**План работы (ГМО естественных наук) на 2017-18 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема.** |  **Содержание работы.** **Форма проведения** | **Дата****проведения** | **Выступающие****(ФИО, ОО)** | **Методический продукт** |
| **1** | Белки. Свойства белков. | Интегрированный урок химия- биология | ноябрь | Сорокина Л. В., Канаткина М. Л. МАОУ « СОШ№4» | Разработка интегрированного урока химия- биология |
|  | Нефть | Интегрированный урок в 10 классе. Совместно с учителями английского языка и математики | ноябрь | Ткачук ЕПМАОУ « СОШ№1» | Разработка интегрированного урока химия- английский язык и математика |
|  | Ткани | Интегрированный урок в 5 классе. Совместно с учителями технологии и ИЗО | ноябрь | Усольцева Н. В.МАОУ « СОШ№1» | Разработка интегрированного урока биология, технология ИЗО |
| **2** | Представители класса Пресмыкающиеся материка Евразия | урок | январь | Иванова А. П., Канаткина М. Л.МАОУ «СОШ №4» | Разработка интегрированного урокагеография- биология |
|  | Царство Бактерий | Интегрированный урок биология + математика | январь | Жигарева О.ММАОУ «СОШ № 3» | Интегрированный урок биология + математика |
|  | Дыхание | Интегрированныйурок в 8 классе по биологии, английскому языку и физкультуре | январь | Усольцева Н.ВМАОУ «СОШ №1» | Разработка интегрированного урокабиология, физкультура, английский язык |
|  | «Масштаб» | Интегрированный урок. | январь | Замякина Е.А.Васильева М.В.Павлова И.В.МАОУ «СОШ № 3» | разработка сценария (макетов) интегрированных уроков |
| **3** | Менделеев и Блок | Совместный урок в 8 классе по химии, литературе и физике | март | Ткачук ЕПАндреева Е.В.МАОУ «СОШ №1» | Разработка интегрированного урока химия, литература, физика |
|  | Зрительный анализатор | Интегрированный урокФизика + биология +литература | март | Штымер Т.А.Жигарева О.ММАОУ «СОШ № 3» | Разработка интегрированного урока литература, физика, биология |
|  | Природные источники углеводородов | урок | март | Иванова А. П.,Сорокина Л. В.,МАОУ «СОШ№4» | Разработка интегрированного урока география- химия |
|  | Проценты | Совместный урок в 8 классе по химии, математике и английскому языку | март | Ткачук Е.П.МАОУ «СОШ №1» | Разработка интегрированного урока химия, математика, английский язык |

**Руководитель (ФИО) Усольцева Наталья Валерьевна**