**План роботи методичної комісії**

**природничо – математичного циклу на**

**2017 -2018 навчальний рік.**

**ВЕРЕСЕНЬ**

1. Вивчення нормативної та методичної документації з питань освіти. Методичну роботу у ДНЗ «Дружківський ПЛ» проводити відповідно до нормативних документів, що визначають напрямки формування загальної середньої освіти України. Закони України «Про освіту»; «Про загальну середню освіту», «Національна доктрина розвитку освіти України в ХХІ столітті», «Про профтехосвіту України», «Указ Президента України «Про додаткові заходи щодо державної підтримки обдарованої молоді».
2. Затвердити плани:

* роботи кабінетів викладачів м/к
* роботи предметних гуртків
* календарні плани
* тематичні плани
* поурочне планування
* структурно-логічні схеми
* плани консультацій
* основні папки КМЗ
* плани самоосвіти.

1. Скласти графіки проведення:

* відкритих уроків
* предметних тижнів
* взаємовідвідування занять
* доповіді викладачів
* методичні розробки.

1. Затвердити завдання до директорських семестрових контрольних робіт за І і ІІ семестри з предметів: математика, фізика, хімія, біологія, екологія, інформатика.
2. Організувати роботу з наставництва для молодих спеціалістів досвідченими викладачами (школа педагогічної майстерності)
3. Звіти зав. кабінетами про готовність до навчального року.
4. Затвердити пакети перевірочних контрольних робіт на І курсі з хімії, біології, математики, фізики, інформатики (вхідний контроль).
5. Ознайомитися із «Методичними рекомендаціями до складання та оформлення методичних розробок» наказ МОН України № 930 від 06.10.2010р., а також «Методичні рекомендації» м. Краматорськ, 2015 – 16 стор.

**ЖОВТЕНЬ**

1. Аналіз перевірочних контрольних робіт на І - му курсі навчання з хімії, фізики, математики, біології.
2. Затвердження текстів внутрішньоліцейних олімпіад з хімії, фізики, математики, інформатики, біології.
3. Продовжити розповсюдження передового педагогічного досвіду викладача хімії та біології Дунаєвської Г.В. «Проектування креативної організації у процесі вивчення хімії».
4. Доповідь викладача Гейко О.А. на тему: «Традиційні форми уроків »

**ЛИСТОПАД**

1. Звіти викладачів хімії, біології, математики, фізики, інформатики про результати проведення внутрішньоліцейних олімпіад з хімії, біології, фізики, математики, інформатики. Затвердити кандидатури учнів, які будуть брати участь в міських олімпіадах з предметів: хімії, біології, фізики, математики, інформатики.
2. Калейдоскоп педагогічних ідей на тему: «Запровадження в навчальний процес форм і методів навчання, сучасних інформаційно – комунікаційних технологій ».
3. Заслухати та обсудити методичну розробку викладача Єрмилової Т.Ю на тему: «Теорема про три перпендикуляри ».
4. Доповідь викладача Дунаєвської Г.В. на тему: «Організація роботи по розвитку пізнавальних інтересів учнів під час виконання хімічного експерименту з елементами ужиткової хімії (з власного досвіду)».

**ГРУДЕНЬ**

1. Зробити аналіз успішності з хімії, фізики, математики, інформатики, біології. Обговорення питань з ліквідації прогалин у знаннях з предметів природно-математичного циклу.
2. Відкритий урок Гейко О.А. на тему: «Огляд інтерфейсу. Основні об’єкти електронної таблиці ».
3. Підготувати та провести тиждень інформатики, викладач Гейко О.А.

**СІЧЕНЬ**

1. Підведення підсумків успішності учнів з предметів хімії, фізики, математики, інформатики, біології за І семестр 2017-2018 навчального року.
2. Заслухати та обсудити методичну розробку викладача Дунаєвської Г.В. на тему: « Ферум як представник хімічних елементів побічних підгруп. Фізичні та хімічні властивості заліза».
3. Розглянути та затвердити плани предметних тижнів з хімії та біології, математики, фізики, інформатики.
4. Доповідь викладача Пімонової Н.В. на тему: «Проектні технології на уроках фізики».

**ЛЮТИЙ**

1. Підготувати і провести тиждень хімії та біології, викладач Дунаєвська Г.В.
2. Заслухати та ухвалити методичну розробку викладача Пімонової Н.В. на тему: «Вікторина: «Історія української фізики».
3. Відкритий викладача Дунаєвська Г.В. на тему: «Загальні відомості про нітратні та фосфатні добрива. Проблема вмісту нітратів в продуктах харчування».

**БЕРЕЗЕНЬ**

1. Підготувати і провести тиждень фізики, викладач Пімонова Н.В.
2. Круглий стіл з іншими предметними циклами на тему: «Розвиток педагогічної творчості »
3. Відкритий урок викладача фізики Пімонової Н.В. на тему: «Сили у природі».
4. Методична розробка викладача Гейко О.А. на тему: «Формули зведення»

**КВІТЕНЬ**

1. Підготувати та провести тиждень математики, викладач Єрмілова Т.Ю., Гейко О.А.
2. Заслухати та обсудити методичну розробку викладача Гейко О.А. на тему: «П/Р: «Використання формул в електронних таблицях».
3. Методична розробка відкритого позакласного заходу викладача Єрмілової Т.Ю. на тему: «Визначні математичні задачі».

**ТРАВЕНЬ**

1. Затвердити матеріали та додатки до варіантів Державної підсумкової атестації (ДПА) з математики та предметів за вибором.
2. Розглянути завдання для проведення директорських річних контрольних зрізів з хімії, біології, математики, фізики, інформатики.
3. Заслухати та обсудити доповідь викладача Єрмілової Т.Ю. на тему: «Актуалізація особистісного потенціалу та сил саморозвитку учня ».
4. Відкритий урок викладача Гейко О.А. на тему: «Правила диференціювання»

**ЧЕРВЕНЬ**

1. Про результати впровадження передового досвіду викладачів Єрмілової Т.Ю., Дунаєвської Г.В.
2. Підведення підсумків ДПА з предметів. Скласти аналітичні звіти проведення ДПА на ІІІ курсі.
3. Аналіз успішності з математики, фізики, хімії, біології, інформатики за 2017-2018 навчальний рік.

Голова метод. комісії: Дунаєвська Г. В.