**ПЛАН РОБОТИ**

**МО природничо-математичних дисциплін НВК «Межиріцька ЗОШ І-ІІІ ст.. – ДНЗ»**

**І засідання:**

**Підготовка до нового навчального року**

1. Аналіз роботи МО за минулий навчальний рік та завдання на 2018-2019н.р

2. Вивчення та аналіз нормативних та науково – методичних документів :

**Методичні рекомендації щодо організації навчально – виховного процесу на уроках природничо-математичних дисциплін на 2019-2020 н.р.**

* Інструкція з ведення ділової документації
* Критерії оцінювання навчальних досягнень учнів
* Про обсяг і характер домашніх завдань учнів загальноосвітніх навчальних закладів (Лист Міністерства освіти і науки України від 29.10.07 № 1/9-651)
* Ведення шкільної документації відповідно до «Інструкції з ведення класного журналу 5-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів»

- Календарно-тематичне планування уроків природничо-математичних наук

3. Про зовнішнє незалежне оцінювання. Аналіз результатів, організація підготовки учнів, поради учителям, учням, батькам. Завдання членам методичного об’єднання на 2019-2020 навчальний рік. Вироблення рекомендацій.

4. Створення оптимальних умов щодо адаптації учнів 5 класу в основній школі.

5. Охорона праці на уроках природничого циклу.

***Практикум:***

Круглий стіл: «Самоосвітня діяльність вчителя»

Складання графіка проведення І етапу Всеукраїнських предметних олімпіад

***Консультації:***

«Застосування ІКТ в роботі вчителя-предметника»

***Робота між засіданнями:***

Проведення шкільного етапу предметних олімпіад.

**ІІ засідання**

**Професійне зростання вчителя (ярмарок ідей)**

***Теоретична частина:***

1. Застосування творчих завдань з метою формування в учнів творчого мислення на уроках математики

2. «Іntel – шлях до майбутнього»

4.Обмін досвідом, обговорення.

***Практикум:***

Створення блогів засобами Blogger

***Консультації:***

Самоосвіта і самовдосконалення вчителя;

Вимоги до оформлення кабінетів; ТБ в кабінетах.

***Робота між засіданнями:***

* Підготовка учасників ІІ етапу предметних олімпіад
* Участь у Всеукраїнських конкурсах («Кенгуру»);
* Ознайомлення з новинками педагогічної преси та навчальної літератури.

**ІІІ засідання:**

**Розвиток інтересу до вивчення предметів (круглий стіл)**

***Теоретична частина:***

1. Шляхи формування в учнів мотивації до навчання

2. Особистісно-зорієнтований підхід до навчання на уроках природничо-математичних дисциплін.

3. Обговорення, обмін досвідом.

***Практикум:***

Аналіз результатів предметних олімпіад; оцінка роботи з обдарованими дітьми.

Особливості роботи вчителів природничо-математичного циклу в ІІ семестрі, внесення коректив у планування.

***Консультації:***

Нові електронні посібники рекомендовані для використання у навчальному процесі з біології, географії, хімії, фізики, екології тощо, їх практичне застосування.

Проведення відкритих уроків та позакласних заходів

***Робота між засіданнями:***

* Підготовка та проведення предметного тижня.
* Підготовка учнів до ДПА та ЗНО 2020року
* Участь у Всеукраїнських конкурсах («Колосок», «Кенгуру»).

**IV Засідання**

**Проблема розвитку творчості вчителів та учнів (педагогічна майстерня)**

***Теоретична частина:***

1. Формування в учнів навиків самостійного пошуку інформації під час викладання географії

2. Розвиток творчого потенціалу школярів через науково – дослідну роботу

3. Інноваційні технології у викладанні інформатики

4. Творчий звіт вчителів, які атестувалися.

5.Підготовка учнів до ЗНО.

6. Аналіз виконання навчальних програм та річних контрольних робіт.

7. Вивчення Положення про державну підсумкову атестацію учнів у системі загальної середньої освіти

***Практикум:***

Використання з он-лайнових технологій Google для організації навчально – виховного процесу.

Аналіз організації проектної діяльності.

Аналіз позакласної роботи за рік.

Аналіз роботи МО за рік

***Консультації:***

Проведення ДПА у поточному н.р.;

Моніторинг якості освіти.

***Робота між засіданнями:***

* Участь у Всеукраїнських конкурсах («Левеня»)
* Пропозиції щодо проведення навчальних екскурсій.
* Підготовка та затвердження матеріалів ДПА.