**Затверджено науково - методичною радою**

**Солончаківської ЗОШ І-ІІІ ступенів**

**Голова Ж. А. Дудник**

**Протокол № 1 від 10 вересня 2014 р**.

***Проблемне питання над яким працює методичне об'єднання вчителів природничо- математичного циклу:***

**«Управління творчою самореалізацією, як один із шляхів використання ефективних технологій у формуванні в учнів позитивної мотивації на уроках»**

***Завдання методичного об'єднання на 2014-2015 навчальний рік:***

1. Формувати в учнів сучасний екологічний світогляд та цілісну картину природничо-математичних знань .
2. Спрямувати роботу на забезпечення високого рівня викладання природничо-математичних дисциплін.
3. Продовжити впровадження су4часних інноваційних та інформаційних технологій навчання, використовувати на уроках доступні програмні педагогічні засоби.
4. Активізувати позакласну роботу з природничих та математичних предметів шляхом проведення предметних тижнів та природничо-математичних декад.
5. Покращити роботу з обдарованими дітьми шляхом вивчення передового педагогічного досвіду вчителів району ,області, України, залучення учнів до участі у олімпіадах і творчих конкурсах.

6.Підвищувати професійну майстерність педагогів шляхом самоосвіти та опрацювання методичної літератури та педагогічної

**Затверджено науково - методичною радою**

**Солончаківської ЗОШ І-ІІІ ступенів**

**Голова Ж. А. Дудник**

**Протокол № 1 від 10 вересня 2014 р**.

***План роботи методичного об'єднання вчителів природничо- математичного циклу***

***Засідання №1***

***Серпень – вересень***

1.Опрацювати офіційні документи МОН України(Колесниченко С.В.)

1. Опрацювати рекомендації щодо вивчення предметів природничо-математичного циклу обласного управління освіти в 2014-2015р.

(Члени ШМО)

1. Розгляд календарно-тематичного планування вчителів природничо-математичного циклу та основ здоров’я . (Сафронова О.В.)
2. Підбиття підсумків роботи ШМО вчителів природничо-математичного циклу за минулий н/р та завдання ШМО на наступний навчальний рік .

(Колесниченко С.В.)

1. Опрацювання нового Державного стандарту базової та повної загальної середньої освіти з предметів природничо – математичного циклу. (Сафронова О.В.)
2. Огляд методичних новинок

***Засідання №2***

***Жовтень- листопад***

Доповідь : «Інноваційні технології в розвитку творчих здібностей на уроках та позаурочних заходах біології»

(КолесниченкоС.В.)

1. Про підготовку учнів до ІІ етапу предметних олімпіад

(КолесниченкоС.В.)

1. Форми , методи та прийоми роботи з обдарованими учнями (педагогічні знахідки учителів).
2. Про підготовку та проведення І етапу Всеукраїнських предметних олімпіад. (КолесниченкоС.В.)
3. Підготовка та проведення декадних відкритих уроків.(обмін думками)

***Засідання №3***

***Грудень- січень***

Підведення підсумків проведення І та ІІ етапів Всеукраїнських предметних олімпіад.(КолесниченкоС.В.)

1. Повідомлення : « Методика проведення креативних ігор на уроках географії (КолесниченкоС.В.)
2. Використання комп’ютерних технологій у навчально-виховному процесі.(Сафронова О.В.)
3. Підготовка до ДПА та ЗНО з предметів природничо-математичного циклу у 9-11 класах

***Засідання №4***

***Лютий – березень***

Вернісаж методичних знахідок (обмін досвідом)

1. Формування в учнів практичної компетентності на уроках природничо-математичного циклу (Драган Т .Ф.)
2. Підготовка та проведення предметних тижнів (за окремим планом)
3. Доповідь: « Домашнє завдання , як засіб підвищення якості освіти та розвитку обдарованих школярів» (Сафронова О.В.)