатів навчальної діяльності отримувачів освіти педагогічними працівниками закладу в шкільній документації.
5. Про виконання інваріантної та варіативної складових робочого навчального плану.
6. Затвердити календарно-тематичне планування та планування роботи з дітьми на індивідуальній формі навчання для вчителів кафедри природничих наук.
7. Планування роботи ШМО щодо забезпечення виконання навчальних програм в умовах впровадження нового Держстандарту освіти. Визначення пріоритетних напрямків роботи.

8.Дотримання вимог щодо ведення ділової документації та оформлення класних журналів відповідно до наказу по школі та інструкцій щодо ведення журналів відповідної форми.

9.Дотримання БЖ на уроках та практичних заняттях з природничих дисциплін.

10.Затвердити списки обдарованих дітей для роботи у 2021-2022 навчальному році, а також план роботи з обдарованими дітьми для кафедри природничих наук на 2021-2022 навчальний рік та індивідуальні плани роботи вчителів кафедри з обдарованими учнями

1.Слухали: керівника ШМО Плясецьку Я.С. , яка підвела підсумки результативності учнів закладу з предметів природничого циклу та різноманітних інтелектуальних конкурсів за 2020-2021 навчальний рік.

1. Виступили: Фесенко Н.А., Розсохач С.О., які поділилися досвідом з даного питання

1. Ухвалили:

1. Робота вчителів кафедри природничих наук задовільна .

2 . Слухали: ЗД з НВР Куц В.В. про «Аналіз рівня знань, умінь та навичок учнів, труднощі в опануванні програмного матеріалу, про аналіз результативності предметів природничого циклу за підсумками 2020-2021 навчального року».

2. Виступили: Фесенко Н.А., Розсохач С.О., які поділилися досвідом з даного питання

2. Ухвалили:

1. Проводжувати елементи новітніх технологій для формування ключових компетентностей на уроках з предметів природничого циклу.

3. Слухали: керівника ШМО Плясецьку Я.С. , яка доповіла про методичні рекомендації щодо викладання навчальних предметів у 2021-2022 н.р.

3. Виступили: Кузьменко О.М., які поділилися досвідом з даного питання

3. Ухвалили:

1. У викладанні навчальних предметів дотримуватися методичних рекомендацій щодо викладання навчальних предметів у 2021-2022 н.р.:

- **МОН** – очікуються
- **ЗОІППО** – 19.08 – 25.09.2021 «Серпневі студії»
<https://www.zoippo.zp.ua/>- матеріали семінару на блозі “Хімія і хіміки”
<http://himikizp.blogspot.com> Методичні рекомендації щодо викладання хімії в 2021-2022 н.р.
- **Методичні рекомендації** щодо організації освітнього процесу в 2021–2022 н.р. (Хмельницький ОІППО)
https://znayshov.com/News/Details/metodychni_rekomendatsii_shchodo_orhanizatsii_osvitnoho_protseesu_v_2021_2022
- **Інформаційно-методичний бюллетень** щодо організації освітнього процесу в закладах освіти у 2021–2022 н.р. (Рівненський ОІППО)
https://roippo.org.ua/activities/scientific_methodological/guidelines.php
- *У газеті освітян Хмельниччини "Майбуття" за липень - серпень 2021 р. опубліковані Методичні рекомендації щодо організації освітнього процесу в 2021/2022 н.р.*
https://znayshov.com/News/Details/metodychni_rekomendatsii_shchodo_orhanizatsii_osvitnoho_protseesu_v_2021_2022

2. У викладанні навчальних предметів дотримуватися методичних рекомендацій: Лист МОН України від 09.08.2021 №1/9 – 404 «Про переліки навчальної літератури та навчальних програм рекомендованих Міністерством освіти і науки України для використання в освітньому процесі закладів освіти у 2021/2022 навчальному році»

<https://imzo.gov.ua/2021/08/10/lyst-mon-vid-09-08-2021-1-9-404-pro-pereliky-na-vchal-noi-literatury-ta-navchal-nykh-prohram-rekomendovanykh-ministerstvom-osvity-i-nauky-ukrainy-dlia-vykorystannia-v-osvitn-omu-protsesi-zakladiv-osvit/>

3. У викладанні навчальних предметів дотримуватися методичних рекомендацій: **Лист МОН від 1/10-3101 від 23.07.2021 “Щодо особливостей організації навчання”**

<https://www.schoollife.org.ua/shhodo-osoblyvostej-organizatsiyi-navchannya-u-2021-2022-n-r/>

4. У викладанні навчальних предметів дотримуватися методичних рекомендацій: **Концепція розвитку природничо-математичної освіти (STEM-освіти) СХВАЛЕНО розпорядженням Кабінету Міністрів України від 5 серпня 2020 р. № 960**

<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/960-2020-p#Text> ,

<https://www.kmu.gov.ua/npas/pro-shvalennya-koncepciyi-rozvitku-a960r>

5. У викладанні навчальних предметів дотримуватися методичних рекомендацій: **План заходів щодо реалізації Концепції розвитку природничо-математичної освіти (STEM-освіти) до 2027року, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 13.01.2021 №131-р;**

<https://mon.gov.ua/ua/news/oprilyudneno-plan-zahodiv-shodo-realizaciyi-koncepciyi-rozvitku-stem-osviti-do-2027-roku>

6. У викладанні навчальних предметів дотримуватися методичних рекомендацій: **Лист ІМЗО від 11.08.2021 № 22.1/10-1775 “Методичні рекомендації щодо розвитку STEM-освіти в закладах загальної середньої та позашкільної освіти у 2021/2022 навчальному році”**

<https://imzo.gov.ua/2021/08/16/lyst-imzo-vid-11-08-2021-22-1-10-1775-metodychni-rekomendatsii-shchodo-rozvytku-stem-osvity-v-zakladakh-zahal-noi-seredn-oi-ta-pozashkil-noi-osvity-u-2021-2022-navchal-nomu-rotsi/>

- Концепція спрямована на модернізацію природничо-математичної освіти (STEM-освіти), широкомасштабне її впровадження на всіх складниках та рівнях освіти; встановлення партнерства з

роботодавцями та науковими установами для залучення їх до розвитку природничо-математичної освіти (STEM-освіти).

- Метою розвитку природничо-математичної освіти (STEM-освіти) є комплексне поширення інноваційних методик викладання та об'єднання зусиль учасників освітнього процесу і соціальних партнерів у формуванні необхідних компетентностей здобувачів освіти, які дадуть можливість запропонувати розв'язання проблем суспільства, поєднуючи природничі науки, технології, інженерію та математику.

7. У викладанні навчальних предметів дотримуватися методичних рекомендацій: **Державний стандарт базової середньої освіти, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 30.09.2020 р. № 898** <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/898-2020-п#Text>

8. У викладанні навчальних предметів дотримуватися методичних рекомендацій: **Наказ МОН України від 19.02.2021 №235 «Про затвердження типової освітньої програми для 5-9 класів закладів загальної середньої освіти** <https://imzo.gov.ua/2021/02/22/nakaz-mon-vid-19-02-2021-235-pro-zatverdzhenni-a-typovoi-osvitn-oi-prohramy-dlia-5-9-klasiv-zakladiv-zahal-noi-seredn-oi-osvity/>

9. У викладанні навчальних предметів дотримуватися методичних рекомендацій: **Наказ МОН України від 12.07.2021 №795 «Про надання грифа «Рекомендовано Міністерством освіти і науки України» модельним навчальним програмам для закладів загальної середньої освіти»** <https://imzo.gov.ua/2021/07/14/nakaz-mon-vid-12-07-2021-795-pro-nadannia-hryf-a-rekomendovano-ministerstvom-osvity-i-nauky-ukrainy-model-nym-navchal-nym-prohramam-dlia-zakladiv-zahal-noi-seredn-oi-osvity/>

10. У викладанні навчальних предметів дотримуватися методичних рекомендацій: **Лист МОН від 06.08.2021 «Про методичні рекомендації щодо особливостей організації освітнього процесу у 5 класах» (для**

закладів загальної середньої освіти, які є учасниками освітнього проєкту всеукраїнського рівня за темою «Розроблення і впровадження навчально-методичного забезпечення для ЗЗСО в умовах реалізації Державного стандарту базової середньої освіти – пілотні школи (концепція «Нова українська школа»).

11. У викладанні навчальних предметів дотримуватися методичних рекомендацій: **Наказ МОН від 17.08.2021 № 914 “Про проведення Всеукраїнських учнівських олімпіад і турнірів з навчальних предметів у 2021/2022 навчальному році”**

<https://imzo.gov.ua/2021/08/20/nakaz-mon-vid-17-08-2021-914-pro-provedenn-ia-vseukrains-kykh-uchnivs-kykh-olimpiad-i-turniriv-z-navchal-nykh-predmetiv-u-2021-2022-navchal-nomu-rotsi/>

11. У виховному процесі дотримуватися методичних рекомендацій: Лист Міністерства освіти і науки України від 16.07.2021 № 1/9-362 “Деякі питання організації виховного процесу у 2021/2022 н. р. щодо формування в дітей та учнівської молоді ціннісних життєвих навичок”.

<https://imzo.gov.ua/2021/07/19/lyst-mon-vid-16-07-2021-1-9-362-deiaki-pytannia-orhanizatsii-vykhovnoho-protsesu-u-2021-2022-n-r-shchodo-formuvannia-v-ditey-ta-uchnivs-koi-molodi-tsinnisnykh-zhyttievykh-navychok/>

4. Слухали: ЗД з НВР Куц В.В. про результати моніторингу оформлення результатів навчальної діяльності отримувачів освіти педагогічними працівниками закладу в шкільній документації.

4. Виступили: Фесенко Н.А. з даного питання.

4. Ухвалили:

1. Інформацію прийняти до уваги.

5. Слухали: ЗД з НВР Куц В.В. про виконання інваріантної та варіативної складових робочого навчального плану.

5. Виступили: Фесенко Н.А. з даного питання.

5. Ухвалили:

1. Інформацію прийняти до уваги.

6. Слухали: керівника ШМО Плясецьку Я.С. , яка доповіла про особливості календарно-тематичне планування за новою програмою та планування роботи з дітьми на індивідуальній формі навчання.

6. Виступили: Кузьменко О.М., Розсохач С.О., які поділилися досвідом з даного питання.

6. Ухвалили:

1. Затвердити календарне планування для учнів, що входять до резерву та можуть підвищити рівень навчальної компетентності.

7. Слухали: керівника ШМО Плясецьку Я.С. , яка доповіла про планування роботи ШМО щодо забезпечення виконання навчальних програм в умовах впровадження нового Держстандарту освіти. Визначення пріоритетних напрямків роботи.

7. Виступили: Фесенко Н.А. та Розсохач С.О. з пропозиціями по плануванню роботи ШМО.

7. Ухвалили:

1. Затвердити план роботи МО з доповненням.

8. Слухали ЗД з НВР Куц В.В. про дотримання вимог щодо ведення ділової документації та оформлення класних журналів відповідно до наказу по школі за 2020-2021 навчальний рік та інструкцій щодо ведення журналів відповідної форми.

8. Виступили: Розсохач С.О. з переліком та оголошенням змісту основних положень і директивних документів про освіту.

8. Ухвалили:

1.Інформацію прийняти до уваги.

9. Слухали ЗД з НВР Куц В.В. про дотримання БЖ на уроках та практичних заняттях з природничих дисциплін.

9. Виступили: Плясецька Я.С. про інструкції з техніки безпеки та ведення журналів інструктажів з природничих дисциплін.

9. Ухвалили:

1.Інформацію прийняти до уваги.

10. Слухали: керівника ШМО Плясецьку Я.С. , яка доповіла про напрямки роботи з обдарованими дітьми у 2021-2022 н.р.

10. Виступили: Фесенко Н.А., Розсохач С.О., які поділилися досвідом з даного питання

10. Ухвалили:

1.Інформацію прийняти до уваги.

Керівник МО: Я.С. Плясецька _____

Секретар МО: С.О. Розсохач _____

