

Методичне об'єднання природничо-математичного циклу

Дата, тема, форма роботи	Зміст роботи педагогів-майстрів	Зміст роботи педагогів-професіоналів	Зміст роботи педагогів-початківців
<p>Засідання №1 серпня 2017 Тема: Аспекти методичної роботи щодо підвищення формування морально - духовних цінностей особистості як основи людиноцентризму. Мета: Ознайомити вчителів з нормативними документами, що регламентують організований початок 2017/2018 навчального року; змінами в програмах, новими підручниками з метою організації та покращення навчально-виховного процесу.</p>	<p>1. Проведення анкетування 2. Надають індивідуальні консультації. 3. Беруть участь у аналізі результатів анкетування.</p>	<p>1. Аналіз роботи методичного об'єднання за 2016-2017 навчальний рік та визначення основних напрямків модернізації навчально – виховного процесу. (Семенихіна Н.В, керівник МО) 2. Розробляють запитання анкет, проводять та аналізують результати анкетувань. 3. Надання консультацій щодо складання календарних планів 4. Методичні рекомендації щодо викладання предметів у 2017 – 2018 навчальному році (заступник директора з НВР</p>	<p>1. Участь у роботі методичної студії. 2. Індивідуальні консультації у наставників. 3. Участь в анкетуванні, ознайомлюються з його результатами.</p>
<p>Організаційний блок</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ознайомлення з методичними посібниками та навчальною літературою - Затвердження завдань олімпіад з предметів природничо-математичного циклу - Затвердження плану роботи ШМО вчителів природничо-математичного циклу на навчальний рік 		
<p>Робота між засіданнями</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Підготовка учнів до участі в районних предметних олімпіадах. 2. Розгляд питань підвищення ефективності та проведення уроків, використання найбільш дієвих форм та методів оптимізації навчально-виховного процесу. 3. Розгляд основних шляхів вдосконалення уроку. 4. Опрацювання методичної літератури, координаційних планів та підбір матеріалів для підвищення ефективності праці. 			

Дата, тема, форма роботи	Зміст роботи педагогів-майстрів	Зміст роботи педагогів-професіоналів	Зміст роботи педагогів-початківців
Засідання №2 листопада 2017 Тема: Формування освіченої особистості шляхом розвитку творчих здібностей Мета: Розвиток творчих здібностей учнів на уроках, стимулювання в ньому бажання навчатися.	1. Типологія і структура сучасного уроку. (Бабіна Т.В.) 2. Розробка методичних рекомендацій щодо підготовки учнів до участі в обласному етапі олімпіади (Бутко А.В.)	1. Ознайомлення з результатами шкільного етапу Всеукраїнських олімпіад з предметів природничо-математичного циклу (аналіз)	1. Участь у засіданні МО 2. Участь в аналізі олімпіадних робіт 3. Загальні вимоги до сучасного уроку.
Робота між засіданнями метод об'єднання 1. Обговорення стану роботи з обдарованими дітьми, розробка стратегії загального впливу для підвищення результативності. 3. Розгляд методичного банку ігрових форм діяльності учнів на уроках. 4. Взаємодопомога вчителів при роботі з комп'ютером. 5. Обмін досвідом по практичному використанню засобів навчання, що сприяють інформатизації навчання.			
Засідання №3 січня 2018 Тема: Інтерактивні методи під час вивчення предметів природничо-математичного циклу. Мета: реалізація завдань навчально-виховного процесу за допомогою впровадження інтерактивних методів	1. Підсумки II етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з предметів природничо-математичного циклу та підготовка до III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад (Бабіна Т.В., Бутко А.В.) 2. Виявлення обдарованих учнів. Планування та форми роботи з обдарованими дітьми (Бабіна Т.В., Бутко А.В.)	1. Використання творчих завдань на уроках (Семенихіна Н.В.) 2. Виконання плану роботи ШМО у I семестрі, коректування графіка відкритих уроків, позакласних заходів, плану засідань на II семестр 2017/2018 н. р. (Семенихіна Н.В.)	1. Аналіз олімпіадних робіт учнів.
Робота між засіданнями метод об'єднання 1. Взаємодопомога при опрацюванні тем . 2. Виготовлення та систематизація наочності 4. Підготовка тестових завдань за допомогою комп'ютера.			

Дата, тема, форма роботи	Зміст роботи педагогів-майстрів	Зміст роботи педагогів-професіоналів	Зміст роботи педагогів-початківців
<p>Засідання №4 квітня 2018 Тема: Шляхи та методи впровадження дослідницької діяльності. Підготовка до ДПА та ЗНО з біології Мета: пошук шляхів розвитку та реалізації методів, які б спонукали розвитку пізнавальних інтересів учнів</p>	<p>1.Залучення школярів до науково – дослідницької діяльності. Стан роботи з обдарованими дітьми та шляхи його вдосконалення (Бабіна Т.В., Бутко А.В.)</p> <p>2. Надають індивідуальні консультації</p> <p>3. Підготовка та проведення анкетування (Семенихіна Н.В.)</p>	<p>1. Ознайомлення з нормативними документами, що стосуються організованого закінчення 2017/2018 навчального року. 2. Огляд нормативно-правових документів щодо організації проведення ДПА та ЗНО (Семенихіна Н.В.)</p> <p>3. Ознайомлюють з навчальною літературою якою дозволено користуватися під час підготовки учнів до здачі ЗНО та ДПА. (Цвіркун Н.Г)</p> <p>4. Аналіз роботи ШМО за 2017/2018 навчальний рік та завдання на 2018/2019 н. р. (Семенихіна Н.В.)</p>	<p>1. Участь у семінарському занятті</p> <p>2. Аналіз своєї роботи щодо обдарованих дітей</p>
<p>Організаційний блок</p>	<p>Підготовка та затвердження завдань ДПА</p>		
<p style="text-align: center;">Робота між засіданнями.</p> <p>1.Самоосвітня робота вчителів; 2.Підготовка до державної підсумкової атестації</p>			

