**Кіровоградський обласний навчально-виховний комплекс**

**(гімназія-інтернат – школа мистецтв)**

**План роботи**

**творчої групи вчителів**

**природничо-математичного циклу**

**2013-2014 н.р.**

**Склад творчої групи**

**Керівник творчої групи:** *Свириденко О.Л.*, вчитель математики вищої категорії, вчитель-методист,заслужений вчитель України.

**Члени групи**:

*Вовкотруб В.П.*, вчитель математики вищої категорії, вчитель-методист, доктор педагогічних наук;

*Кривенко А.В.*, вчитель фізики вищої категорії, вчитель-методист, відмінник освіти України;

*Литвин М.Ю.*, вчитель біології вищої категорії, вчитель-методист, відмінник освіти України;

*Буряк Ю.В.*, вчитель фізики вищої категорії, вчитель-методист;

*Загуменна Я.С.*, вчитель математики вищої категорії, вчитель-методист;

*Берлін О.А.*, вчитель математики вищої категорії;

*Долінко О.В.*, вчитель математики ІІ категорії;

*Денисов Д.О.*, вчитель фізики.

**Тема дослідження:** *Впровадження інформаційно-комунікаційних технологій в навчальну та дослідницьку роботу учнів на основі компетентнісно-зорієнтованого підходу для підвищення результативності та якості навчальної роботи.*

**Мета дослідження:** активізація творчої професійної діяльності, підвищення відповідальності за результатами навчання та виховання, впровадження ІКТ у роботу вчителів та пошук ефективних шляхів їх застосування.

**Схема роботи творчої групи**

визначення результативності обраної технології

(вироблення рекомендацій з даної проблеми, аналіз результатів впровадження вироблених рекомендацій у практику школи)

**Підсумковий етап**

анкетування учнів, моніторинг якості предметної підготовки

апробація рекомендацій, прийомів, методів роботи за даною проблемою

розробка схем, моделей, рекомендацій, порад щодо впровадження досягнень науки в практику

**Основний етап**

*Вивчення результатів*

*Практична частина*

*Теоретична частина*

****

**Тематика засідань творчої групи вчителів**

**природничо-математичного циклу**

**І засідання**

*Листопад*

1. Аналіз роботи творчої групи за 2012-2013 н.р. (*Свириденко О.Л.*).
2. Ознайомлення з планом роботи творчої групи на 2013-2014 н.р. (*Свириденко О.Л.*).
3. Опрацювання нових публікацій з досліджуваної проблеми (*Буряк Ю.В, Берлін О.А., Долінко О.В.*).

**ІІ засідання**

*Січень*

1. Обговорення результативності застосування ІКТ при викладанні предметів природничого циклу (*всі члени групи*).
2. Поповнення «Методичної скарбниці» на гімназійному порталі методичними розробками щодо досліджуваної проблеми (*усі члени групи*).
3. Практикум. Показ елементів уроків членів творчої групи з використанням інформаційних технологій навчання та навчально-методичних проектів (*Кривенко А.В, Берлін О.А., Свириденко О.Л.*).

**ІІІ засідання**

*Квітень*

1. Про підготовку методичних рекомендацій «Використання мультимедійних засобів навчання при викладанні природничих дисциплін як дієвий спосіб поліпшення результативності роботи вчителя» за результатами роботи творчої групи (*всі члени групи*).
2. Підведення підсумків роботи творчої групи у 2013-2014 н.р., обмін думками щодо планування роботи на наступний рік, діагностування перспективних проблем для опрацювання на засіданнях творчої групи в наступному навчальному році (*Свириденко О.Л.*).