

**План роботи
педагогічної спільноти
вчителів природничо-математичного циклу
Балинцівського ліцею ім. Я. Барнича
на 2023-2024 навчальний рік
Керівник Демчук О. Б.**

Науково-методична проблема, над якою працює педагогічна спільнота вчителів природничо-математичного циклу:

Підвищення якості знань учнів і створення мотивації успіху на основі впровадження в освітній процес нових інноваційних технологій: STEM- освіти

Завдання методичної роботи ПС:

- пошук нових підходів до оновлення змісту освіти в період переходу до НУШ;
- досягнення високого освітнього рівня;
- розвиток дитячої обдарованості;
- впровадження нових методик, педагогічних інноваційних технологій, програм і підручників;
- вдосконалення індивідуалізації, диференціації навчально-виховного процесу з предметів природничо-математичного циклу;
- підвищення рівня знань, умінь і практичних навичок учнів.

**Тематика засідань педагогічної спільноти
природничо-математичного циклу на 2023 - 2024 н.р.**

Назва заходу	Відповідальний	Форма проведення	Дата	Клас
--------------	----------------	------------------	------	------

I засідання Інструктивно-методична нарада			<u>серпень - вересень</u>	
Аналіз роботи ПС вчителів природничо-математичного циклу за 2022- 2023 н.р. Обговорення і затвердження плану роботи ПС	Керівник ПС Члени ПС		серпень	
Участь у предметних педагогічних студіях	Учителі - предметники		серпень	
Обговорення методичних рекомендацій в умовах оновлення змісту освіти. Ознайомлення із основними нормативними документами Міністерства освіти і науки України, навчально-методичним забезпеченням викладання предметів і визначення основних напрямків діяльності МО.	Заст.директора з НВР Керівник ПС Члени ПС	Інформація Обговорення		
Опрацювання нормативних документів: <ul style="list-style-type: none"> • програм та основних вимог до викладання предметів природничо-математичного циклу; • критеріїв оцінювання підсумкового та тематичного контролю навчальних досягнень учнів; • вимог до ведення шкільної документації. 	Керівник ПС Члени ПС	Обговорення	серпень	
<ul style="list-style-type: none"> • Обговорення календарно-тематичного планування з предметів. • Планування роботи з обдарованими дітьми. • Підготовка учнів до предметних олімпіад, конкурсів, проведення консультацій. 	Члени ПС Заст.директора з НВР	Обговорення	вересень жовтень-грудень	

<ul style="list-style-type: none"> Робота з учнями, які мають особливі освітні потреби для їх соціалізації в суспільстві. 				
Проведення Олімпійського тижня	Учителі фізкультури	зарядка, змагання, Олімпійські уроки, волейбол, футбол, теніс	вересень	всі учні ліцею
Першість ліцею з міні футболу	Качуляк І. М. Пернеровський Т. І.		вересень	5-11 кл.
II засідання			<u>жовтень-листопад</u>	
1. Обговорення та затвердження завдань шкільних олімпіад з предметів природничо-математичного циклу. 2. Впровадження STEM-освіти в навчальний процес.	Заст.директора з НВР Керівник ПС	Обговорення		
3. Козацькі герці 4. Першість ліцею з шашок та участь у Спартакіаді Заболотівської ТГ	Качуляк І. М. Пернеровський Т. І.	Дійство в традиціях Козацької Січі	жовтень	7-9 кл 5-11 кл
5. Навчальні втрати	Пашник М. І.	Моніторинг	жовтень	8 кл
6. Підготовка і проведення I етапу предметних олімпіад.	Учителі - предметники		жовтень-листопад	5-11 кл
7. На рингу здорового харчування	Конюк Г. В.	Гра-презентація	жовтень	6 кл
8. Адаптація учнів 5-х класів до навчання в школі II ступеня. Особливості викладання навчальних предметів в 5 класі НУШ.	Члени ПС	Обговорення	жовтень	

9. Ведення електронних щоденників	Шмігельська О. М., члени ПС	Майстер-клас	жовтень	
10. Що? Де? Коли? (біологія) 11. Інтегрована вікторина	Конюк Г. В.	Гра	листопад	10 кл 7 кл
12. Участь у II етапі учнівських олімпіад з базових дисциплін.	Учителі - предметники		жовтень-грудень	7-11 кл
13. Веселі старти 14. Першість ліцею з настільного тенісу та участь у Спартакіаді Заболотівської ТГ	Качуляк І. М. Пернеровський Т. І.	Спортивне свято	листопад	5-6 кл 7- 11 кл
III засідання			грудень	
1. Військово-прикладні види спорту	Качуляк І. М. Пернеровський Т. І.	Спартакіада	грудень	10-11 кл
2. Формування мотивації учнів до навчання: загальні стратегії формування мотивів, методи формування навчальної мотивації	Члени ПС	Обговорення	грудень	
3. Досліди з фізики в домашніх умовах	Демчук О. Б.	Презентація	грудень	7 кл
4. Підсумки проведення II етапу Всеукраїнських шкільних олімпіад, учнівських конкурсів, навчальні досягнення учнів за I семестр.	Члени ПС		грудень	

6. Корекція календарних планів згідно програмних вимог	Члени ПС		грудень	
IV засідання			<u>лютий-березень</u>	
1.Проведення Тижня математики	учителі математики			5-11 кл
2.Козацькі забави 3. Першість ліцею з волейболу та участь у Спартакіаді Заболотівської ТГ	Качуляк І. М. Пернеровський Т. І.		лютий лютий-березень	9-11 кл 7-11 кл
4. Цікаві факти про тіло тварини	Конюк Г. В.	Гра	лютий	8 кл
5. Захід з географії " Мандрівка материками"	Демчук О. Б.		лютий	7 кл
6. «Ерудит» у 8- 9-х класах (математика, фізика, географія, хімія, біологія)	Вчителі-предметники	Інтелектуальна гра	березень	8-9 кл
Математичний квест "Інтелектуальний марафон"	Баліцька Т. В.		лютий березень	6 клас 9 клас
V засідання			<u>квітень-травень</u>	
1. Тиждень природничих наук	Учителі-предметники		квітень	5-11кл
2.Організація консультацій для учнів, які складатимуть НМТ	Учителі-предметники		квітень-травень	11 кл
4. Творчі звіти вчителів, які атестуються.	Члени ПС		квітень	

5. Розвиток творчих здібностей школярів при вивченні природничих наук	Конюк Г. В.	семінар, виступ	травень	
6. Джура 7. Спорт єднає всіх	Качуляк І. М. Пернеровський Т. І.	військово-спортивне свято	травень	10-11 кл 1-11 кл

Педагоги природничо-математичного циклу

№ з/п	П.І.Б.	Посада	Категорія	Проблемне питання
1	Пашник Марія Іванівна	Вчитель математики, фізики	вища, «учитель-методист»	Формування в учнів ключових та предметних компетентностей на уроках математики шляхом інтеграції наскрізних ліній.
2	Демчук Оксана Богданівна	Вчитель математики, фізики, інформатики, географії	вища, «старший учитель»	Сучасні підходи до вивчення математики
3	Баліцька Тетяна Василівна	Вчитель математики, інформатики, труд. навчання	вища, «учитель-методист»	Використання сучасних технологій на уроках математики
4	Шмігельська Оксана Михайлівна	Вчитель фізики, інформатики	вища, «старший учитель»	Формування життєвих компетентностей на уроках фізики і інформатики через впровадження

				інноваційних інформаційних технологій.
5	Конюк Галина Василівна	Вчитель біології, основ здоров'я, ЗУ(МСП)	вища, «учитель-методист»	Формування мотивацій до навчання через використання інформаційно-комунікативних технологій на уроках біології
6	Далабожак Анатолій Іванович	Вчитель трудового навчання, образотворчого мистецтва, худ. культури, креслення, географії	вища, «старший учитель»	Розвиток міжпредметних компетентностей на уроках трудового навчання
7	Вирстюк Любов Михайлівна	Вчитель хімії	перша	Використання інтерактивних методів навчання на уроках хімії
8	Качуляк Ігор Михайлович	Вчитель фізкультури, керівник гуртка	вища, 12 тар. розряд	Міжпредметні компетентності на уроках фізичної культури
9	Пернеровський Тарас Іванович	Вчитель фізкультури, керівник гуртка "Захист України"	перша, 12 тар. розряд	Підвищення рівня рухової активності школярів в умовах сучасної школи
10	Несторак Іванна Василівна	Вчитель географії	перша	

