

Мета і завдання МО

Науково-методична проблема, над якою працює методичне об'єднання вчителів природничо-математичного циклу:

«Нові підходи до викладання предметів природничо-математичного циклу в умовах оновлення змісту і технологій навчання, що дозволяють реалізувати Державні стандарти загальної середньої освіти та НУШ»

Виховна проблема: створення оптимальних умов для розвитку та саморозвитку особистості учня, спрямованих на поліпшення розумових та фізичних можливостей, оволодіння знаннями з основ наук.

Завдання методоб'єднання учителів природничо-математичного циклу
на 2022/2023 н.р

- 📖 Здійснення науково-методичного забезпечення розвитку освіти.
- 📖 Модернізація структурної моделі науково-методичної роботи з педкадрами.
- 📖 Адаптація учнів до проведення незалежного зовнішнього тестування.
- 📖 Забезпечення індивідуально-консультативного підходу до кожного вчителя.
- 📖 Впровадження комп'ютерних технологій в практичну діяльність вчителів природничо-математичного циклу.
- 📖 Підтримка науково-дослідницької роботи вчителів, інноваційних технологій.

Робота вчителів над підвищенням якості знань, умінь, навичок учнів

План роботи

1. Організувати творчі звіти вчителів, які атестуються.
2. Розробити тематику самоосвітньої роботи вчителів.
3. Проводити засідання МО.
4. Провести контрольні роботи і зробити діагностику у 5, 10 класах.
5. Провести моніторинг навчального процесу.
6. Проаналізувати роботу членів МО з обдарованими учнями.
7. Проаналізувати результати участі учнів в олімпіадах, у різноманітних конкурсах.
8. Поповнювати кабінети наочними посібниками.

План роботи з обдарованими учнями

№ п/п	Зміст роботи	Позакласна робота	Термін виконання	Відповідальний
1.	Організація та планування роботи з обдарованими дітьми. Створити творчу групу, яка працюватиме над проблемою: «Створення банку даних про здібних, обдарованих, талановитих дітей»	Планування шкільної гурткової роботи,	Серпень	Адміністрація закладу, голова МО
2.	Провести анкетування учнів «Що мені вдається найкраще»	Виховні години	Вересень	Шкільний психолог
3.	Робота з вивчення, розвитку й підтримки учнів із високим рівнем загальних здібностей та дітей, обдарованих у художньому, спортивному, музичному, танцювальному напрямках.	Діяльність класних керівників, керівників гуртків. Педагогічний лекторій для батьків: «Як визначити творчі здібності дитини»	Упродовж року	Класні керівники, керівники гуртків.
4.	Діяльність шкільних методоб'єднань з організації Всеукраїнських олімпіад із базових дисциплін.	Всеукраїнські олімпіади з базових дисциплін, форуми, конкурси	Упродовж року	Вчителі-предметники, голова МО
5.	Створення та оформлення стенду, який висвітлюватиме матеріали роботи творчої групи з питання обдарованості.	Результати участі обдарованих дітей у різних видах діяльності	Постійно	Керівник творчої групи
6.	Підбір літератури з даного питання. Слідкувати за новинками науково-методичної літератури, матеріалів фахових видань про роботу з обдарованими дітьми.	Організація тематичних виставок книг	Постійно	Бібліотекар, вчителі-предметники
7.	На засіданнях МО обговорити методи, прийоми і форми роботи з обдарованими дітьми	Підготовка до участі у різноманітних конкурсах	Жовтень	Голова МО
8.	Розробка олімпіадних завдань з предметів	Індивідуальні консультації з учнями	Жовтень	Вчителі-предметники

9.	Розробити рекомендації для членів МО із розвитку творчих здібностей учнів	Використання ІКТ	Листопад	Голова МО
10.	Надавати практичну допомогу вчителям у роботі з обдарованими дітьми	Створення проектів	Постійно	Голова МО
11.	Проводити консультації для батьків обдарованих учнів	Батьківські збори, індивідуальні бесіди	Згідно з графіком роботи	Класні керівники
12.	Сприяти участі творчо обдарованих дітей в олімпіадах, конкурсах, форумах	Олімпіади з базових дисциплін, конкурси	Постійно	Члени МО
13.	Організовувати виставки робіт творчо обдарованих дітей	Шкільні лінійки, вечори	Упродовж року	Вчителі-предметники
14.	Проведення предметних тижнів	Інтелектуальні ігри, вікторини, конкурси, тематичні вечори та ін.	Листопад-березень	Члени МО
15.	Заслуховувати звіти вчителів-предметників, керівників гуртків про роботу з творчо обдарованими дітьми	Засідання МО, батьківські збори	Травень	Вчителі-предметники, керівників гуртків

**ЗАХОДИ ЩОДО ВИВЧЕННЯ СТАНУ
НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОЇ РОБОТИ**

№	Зміст роботи	Термін проведення	Відповідальні
1.	Підібрати завдання для проведення контрольних робіт	вересень січень	
2.	Провести I етап Всеукраїнських предметних олімпіад	жовтень	Члени МО
3.	Проводити підготовку учнів для участі у II етапі Всеукраїнських олімпіад	протягом I семестру	Члени МО
4.	Огляд комп'ютерних програм з предметів та вивчення можливості використання їх у комп'ютерному класі	листопад- травень	
5.	Організувати проведення предметних Тижнів	протягом року	Члени МО
6.	Контролювати стан ведення учнівських зошитів	протягом року	
7.	Організувати роботу консультативних пунктів для учнів 9-го і 11-го класів по підготовці до підсумкової державної атестації	II семестр	
8.	Проводити підготовку учнів для участі у районних, обласних, Всеукраїнських конкурсах	протягом року	Члени МО
9.	Провести огляд навчальних кабінетів учителів	жовтень, квітень	Члени МО