**Основні завдання роботи шкільного методичного об'єднання природничого циклу на 2017-2018 н.р.**

1. Забезпечення методичного та психолого-педагогічного супроводів стандартизації якісної базової та повної загальної середньої освіти.

2. Запровадження гнучких моделей організації навчально-виховного процесу відповідно до здібностей та нахилів учнів.

3. Використання сучасних інформаційних технологій аналітичної діяльності на основі даних базового та проблемного моніторингу освітньої діяльності.

4. Забезпечення умов для безперервного зростання рівня педагогічної майстерності вчителів через координацію зусиль методичних структур різного рівня.

5. Розвивати інтерес учнів до науково-дослідницької та експериментальної роботи.

6. Стимулювати створення умов з метою впровадження в процес навчання нових комп’ютерних технологій.

7. Орієнтувати допрофільну та профільну спеціалізацію школи у контексті задоволення реальних потреб учнів, батьків, громадськості.

8. Детально проаналізувати результати участі випускників школи у зовнішньому незалежному оцінюванні. Посилити роботу по підготовці учнів школи та їх батьків до зовнішнього незалежного оцінювання, моніторингових досліджень. Особлива увага приділяється використанню тестових технологій.

9. Використовувати системний підхід до організації роботи зі здібними та обдарованими учнями.

10. Активізувати роботу по переходу від інформаційно-пояснювального підходу до діяльнісного урізноманітнення прийомів, форм, методів навчання, використання групової, парної, індивідуальної роботи, педагогічних програмних засобів. Продовжувати самоосвіту педагогів, особливо шляхом вивчення матеріалів педагогічної преси, науково - практичних семінарів,

навчання на курсах підвищення кваліфікації, обміну з колегами.

11. Посилити роботу вчителів по оволодінню нормативно-правовою базою в галузі освіти. Своєчасно та в повному обсязі опрацьовувати та керуватись в повсякденній роботі нормами законодавства в галузі освіти. Вивчити рівень готовності кожного працівника до використання інформаційно-комунікаційних технологій у навчально-виховному процесі.

**Форми і методи роботи**

1.     Обговорити та затвердити план роботи

2.     Проводити методичні оперативки:

а) підсумки навчально-виховної роботи за семестр; завдання на наступний семестр; підсумки роботи за рік.

б) опрацювання інструктивно-нормативних документів.

     3. Організувати взаємовідвідування та обговорення відкритих уроків.

     4. Організувати роботу з обдарованими дітьми

     5. З метою розвитку життєвих компетенцій учнів проводити нестандартні,   інтегровані уроки, ширше залучати учнів до участі у конкурсах, турнірах, змаганнях.

**Робота вчителів МО в період між засіданнями**

-         Приймати активну участь в методичній роботі школи

-         Активно взаємовідвідувати уроки своїх колег

-         Вчителям, які атестуються, звітувати перед вчителями МО

-         Провести  предметні тижні

-         Приймати активну участь в методичній роботі району

-         Приймати активну участь в різноманітних конкурсах