Новоолександрівський навчально-виховний комплекс
«Заклад загальної середньої освіти І-ІІ ступенів – дитячий садок»
Олександрівської селищної ради Донецької області

План роботи

ПСП природничо-математичного циклу

на 2024/2025 навчальний рік

Керівник ПСП: Керечаніна Ю.В.

Головна тема: «Вдосконалення навчально-виховного процесу на основі розвитку самоосвітньої творчої активності вчителів та учнів. Види методів формування життєвих компетентностей. Формування у молоді принципів національно-патріотичного виховання»
Тема над якою працюємо: «Формування ключових компетентностей школярів як складова виховання успішної особистості та свідомого громадянина шляхом інтеграції сучасних педагогічних технологій у виховному процесі закладу освіти».
Мова: українська.
Основні завдання ПСП:

1. вивчення директивних документів про школу та НУШ;
2. забезпечення планування, організації, контролю й аналізу освітнього процесу на уроках хімії, біології, географії, фізики та математики;
3. корекція модельних програм їх обговорення та представлення на затвердження педагогічній раді;
4. проведення предметних тематичних заходів (вікторин, вечорів, конкурсів, предметних тижнів);
5. організація творчих звітів;
6. впровадження новітніх технологій навчання;

Основні напрямки роботи ПСП:

- підвищення науково-теоретичної підготовки учителів ПСП.
- вдосконалення методичної підготовки:
- опрацювання нових навчальних програм з предметів та підручників;
- підвищення якості освітнього процесу;
- організація позакласної роботи з предметів;
- організація самоосвіти вчителів ПСП;
- організація систематичного курсового підвищення кваліфікації вчителів.

Дані про членів ПСП

№ з/п	Прізвище ім'я по-батькові	Освіта	Пед. стаж, категорія, звання	Виховна проблема, над якою працює у класі
1	Керечаніна Юлія Василівна	Вища	11 років, II категорія	Впровадження елементів STEM - освіти на уроках природничого циклу в умовах НУШ
2	Гундертайло Світлана Миколаївна	Вища	17 років, I категорія	"Використання ділових ігор у викладанні математики"
3	Салюк Олег Борисович	Вища	35 років, I категорія	Розвиток пізнавальних і творчих здібностей учнів на уроках трудового навчання, як умова формування талановитої всебічно розвиненої особистості
4	Єфименко Ірина Дмитрівна	Вища	21 рік, I категорія	Формування навичок ведення здорового способу життя засобами фізкультурно-оздоровчої роботи

Тематика засідань ПСП природничо-математичного циклу на 2024/2025 н. р.

№ з /п	Питання, що розглядаються на засіданні	Дата проведення	Відповідальні	Відмітка про виконання
1.	Про інструктивно-методичні рекомендації щодо викладання предметів природничо-математичного циклу у	Серпень	Керівник ПСП Керечаніна Ю.В.	

	2024-2025 н.р. Презентація та аналіз обраних модельних навчальних програм НУШ (7 клас): структура, особливості застосування, переваги і недоліки тощо.			
2.	Оцінювання в новій українській школі – ресурс для розвитку 5-7 класи.	Жовтень	Керівник ПСП Керечаніна Ю.В., Гундертайло С.М.	
3.	Розробка стратегії діяльності вчителя під час дистанційної освіти в умовах воєнного стану. Аналіз ризиків та прорахування негативних наслідків падіння ефективності освітнього процесу в період воєнного стану.	Січень	Керівник ПСП Салюк О.Б.	
4.	Моніторинг навчальних досягнень учнів з предметів природничо - математичного циклу за 2024-2025 навчальний рік. Рекомендації щодо усунення недоліків.	Березень	Керівник ПСП Гундертайло С.М., Єфименко І.Д.	
5.	Аналіз роботи ПСП природничо-математичного циклу за 2024-2025 н. р. Перспективи роботи на 2025-2026 н. р.	Травень	Керівник ПСП Гундертайло С.М.	

ПЛАН РОБОТИ ПРОФЕСІЙНОЇ СПІЛКИ ПЕДАГОГІВ ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНОГО ЦИКЛУ НА 2024/2025 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Засідання І

№	**Питання, що розглядаються на засіданні/ форма проведення**	**Відповідальні особи**	**Відмітка про виконання**
	СЕРПЕНЬ 2024. ЗАСІДАННЯ І. **Тема: " Про інструктивно-методичні рекомендації щодо викладання предметів природничо-математичного циклу у 2024-2025 н. р. Презентація та аналіз обраних модельних навчальних програм НУШ (7 клас): структура, особливості застосування, переваги і недоліки тощо".**		
	І. Організаційний блок		
1	Реєстрація учасників. Вітальне слово	Керівник ПСП	
	ІІ. Інформаційно-аналітичний блок		
2	Круглий стіл. Аналіз роботи ПСП за 2023-2024 навчальний рік (доповідь)	Керівник ПСП	
3	Інформаційний дайджест. Про інструктивно-методичні рекомендації щодо викладання предметів природничо-математичного циклу у 2024-2025 н.р. Презентація та аналіз обраних модельних навчальних програм НУШ (7 клас): структура, особливості застосування, переваги і недоліки тощо. (колективне обговорення)	Керівник ПСП Гундертайло С.М.	
4	Методичний діалог. Організація роботи на платформі для дистанційного навчання	Керівник ПСП	

	Ведення шкільної документації (оформлення календарних планів, класних журналів на платформі «Єдина школа») (мозковий штурм)		
III. Підсумковий блок			
5	***Рефлексивне коло*** (питання, побажання, пропозиції); знайомство з планом роботи на 2024-2025 навчальний рік.	Єфименко І.Д.	
Робота між засіданнями			
6	Опрацювання нормативних документів: модельних програм та основних вимог до викладання предметів природничо-математичного циклу; критеріїв оцінювання, формувального, підсумкового та тематичного контролю навчальних досягнень учнів; вимог до ведення шкільної документації; нового Державного стандарту базової середньої освіти Професійного стандарту за професією «Вчитель закладу загальної середньої освіти»; Використання прикладних програм, інтернет-ресурсу, месенджерів, платформ при дистанційному викладанні предметів природничо-математичного циклу. Підготовка і проведення шкільних олімпіад з дисциплін природничо-математичного циклу.		

Засідання ІІ

№	Питання, що розглядаються на засіданні/ форма проведення	Відповідальні особи	Відмітка про виконання

ЖОВТЕНЬ 2024.ЗАСІДАННЯ ІІ.

Тема: " Оцінювання в новій українській школі – ресурс для розвитку 5-7 класи"

I. Організаційний блок			
1	Реєстрація учасників. Вітальне слово	Керівник ПСП	
II. Інформаційно-аналітичний блок			
2	Методичний міст. Оцінювання в новій українській школі – ресурс для розвитку 5-7 класи.	Гундертайло С.М.	
3	Брейнстормінг «Вплив інноваційний технологій на особистість учня».	Салюк О.Б.	
4	Методичний діалог. Обговорення та затвердження завдань І етапу олімпіад; плану проведення предметних тижнів.	Керівник ПСП	
III. Підсумковий блок			
4	***Рефлексивне коло*** (питання, побажання, пропозиції); підготовка учнів до ІІ етапу олімпіад.	Керівник ПСП	
Робота між засіданнями			
5	Підготовка і участь учнів у районних олімпіадах з навчальних дисциплін. Складання плану роботи з обдарованими дітьми. Розвиток творчих здібностей здобувачів освіти з метою їх успішної соціалізації. Взаємовідвідування уроків та їх аналіз. Поновлення матеріалів самоосвіти. Підготовка інформації про навчальні досягнення учнів за І семестр.		

Засідання ІІІ

№	Питання, що розглядаються на засіданні/ форма проведення	Відповідальні особи	Відмітка про виконання
	Січень 2025. ЗАСІДАННЯ III. **Тема: " Розробка стратегії діяльності вчителя під час дистанційної освіти в умовах воєнного стану. Аналіз ризиків та прорахування негативних наслідків падіння ефективності освітнього процесу в період воєнного стану "**		
	I. Організаційний блок		
1	Реєстрація учасників. Вітальне слово.	Керівник ПСП	
	II. Інформаційно-аналітичний блок		
2	Розробка стратегії діяльності вчителя під час дистанційної освіти в умовах воєнного стану. Аналіз ризиків та прорахування негативних наслідків падіння ефективності освітнього процесу в період воєнного стану (доповідь)	Керівник ПСП	
3	Методичний практикум. Мультимедійні ігри, симуляції на уроках математики, фізики, інформатики.Створення каталогу Інтернет ресурсів для організації навчальної діяльності здобувачів освіти	Гундертайло С.М.	
4	Педагогічний консиліум. Підсумки проведення ІІ етапу Всеукраїнських шкільних олімпіад, учнівських конкурсів.	Члени ПСП	
	III. Підсумковий блок		
5	***Рефлексивне коло*** (питання, побажання, пропозиції).	Керівник ПСП	
	Робота між засіданнями		
6	1. Взаємовідвідування уроків та їх аналіз 2. Робота над методичною проблемою 3. Оформлення класної документації, календарних планів на ІІ семестр 4. Опрацювання педагогічної преси за фахом 5. Поновлення матеріалів самоосвіти вчителів		

Засідання IV

№	Питання, що розглядаються на засіданні/форма проведення	Відповідальні особи	Відмітка про виконання
	БЕРЕЗЕНЬ 2025. ЗАСІДАННЯ IV **Тема: " Моніторинг навчальних досягнень учнів з предметів природничо - математичного циклу за 2024-2025 навчальний рік. Рекомендації щодо усунення недоліків."**		
	I. Організаційний блок		
1	Реєстрація учасників. Вітальне слово.	Керівник ПСП	
	II. Інформаційно-аналітичний блок		
2	Методичний діалог. Моніторинг навчальних досягнень учнів з предметів природничо - математичного циклу за 2024-2025 навчальний рік. Рекомендації щодо усунення недоліків.	Керівник ПСП, Гундертайло С.М.	
3	Методичні знахідки. Нетрадиційні форми навчання, як пріоритетний напрямок роботи НУШ. Практичні аспекти впровадження сучасних методів та технологій навчання математики та фізики у НУШ.	Єфименко І.Д.	
4	Педагогічний міст. Аналіз досягнень обов’язкових результатів навчання учнів за новим Державним стандартом з предметів природничо-математичного	Члени ПСП	

	циклу в 7 класі НУШ. Вироблення рекомендацій до плану роботи ПСП на наступний навчальний рік.		
ІІІ. Підсумковий блок			
5	***Рефлексивне коло*** (питання, побажання, пропозиції).	Члени ПСП	
Робота між засіданнями			
6	**Робота між засіданнями** 1.Обговорення рівня навченості учнів з предметів, що виносяться на ЗНО (НМТ) 2.Організація повторення навчального матеріалу та підготовка до ЗНО (НМТ) 3.Взаємовідвідування уроків та їх аналіз 4.Розробка уроків щодо питань педагогічного практикуму 5. Підготовка підсумкових контрольних робіт за 2024-2025 навчальний рік. Перевірка якості знань, умінь та навичок учнів 6.Узагальнення роботи вчителя по самоосвіті 7.Консультації з предметів, що виносяться на ДПА 8.Опрацювання: фахової літератури; рекомендацій щодо викладання предметів природничо-математичного циклу. 9.Оформлення документації та звітів по виконанню навчального плану за 2024-2025 навчальний рік.		

Засідання V

№	Питання, що розглядаються на засіданні/ форма проведення	Відповідальні особи	Відмітка про виконання
ТРАВЕНЬ 2025. ЗАСІДАННЯ V. **Тема: Кроки успішноїрезультативноїроботикласногокерівника.** **Підсумки роботи ПСП класних керівників за 2024/2025 навчальний рік"**			
І. Організаційний блок			
1	Реєстрація учасників. Вітальне слово.	Керівник ПСП	
ІІ. Інформаційно-аналітичний блок			
2	Підведення підсумків роботи ПСП класних керівників за 2024/2025 н. р. Аналіз виховної роботи за рік щодо втілення основних аспектів національно-патріотичного виховання(доповідь)	Керівник ПСП	
3	Класнийкерівник - агент змін НУШ. (творчийзвіт)	Обихвост В.О.	
ІІІ. Підсумковий блок			
4	Обговорення, складання та коригування перспективного плану роботи ПСП класних керівників на 2025/2026 н. р.(обмін думками)	Керівник ПСП Члени ПСП	
Робота між засіданнями			
5	1. Зібрати пропозиції вчителів, батьків, учнів щодо планування на новий навчальний рік. 2. Скласти попередній план роботи.		