

**План роботи
методичного об'єднання вчителів
природничо-математичного циклу
на 2020 - 2021 навчальний рік**

Керівник МО Пашник М.І.

Будьте самі шукачами, дослідниками.

Якщо не буде вогника у Вас,

Вам ніколи не запалити його в інших

В. О. Сухомлинський

ТЕМАТИКА ЗАСІДАнь

Засідання I (серпень - вересень)

№ з п	Зміст роботи	Дата	Відповідальний	Примітка
1	1) Аналіз роботи МО вчителів природничо-математичного циклу за 2019 - 2020 н. р.	Серпень	Пашник М.І.	
	2) вивчення нормативних документів, нових програм і підручників, огляд методичної та педагогічної літератури.	Серпень	Вчителі МО	
2	Обговорення і затвердження плану роботи МО на 2020 - 2021 н. р.	Серпень	Вчителі МО	
3	Участь у предметних онлайн - студіях	Серпень	Вчителі - предметники	
4	Обговорення методичних рекомендацій МОНУ "Щодо	Серпень	Вчителі - предметники	

	вивчення у закладах загальної середньої освіти навчальних предметів у 2020 - 2021 н. р.			
5	Особливості тематично - календарного планування та поточного, тематичного, семестрового і річного оцінювань в умовах адаптивного карантину.	Серпень	Пашник М. І.	
6	Поновлення правил техніки безпеки в кабінетах з підвищеним рівнем небезпеки та пам'яток з профілактики захворювання на коронавірус.	Серпень	Вчителі – предметними	
7	Підготовка та участь учнів школи в Міжнародному природничому інтерактивному конкурсі «Колосок»	Вересень	Конюк Г.В.	
8	Підготовка і проведення Олімпійського тижня	Вересень	Качуляк І.М Пернеровський Т.І.	
9	Результати корекційного повторення матеріалу, опрацьованого за період карантину під час II семестру 2019-2020 н.р і результати діагностичних контрольних робіт	Вересень	Вчителі - предметники	
10	Прикладна спрямованість математики, використання її в реальному світі для досягнення особистих цілей і потреб (обговорення «Національного звіту за	Вересень	Пашник М.І.	

	результатами міжнародного дослідження якості освіти PISA-2018»)»)			
--	---	--	--	--

Засідання II

(Жовтень)

1	Рік математичної освіти в Україні. Цілі та завдання.	Жовтень	Демчук О.Б.	
2	Підготовка дітей до участі в міжнародному дослідженні якості освіти PISA-2021 (в електронному варіанті)	Жовтень	Демчук О.Б.	
3	Використання веб-сайтів і методичних фахових видань учителями природничо-математичного циклу.	Жовтень	Шмігельська О.М.	
4	Особливості роботи учителя та асистента учителя в інклюзивному класі з дітьми з ООП	Жовтень	Вчителі МО	
5	Підготовка і проведення шкільного турніру з шашок	Жовтень	Качуляк І.М. та Пернеровський Т.І.	
6	Підготовка і проведення шкільної спартакіади з військово-прикладних видів спорту	Жовтень	Пернеровський Т.І.	
7	Виховна година «Здоров'я – найцінніший скарб»	Жовтень	Федик І. М.	
8	Майстер-клас «Формування предметних компетентностей учнів на уроці біології засобами «Перевернутого класу»	Жовтень	Конюк Г.В.	
9	Майстер-клас	Жовтень	Шмігельська	

	«Розгортання системи G Saite for Education для освітнього закладу»		О.М.	
10	Залучення школярів до оформлення стендів, випусків стінгазет, виготовлення математичних моделей та різних пристроїв для проведення фізичного практикуму; до конкурсу складачів кросвордів; інформаційних повідомлень про видатних математиків, фізиків, астрономів та багато ін. в ході проведення предметних декад.	Протягом року	Вчителі - предметники	

Засідання III (листопад – грудень)

1	Адаптаційний період учнів 5 класу	Листопад	Вчителі - предметники	
2	Про результати шкільних предметних олімпіад. Визначення кандидатів для участі в районних олімпіадах	Листопад	Вчителі - предметники	
3	Обговорення окремих питань курсу дистанційного та змішаного форматів навчання.	Листопад	Демчук О.Б. Далабожак А.І.	
4	Майстер-клас по онлайн-курсу про дистанційний та змішаний формати навчання.	Листопад	Демчук О.Б.	
5	Обмін досвідом	Листопад	Вчителі МО	

	«Проходження накопичувальних онлайн-курсів»			
6	Підготовка і участь у конкурсі «Осінній Колосок»	Листопад	Конюк Г. В.	
7	Географічний турнір «Європа – наш дім»	Листопад	Несторак І.В.	
8	Участь у Міжнародному конкурсі з інформатики та комп'ютерної вправності «Бєбрас»	Листопад	Шмігельська О.М.	
9	Урок креслення у 8 класі. Побудова трьох виглядів за наочним зображенням.	Листопад	Далабожак А. І.	
10	Проведення тренінгу «Скажемо насиллю – STOP»	Листопад	Федик І. М.	
11	Проведення веселих стартів	Листопад	Пернеровський Т. І.	
12	Розвиток творчих здібностей учнів на уроках математики з метою їх успішної соціалізації.	Листопад	Баліцька Т.В.	
13	Урок з географії у 7 класі. Географічне положення та дослідження материка Південна Америка.	Грудень	Несторак І.В.	
14	Психологічна година «Протидія булінгу в дитячому середовищі»	Грудень	Федик І.М.	
15	Педагогічна година «Використання декоративно-ужиткового мистецтва та народних традицій в процесі викладання трудового навчання»	Грудень	Баліцька Т.В.	
16	Участь учнів в онлайн-конкурсах та онлайн-олімпіадах.	Грудень	Учителі МО	
17	Урок фізики у 8-Б класі з	Грудень	Шмігельська	

	використання елементів STEM–освіти з теми «Електричне коло та його елементи»		О.М.	
18	Реформа НУШ – новий стандарт для базової освіти.	Грудень	Пашник М. І.	
19	Компетентнісна спрямованість викладання хімії	Грудень	Верстюк Л.М.	

Засідання IV (січень –лютий)

№ зп	Зміст роботи	Дата	Відповідальний	Примітка
1	Результати навчальних досягнень учнів 5-11 класів з природничо-математичних дисциплін за I семестр	Січень	Вчителі МО	
2	Про підсумки у II етапі Всеукраїнських учнівських олімпіад	Січень	Вчителі - предметники	
3	Реєстрація учнів на ЗНО	Січень-лютий	Шмігельська О.М.	
4	Підготовка матеріалів до ДПА для учнів 9 класу	Січень	Демчук О.Б.	
5	Підготовка учнів 11 класу до ДПА та ЗНО з математики. Зміст сертифікаційних робіт.	Січень	Пашник М.І.	
6	Тренінг «Жити в мирі з собою та іншими»	Січень	Федик І.М.	
7	Інноваційні технології в сучасній школі(доповідь)	Лютий	Конюк Г.В.	

8	Майстер-клас «Елементи народознавства як засіб формування компетентностей на уроках математики»	Лютий	Баліцька Т.В.	
9	Проведення «Козацьких забав»	Лютий	Пернеровський Т. І.	
10	Позакласний захід з математики у 6 класі «Шалені числа»	Лютий	Баліцька Т.В.	
11	QR-квест Безпечний Інтернет. 10 клас	Лютий	Шмігельська О.М.	

Засідання V (березень – квітень)

№ з п	Зміст роботи	Дата	Відповідальний	Примітка
1	Участь учнів в міжнародних конкурсах "Кенгуру" , "Левеня" та "Геліантус"	Березень - квітень	Пашник М.І. Верстюк М. В. Несторак І. В.	
2	Вивчення інструктивно-методичних листів щодо проведення ДПА"	Березень	Пашник М.І. Демчук О.Б.	
3	Про взаємовідвідування уроків	Березень	Вчителі МО	
4	Презентації досвіду вчителів, які атестуються	Березень	Вчителі МО	
5	Участь учнів у конкурсі «Ерудит»	Березень	Пашник М.І. Верстюк М. В. Несторак І. В. Конюк Г.В. Демчук О.Б. Верстюк Л.М.	
6	Майстер-клас «Виготовлення та декорування гольниці»	Березень	Баліцька Т.В.	

7	Поради психолога: "Як запобігти стресу перед ДПА та ЗНО"	Березень	Федик І.М	
8	Відкритий урок з біології в 6 класі з проблемним питанням «Елементи краєзнавства на уроках біології»	Березень	Конюк Г.В.	
9	Практичне заняття «Формування всебічно розвиненої особистості через любов до природи»	Квітень	Конюк Г.В.	
10	Військово-спортивне свято «Джура»	Квітень	Пернеровський Т. І.	

Засідання VI (травень)

№ з п	Зміст роботи	Дата	Відповідальний	Примітка
1	Підготовка до проведення ДПА та ЗНО в 9 та 11 класах	Травень	Пашник М.І. Демчук О.Б. Верстюк М. В. Несторак І. В. Конюк Г.В. Верстюк Л.М.	
2	Аналіз контрольних робіт, учнівських олімпіад, конкурсів, результати діагностики, моніторингів, аналізи зрізів знань.	Травень	Вчителі МО	
3	Виховна година «Ми за здоровий спосіб життя»	Травень	Федик І.М	
4	З досвіду роботи: "Позакласна робота та факультативні заняття з математики"	Травень	Пашник М.І. Демчук О.Б.	
5	Аналіз роботи з	Травень	Вчителі МО	

	обдарованими дітьми та з дітьми, що потребують особливої уваги.			
6	Підсумки роботи з самоосвіти	Травень	Вчителі МО	
7	Підсумки роботи МО	Травень	Пашник М.І.	