

ПЛАН РОБОТИ
МЕТОДИЧНОГО ОБ'ЄДНАННЯ
ВЧИТЕЛІВ
ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН
НА 2019 - 2020 Н.Р.

Керівник: Жовтяк Г.К.

Проблемна тема: « Розвиток творчого потенціалу учнів через реалізацію проекту задля адаптації та соціалізації дітей з особливими освітніми потребами в умовах корекційно-реабілітаційного простору спеціального освітнього закладу»

Мета роботи: створення новітніх моделей освітнього простору для дітей з різними нозологіями, вдосконалення змісту і методів корекційно-розвивального навчання здобувачів освіти с психофізичними вадами; апробація прикладних методик реабілітаційно-педагогічної діяльності, вдосконалення професійної компетентності педагогів і створення умов для активізації творчого потенціалу учасників педагогічного процесу засобами методичної роботи; впровадження нових підходів до формування освітніх та навчальних програм, пов'язаних з компетентнісно-зорієнтованим навчанням, оскільки воно має результативно-цільову спрямованість

ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ШМО

ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНОГО ЦИКЛУ:

1. Підвищення фахового рівня учителів предметів природничого циклу.
2. Забезпечити проходження різноманітних майстер-класів та тренінгів з метою підвищення кваліфікації вчителів;
3. Формувати природничі компетентності дітей із особливими освітніми потребами;
4. Продовжити вивчення та впровадження STEM-освіти та smart-технологій;
5. Організовувати науково-дослідну та експериментальну роботу з використанням нових освітніх та педагогічних технологій.

6. Осучаснення освітнього простору (оновлення технічного оснащення предметних кабінетів)
7. Підтримка педагогів, які розробляють і прагнуть до реалізації авторських, модифікованих програм, курсів, посібників;
8. Організувати роботу з розвитку творчих здібностей учнів з вивчення математики, фізики, хімії, біології та географії:
9. Сприяти належній підготовленості учнів до реалізації знань і вмінь на основі тестових технологій;
10. Підготовка учнів до участі в інтернет-олімпіадах та конкурсах;
11. Планувати позакласні заходи з метою розвитку ключових компетентностей здобувачів освіти;
12. Організувати творчі конкурси з метою виявлення здібностей учнів.
13. Допомогати учням в опануванні стратегії життєвого проектування та самореалізації,
14. Сприяти розвитку інноваційного потенціалу інтелектуально обдарованих дітей.
15. Працювати над підвищенням успішності та якості знань по предметам природничо-математичного циклу:
16. Застосовувати сучасні інноваційні методи навчання;
17. Вести цілеспрямовану роботу з ліквідації прогалин у знаннях учнів;
18. Здійснювати пошук шляхів, засобів, можливостей скорочення витрат у навчальному процесі (оптимізація навчання, витрати часу, фізичних і моральних ресурсів тощо)
19. Застосовувати активні методи навчання.
20. Залучити нечуючих учнів до проектної діяльності, а саме до таких проектів як «Енергоефективна школа», «Кліматична магія», «Кліматичні краплі», «First Lego League», «True or False».

21. Організувати роботу клубу «Фінансова грамотність». Скласти план роботи клубу.

ЗАХОДИ ЩОДО ПІВИЩЕННЯ ФАХОВОЇ МАЙСТЕРНОСТІ ПЕДАГОГІВ.

1. Публікація матеріалів в Інтернеті (сертифікація, розміщення на сайті ЗапоВікі).
2. Вивчення і застосування педтехнологій на уроках математики та хімії.
3. Участь у виставці педагогічних технологій
4. Упровадження у практику роботи кращого педагогічного досвіду, досягнень психолого-педагогічної науки, зважаючи на загальнолюдські цінності.
5. Проведення моніторингових досліджень .
6. Створення розробок уроків за допомогою smart-технологій.

ПОЗАКЛАСНА РОБОТА.

1. Робота гуртків математики та біології, факультативів протягом року.
2. Участь у конкурсах різного рівня (Колосок, Кенгуру, Левеня, Геліантус, Міксике-Прангліміне).

3. Участь в олімпіадному русі. (Олімпус, Олімпіс, Всеукраїнській інтернет-олімпіаді «На Урок»).
4. Предметні тижні (математики, фізики, біології, географії, інформатики, хімії).
5. Участь у роботі Школи здоров'я (інтелектуальний марафон – лютий)

Тематика засідань методичного об'єднання

І ЗАСІДАННЯ (ОРГАНІЗАЦІЙНО-ІНСТРУКТИВНЕ)

Тема: «Планування роботи на 2019-2020 навчальний рік»

(серпень- вересень)

№ з/п	Питання для обговорення	Відповідальний за підготовку питання
1.	Аналіз роботи методичного об'єднання за 2018-2019 н. р. та обговорення і затвердження плану роботи на 2019-2020 н. р.	Керівник МО
2.	Опрацювання інструктивно-методичних матеріалів .	Члени МО
3.	Аналіз навчальних програм, підручників на 2019-2020 н. р. Обговорення та затвердження календарно-тематичних планів.	Керівник МО
4.	Обговорення індивідуальних проблемних тем учителів	Члени МО

5.	Готовність предметних кабінетів до роботи у новому навчальному році. Складання карти матеріально-технічного забезпечення кабінетів.	Відповідальні за кабінети
6.	Підготовка діагностичних контрольних робіт з предметів природничо-математичного циклу.	Члени МО
7.	Про впровадження тематичного планування з математики для глухих учнів 10 класів за новою програмою.	Бондаренко Л.М.
8	Обговорення методичних рекомендацій районних серпневих МО та створення єдиного орфографічного режиму .	Бондаренко Л.М.
9.	Методичний банк « Створення моделі реалізації проблеми на уроках природничо-математичних дисциплін».	Бондаренко Л.М.

II ЗАСІДАННЯ (ЖОВТЕНЬ-листопад)

Тема: «Застосування інноваційних методів роботи як засіб реалізації особистісно-зорієнтованого підходу до навчання і виховання учнів з ООП».

№ з/п	Питання для обговорення	Відповідальний за підготовку питання
1	Круглий стіл: «Застосування інноваційних методів роботи як засіб реалізації особистісно-зорієнтованого підходу до навчання і виховання учнів з ООП»	Бондаренко Л.М.

2	Організація підготовки до участі у II етапі Всеукраїнських учнівських олімпіад з предметів природничо-математичних дисциплін	Вчителі-предметники
3	Адаптація учнів 5-х класів (Діти з ураженою слуховою функцією) до навчання в середньої школі.	Жовтяк Г.К.
4	Актуальна тема: «Формування інформаційної культури та інформаційної компетентності педагогів».	Шаповалова Н.Л,
5	Аналіз діагностичних контрольних робіт з предметів природничо-математичного циклу.	Члени МО
6	Вироблення рекомендацій щодо викладання предметів природничо-математичних дисциплін, виявлення труднощів у практичній діяльності минулого навчального року та шляхів їх подолання.	Жовтяк Г.К.
7	Розміщення матеріалів власних розробок на сайті ЗапоВікі (для отримання сертифікатів)	Супрун М.В. Бондаренко Л.М.
8	Поповнення Е- портфолію вчителя на порталі ЗапоВікі	Жук О.А.

III ЗАСІДАННЯ (грудень- січень)

Тема: *«Дослідницька діяльність як спосіб стимулювання пізнавальної активності учнів з ООП».*

№ з/п	Питання для обговорення	Відповідальний за підготовку питання
1.	Підсумки моніторингового аналізу успішності учнів 5-х класів	Бондаренко Л.М

2.	Підсумки рубіжного контролю з предметів. Шляхи підвищення рівня якості знань з предметів природничо-математичних дисциплін.	Учителі-предметники
3.	Про підготовку: • тижня фізики • тижня географії.	Шаповалова Н.Л. Жовтяк Г.К.
4.	Про результати роботи зі слабовстигаючими учнями (за результатами рубіжного контролю)	Бондаренко Л.М.
5.	Фаховий сервер «Метод проектів-метод, що руйнує шкільну рутину».	Супрун М.В.
6.	Огляд новинок методичної психологічної літератури.	Бондаренко Л.М.
7.	Обговорення відкритих уроків з проблемної теми МО: «Формування природничо-математичної компетентності дітей із особливими освітніми потребами в корекційно-реабілітаційному просторі»	Вчителі-предметники
8.	Організація підготовки до участі в конкурсах: • «Кенгуру» • «Левеня»	Координатори конкурсів
9.	Про підготовку: • місячника інтелектуального здоров'я; • тижня математики і інформатики, біології і хімії.	Члени МО

10	Методичний практикум: «Екологічна освіта учнів з ООП засобами предметів природничо-математичного циклу».	Супрун М.В.
11	Підсумки результатів участі учнів закладу у II етапі Всеукраїнських учнівських олімпіад.	Учителі-предметники
12	Підсумки моніторингового аналізу успішності учнів за I семестр	Керівник МО

IV ЗАСІДАННЯ (БЕРЕЗЕНЬ-квітень)

Тема: « Розвиток творчих здібностей учнів з ООП засобами позакласної роботи».

№ з/п	Питання для обговорення	Відповідальний за підготовку питання
1.	Методичний ток-ринг «Розвиток творчих здібностей учнів з ООП засобами позакласної роботи».	Бондаренко Л.М.
2.	Підсумки участі в обласних, міжнародних, Всеукраїнських конкурсах	Жук О.А.
3.	Палітра педагогічного досвіду. Творчі звіти вчителів, які атестуються. Аналіз, самооцінка та корекція власної педагогічної діяльності вчителя як результат підвищення кваліфікації.	Супрун М.В.

	підвищення кваліфіка	
4.	Розвиток творчого потенціалу учнів шляхом участі у проекті First Lego League.	Іванова І.Л. Жук О.А.
5.	Опрацювання завдань для ДПА учнів 9-х класів з предметів математично-природничого циклу, які вносяться на ДПА та ЗНО.	Члени МО

V ЗАСІДАННЯ (ТРАВЕНЬ)

Тема: « ДПА та ЗНО: досягнення, проблеми, шляхи вдосконалення».

№ з/п	Питання для обговорення	Відповідальний за підготовку питання
1.	Вивчення нормативних документів МОН України про закінчення навчального року та проведення ДПА.	Жовтяк Г.К.
2.	Аналітичний звіт: «ДПА та ЗНО: досягнення, проблеми, шляхи вдосконалення».	Члени МО
3.	Самоосвітній навігатор для учителів МО на літній період.	Члени МО
4.	Студія «Педагогічні відкриття». Творчі звіти вчителів про самоосвітню діяльність.	Члени МО

РОБОТА МІЖ ЗАСІДАННЯМИ МЕТОДОБ'ЄДНАННЯ

№ з/п	Зміст роботи	Термін виконання
1.	Участь у роботі районних МО.	Згідно з планом ПМК Шевченківського району
2.	Участь у шкільних міських семінарах, конференціях.	Згідно з планом роботи центру
3.	Проведення шкільних олімпіад. Підготовка до II етапу олімпіад. Аналіз результатів участі школярів у змаганнях для здібних та обдарованих учнів.	Жовтень, листопад
4.	Участь у міських олімпіадах	Листопад, грудень
5.	Взаємовідвідування уроків	Протягом року згідно з планом МО
6.	Проведення предметних тижнів	Згідно з планом МО
7.	Проведення місячника інтелектуального здоров'я	Лютий
8.	Перевірка дотримання вимог щодо виконання норм орфографічного режиму з природничо-математичних дисциплін.	Згідно з річним планом
9.	Надання індивідуально-корекційної допомоги слабовстигаючими учнями.	Протягом року

10.	Підготовка учнів до участі в конкурсах «Колосок», «Кенгуру», «Левеня», «Геліантус», «Міксике-Прангліміне»	Протягом року
-----	---	---------------

НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНА РОБОТА.

№ з/п	Зміст роботи	Орієнтовна дата	Виконавець	Примі тка
1	Перевірка наявності підручників в учнів	вересень	Учителі	
2	Складання графіка роботи гуртків, факультативів, проведення індивідуальних занять.	Вересень, Січень	КМО	
3	Складання графіка поточних контрольних робіт, заліків на чверть.	1 тиждень кожної чверті	КМО	
4	Уточнення календарно- тематичних планів (за півріччями)	1 тиждень півріччя	Учителі	
5	Взаємоперевірка робочих зошитів.		Учителі	
6	Взаємовідвідування відкритих уроків та позакласних заходів у вчителів у складі М О	Протягом року	Учителі	
7	Ознайомлення вчителів, які будуть атестуватися з положенням про атестацію.	Жовтень	КМО	

8	Проведення адміністративних контрольних робіт зрізів знань.	Грудень Травень	Учителі	
9	Проведення з обдарованими учнями індивідуальної роботи, допомога їм у самоосвіті, залучення до поглибленого вивчення предмета.	Протягом року	Учителі	

ОРГАНІЗАЦІЯ ПОЗАКЛАСНОЇ РОБОТИ.

№ з/п	Зміст роботи	Орієнтовна дата	виконавець	Примітка
1	Проведення шкільних предметних олімпіад	жовтень	Учителі МО	
2	Проведення з обдарованими учнями індивідуальної роботи	Протягом року	Учителі МО	
3	Проведення предметних тижнів: • Математики • Біології • Фізики та астрономії • Географії • Хімії • Інформатики	Математика-березень Біологія- січень Фізика –грудень Географія-грудень Хімія-лютий Інформатика-лютий		

4	Проведення місячника інтелектуального здоров'я	Лютий	Учителі МО	
5	Залучення учнів до участі в проведенні Міжнародного математичного конкурсу «Кенгуру», Прангліміне (Міксіке)	Лютий	Учителі математики	
6	Залучення учнів до участі в проведенні Всеукраїнського інтерактивного природничого конкурсу «Колосок»	Вересень	Учителі МО	
7	Залучення учнів до участі в проведенні Міжнародного фізичного конкурсу «Левеня»	березень	Учитель Фізики	
8	Залучення учнів до участі в Всеукраїнській інтернет-олімпіаді з навчальних предметів «На урок»	Вересень-жовтень	Учителі МО	
9	Постійне поновлення інформаційних стендів у кабінетах.	За потреби	Учителі МО	
10	Активна участь у підготовці і проведенні I-II турів предметних олімпіад.	Згідно з графіком	Учителі МО	