

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МОУ Сылвенская  
средняя общеобразовательная школа  
\_\_\_\_\_ С.А.Федурина  
«\_\_\_\_\_» сентября 2013 г.

**План работы ШМО учителей естественных наук  
на 2013-14 учебный год**

Разработан на заседании ШМО  
№1 от 31 августа 2013 года.  
Руководитель ШМО О.В.Носкова

**План  
работы школьного методического объединения учителей естественных наук  
на 2013-14 учебный год**

**Тема:** Совершенствование форм и методов образовательной деятельности.

**Цель:** Повышение профессиональной компетенции учителя в области теории и практики современного урока и организации внеурочной деятельности.

**Задачи:**

1. Внедрение новых технологий обучения.
2. Повышение профессиональной квалификации учителей естественного цикла.
3. Обеспечение высокого методического уровня проведения уроков.
4. Дальнейшее совершенствование внеклассной работы по предмету.

**Основные направления работы ШМО:**

1. Освоение и внедрение в педагогическую практику учебной и внеурочной деятельности комплекта датчиков Polytech ilab.
2. Повышение уровня математической грамотности школьников.

**План работы ШМО**

| №                                                       | Название мероприятия                                                                                                                                                                                                            | Сроки                         | Ответственные                                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Повышение профессиональных компетенций учителей.</b> |                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                               |
| 1.                                                      | Совещание учителей:<br>1. Анализ выполнения программ по предметам естественного цикла за 2012-13 учебный год.<br>2. Планирование работы ШМО на 2013-14 учебный год.                                                             | 31.08.2013                    | Логинова Т.В.<br>Носкова О.В.                                 |
| 2.                                                      | Круглый стол по работе с комплектом датчиков Polytech ilab.                                                                                                                                                                     | Ноябрь – декабрь              | Носкова О.В.                                                  |
| 3.                                                      | Круглый стол по обмену опытом работы: Повышение уровня математической грамотности школьников.                                                                                                                                   | Январь                        | Учителя-предметники                                           |
| 4.                                                      | «Дни науки в школе»                                                                                                                                                                                                             | Апрель                        | Творческая группа                                             |
| 5.                                                      | Анализ и планирование работы на 2014-15 учебный год                                                                                                                                                                             | Май – июнь                    | Логинова Т.В.<br>Носкова О.В.                                 |
| <b>Внеклассная работа ШМО</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                               |
| 1.                                                      | Подготовка учащихся к предметным олимпиадам.                                                                                                                                                                                    | В течение года                | Учителя – предметники                                         |
| 2.                                                      | Посещение «Парка научных развлечений» г.Пермь учащимися 5 – 8 классов.                                                                                                                                                          | В течение года                | Учителя – предметники                                         |
| 3.                                                      | Участие в муниципальных этапах Краевых, Всероссийских и Международных мероприятиях:<br>• Конкурс летних природоохранных экологических отрядов.<br>• Слет лидеров экологического движения.<br>• 2 этап конкурса видеопрезентаций | Сентябрь<br>Октябрь<br>Январь | Учителя биологии<br>Учителя биологии<br>Учителя – предметники |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |                                                                                                                                   |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | «Жемчужное ожерелье Прикамья» <ul style="list-style-type: none"> <li>• Конкурс учебно-исследовательских работ учащихся.</li> <li>• Международная игра-конкурс «Енот – знаток естественных наук».</li> <li>• Конкурс «Чистая вода».</li> <li>• Конкурс «Зеленая планета».</li> <li>• Акция «Дни защиты от экологической опасности»</li> </ul> | Февраль<br><br>Февраль<br><br>Февраль<br>Март<br>Апрель | Учителя – предметники<br><br>Учителя – предметники<br><br>Учителя – предметники<br>Учителя – предметники<br>Учителя – предметники |
| <b>Диагностика и мониторинг</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                         |                                                                                                                                   |
| 1.                              | Мониторинг уровня развития ключевых компетенций школьников.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В течение учебного года                                 | Учителя – предметники                                                                                                             |
| 2.                              | Диагностика подготовки учащихся к сдаче ГИА и ЕГЭ.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В течение учебного года                                 | Зам. Директора по УВР<br>Учителя – предметники                                                                                    |

#### Ожидаемые результаты:

1. Освоение и внедрение в практику работы педагогов новых технологий.
2. Активизация внеклассной деятельности по предмету.

#### Нагрузка учителей ШМО

| ФИО           | предмет                         | категория | нагрузка       |
|---------------|---------------------------------|-----------|----------------|
| Федурина С.А. | физика                          |           | 11             |
| Карпова Н.Ф.  | физика                          |           | 8 (3)          |
| Носкова О.В.  | физика                          | высшая    | 7(5), 9(3), 10 |
| Логинова Т.В. | биология (химия)                |           |                |
| Политова С.В. | химия                           |           |                |
| Реньжина С.В. | биология                        | высшая    |                |
| Реньжина М.В. | Биология (химия),<br>психология |           |                |
| Ахунова А.В.  | биология                        |           |                |
| Карпова С.Г.  | биология                        |           |                |