**ОТЧЕТ О РАБОТЕ МО УЧИТЕЛЕЙ БИОЛОГИИ**

**МБОУ «СШ №16» В 2015-2016 УЧЕБНОМ ГОДУ.**

***1. Научно- методическая проблема, над которой работает школа***

«Развитие интеллектуально-творческого потенциала как условия успешной реализации личности в современном обществе путем совершенствования педагогических технологий»

***2. Научно - методическая проблема, над которой работает МО***

«Повышение эффективности и качества образования в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС – 2 поколение).

3. Председатель – Маслова Н.А.

1. Секретарь МО – Савельева Е.Д.
2. Состав МО:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№№***  ***п/п*** | ***Фамилия, имя, отчество учителя*** | ***Образование*** | ***Предмет, который преподает*** | ***Пед***  ***стаж*** | ***КПК*** | ***Дата аттестации, категория, звание*** | ***Тема самообразования учителя*** |
| 1. | Лисовая Любовь Николаевна | высшее | биология | 32 |  | 2018г.  высшая | Развитие экологического мышления подрастающего поколения XXI века. |
| 2. | Маслова Наталия Анатольевна | высшее | биология | 26 |  | 2017г.  высшая | Мотивация учебной деятельности на уроках биологии с помощью ИКТ |
| 3. | Байраченко Анатолий Иванович | высшее | география | 30 |  | 2019г.  первая | Совершенствование методов контроля усвоения знаний учащихся на уроках географии |
| 4. | Савельева Елена Дмитриевна | высшее | химия | 20 |  | 2017г.  первая | Внедрение инновационных технологий обучения на уроках химии. |
| 5. | Чан Светлана Викторовна | высшее | химия | 23 |  | 2018г.  высшая | Использование ММП на уроках химии |
| 6. | Евтошук Кристина Валерьевна | высшее | география | 1 год |  | специалист | Применение на уроках географии новых информационных технологий, использование новых образовательных стандартов. |

1. ***Анализ работы.***

***6.1. Результаты успеваемости***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***п/п*** | ***Фамилия, имя, отчество учителя*** | ***Кол-во учащихся*** | ***Уровень учебных достижений*** | | | | | | | |
| **3** | **%** | **4** | **%** | **5** | **%** | **Успеваемость %** | **Качество %** |
| 1. | Лисовая Л.Н. | 251 | 47 | 19 | 129 | 51 | 75 | 30 | 100 | 81 |
| 2. | Маслова Н.А. | 249 | ***36*** | ***14*** | ***156*** | ***63*** | ***57*** | ***23*** | ***100*** | ***86*** |
|  | Общий итог: | 500 | ***83*** | ***17*** | ***286*** | ***57*** | ***131*** | ***26*** | ***100*** | ***83*** |

***6.2. Достижения учащихся на олимпиадах и конкурсах***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предмет** | **Ф.И. учащегося, результат** | **Этап** | **Ф.И.О. учителя** |
| Экология | Данилова Н.- призер  Белый А. - призер | 2 этап | Лисовая Л.Н. |
| Биология | Булгаков С - победитель  Заугольникова Д. – призер  Усачева В. – призер  Усачева Д. – призер  Загурская О. – победитель  Данилова Н.- призер  Белый А. – призер  Амелина К. - призер | 2 этап | Маслова Н.А.  Лисовая Л.Н. |
| География | Усачёва В. – призёр | 2 этап | Байраченко А.И. |
| География | Булгаков Сергей– призёр  Бигун Алина– призёр  Заугольникова Дарья – призёр | 2 этап | Евтошук К.В. |
| Химия | Зотова А. - призер | 2 этап | Савельева Е.Д. |

* **Участие в конкурсе МАН:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предмет** | **Ф.И. учащегося, результат** | **Этап** | **Ф.И.О. учителя** |
| Биология | Усачева Д. - призер | городской | Маслова Н.А. |

***6.3. В течение года проведены МО со следующей повесткой:***

***6.3.1.* 28.08.2015 г.**

♦ **Тема:** «Планирование и организация методической работы учителей биологии, географии и химии на 2015-2016  учебный год»

**Цель работы МО:**  анализ и планирование деятельности работы МО

**Форма работы:** круглый стол

**Содержание:**

1. Анализ работы методического объединения учителей биологии, химии и географии за 2014-2015  учебный год.
2. Обсуждение и утверждение плана работы МО на 2015-2016  учебный год
3. Рассмотрение учебной нагрузки и УМК. Анализ и коррекция «Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СШ №16» .
4. Контроль и учет знаний по предметам: биология, химия и география. Составление примерного графика контрольных работ на 2014-2015 учебный год
5. Аттестация  в 2015-2016  учебном году.
6. Участие в городских МО.
7. Планирование работы с одаренными детьми на 1 полугодие.
8. Краткий обзор новинок методической литературы, учебных компакт-дисков, электронных образовательных программ.
9. Согласование и утверждение программ по кружковой и внеурочной деятельности.

**6.3.2.** **01.09.2015 г.**

♦ **Тема:** «Ознакомление с методическими рекомендациями»

**Цель работы МО**: изучить методические материалы – рекомендации по преподаванию биологии, химии и географии в общеобразовательных учреждениях Республики Крым в 2015-2016 учебном году.

**Форма работы:** круглый стол

**Содержание:**

1. Ознакомление с методическими рекомендациями:

* «Положение о методической работе МБОУ «СШ №16»
* «Положением о ШМО»
* « Об особенностях преподавания биологии, химии и географии в общеобразовательных учреждениях Республики Крым в 2015-2016 учебном году.

1. Обсуждение плана работы метод. объединения на 2015-2016 учебный год.
2. Согласование рабочих программ и календарно-тематического планирования на 2015-2016 учебный год.
3. О преподавании биологии и географии в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта второго поколения в 5 классе.
4. Подготовка к аттестации учителей.
5. Утверждение планов по самообразованию.
6. Итоги проверки готовности кабинетов к новому учебному году.
7. Обеспечение учебниками учащихся школы на 2015-2016 учебный год.

***6.3.3***. **03.11.2015 г.**

♦ **Тема:** «Подготовка и проведение І и ІІ этапов Всероссийских олимпиад по предметам. Участие в конкурсе МАН ».

**Цель работы МО**: организация отбора, подготовки и участия школьников в І и ІІ этапах Всероссийских олимпиад по биологии, химии и географии.

**Форма работы:** круглый стол

**Содержание:**

1. О проведении І и ІІ этапов Всероссийских олимпиад по предметам и формах подготовки к ним учащихся.

2. Утверждение тем МАНовских работ.

3. Основные аспекты реализации здоровьесберегающих технологий в образовательном процессе.

***6.3.4.* 30.12.2015 г.**

♦ **Тема:** «О состоянии материально-технического обеспечения преподавания биологии. Охрана труда и техника безопасности на уроках биологии»».

**Цель работы МО**: изучить состояние материально-технического обеспечения преподавания биологии, химии и географии. Охрана труда и техника безопасности на уроках биологии, химии».

**Форма работы:** круглый стол

**Содержание:**

1. Рассмотрение календарно-тематических планов по предметам на II полугодие.
2. О ведении классных журналов учителями МО.
3. Мониторинг результативности учебных достижений по биологии, географии и химии по итогам І полугодия.
4. Информация «О состоянии материально-технического обеспечения преподавания биологии. Охрана труда и техника безопасности на уроках биологии» (в порядке контроля).

Об итогах ІІ этапа Всероссийских олимпиад по предметам. Анализ достижений учителей МО в подготовке призеров предметных олимпиад.

***6.3.5***. 11.04.2016 г.

♦ **Тема:** «Подготовка к проведению "Предметной недели".

**Цель работы МО**: организовать подготовку и проведение "Предметной недели".

**Форма работы:** круглый стол

**Содержание:**

1. О ходе подготовки к проведению "Предметной недели".
2. Сообщение учителя Байраченко А.И. «Личностно-ориентированное обучение на уроках географии».

3. Формирование ключевых метапредметных компетенций в процессе обучения.

***6.3.6.*** **31.05.2016г.**

♦ **Тема:** «Результаты деятельности ШМО по совершенствованию образовательного процесса».

**Цель работы МО**: анализ работы ШМО учителей биологии, географии и химии за 2015-2016 учебный год, обсуждение плана работы на 2016-2017 учебный год

**Форма работы:** круглый стол

**Содержание:**

1. Комплектование педкадрами на 2016 – 2017 год. Распределение первоначальной нагрузки.
2. Обзор новинок методической литературы.
3. Обсуждение плана работы и задач МО  на 2016-2017 учебный год.
4. Индивидуальная методическая работа учителя. Отчеты по самообразованию.
5. Итоги учебно-воспитательной работы за 2 полугодие.
6. Подготовка отчётов по выполнению учебных программ.
7. Анализ работы МО биологии, химии и географии.

***6.4. В течение года изучался или обобщался опыт работы учителей МО (на уровне школы, города, республики; делились опытом (внутри МО):***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид мероприятия**  **(открытое занятие, мастер-класс, практическое занятие, семинар и т.д )** | **Тема** | **Ф.И.О. учителя** | **Место работы**  **(если изучался опыт учителей других школ)** | **Уровень (школьный, городской, рес-публиканский)** |
| Педсовет  (24.11.2015г.) | Проблема сохранения и укрепления здоровья пятиклассников на уроках | Маслова Н.А. | СШ № 16 | Уровень–школьный |
| Открытый урок  (16.11.2015г.) | «Сообщество живых организмов» | Маслова Н.А. | СШ № 16 | Уровень–школьный |
| Открытый урок – путешествие:  (12.04.16) | «Исландия - Пиренейский полуостров» | Евтошук К.В. | СШ № 16 | Уровень–школьный |
| Открытый урок – путешествие:  **(13.04.16)** | «Народные промыслы России» | Байраченко А.И. | СШ № 16 | Уровень–школьный |
| Урок-дискуссия  (14.04.16) | «Проблемы северо-западной части Крыма» | Лисовая Л.Н | СШ № 16 | Уровень–школьный |
| Открытый урок  (14.04.16) | «Равнины суши» | Евтошук К.В | СШ № 16 | Уровень–школьный |
| Открытый урок  (15.04.16) | «Относительная молекулярная масса. Вычисление относительной молекулярной массы» | Чан С.В. | СШ № 16 | Уровень–школьный |
| Открытый урок – проект:  (15.04.16) | «Природа – творец всех творцов» | Маслова Н.А. | СШ № 16 | Уровень–школьный |

***6.5. Проведение предметных недель:***  **11 апреля – 15 апреля**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Мероприятия** | **Урок** | **Класс** | **Ответственные** |
| **Понедельник**  **11.04.16** | Защита творческих проектов «Твое здоровье», «Влияние алкоголя и курения на здоровье человека»  Лекторий в 4 классе: «Мы за здоровый образ жизни!» | 4  6    5 | 8-Б  8-А  4-А | Лисовая Л.Н.  Лисовая Л.Н.  Маслова Н.А.  Учащиеся 7-К класса:Тюлина С.  Куртумерова Э.,  Куртумерова К. (7-К) |
| **Вторник**  **12.04.16** | Конкурс «Из отходов в доходы» (поделки в каб. биологии из бросового материала)  Открытый урок – путешествие: «Исландия - Пиренейский полуостров»  Исследовательская лаборатория для любознательных «Микромир вокруг нас» | 4    6,7 | 6-А, Б  7-К  5-7 кл | Лисовая Л.Н.  Евтошук К.В.  Маслова Н.А. |
| **Среда**  **13.04.16** | «Народные промыслы России»  Составление и выпуск электронной Красной книги.  Конкурс фотографий и рисунков «Мои любимые питомцы», «Удивительное рядом»  Викторина по химии | 7  2  7 | 9  7-В  6-8 кл | Байраченко А.И.  Лисовая Л.Н.  Учащиеся: Горбатенко И.  Гордиенко И.  Чан С.В.  Савельева Е.Д. |
| **Четверг**  **14.04.16** | Урок-дискуссия «Проблемы северо-западной части Крыма»  Интеллектуальная игра «Мудрая природа»  Заочное путешествие «Дорогами Евразии»  Открытый урок «Равнины суши» | 3  3,4,6  3  3 | 10-Б  5кл.  7-А  5–Б | Лисовая Л.Н.  Учащиеся:  Загурская О.  Амелькина К.  Сойников А.  Филиппов Е.  Маслова Н.А.  Байраченко А.И.  Евтошук К.В. |
| **Пятница**  **15.04.16** | Интеллектуальная викторина «Многообразие хордовых животных»  Открытый урок «Относительная молекулярная масса. Вычисление относительной молекулярной массы»  Открытый урок – проект:  «Природа – творец всех творцов»  Конкурс экологических презентаций «Экология и здоровье»  Турнир знатоков химии «Что? Где? Когда?» | 1  2  6  6  7 | 7-Б  7-К  7-К  8-Б  8 | Маслова Н.А  Чан С.В.  Маслова Н.А.  Учащиеся 11-Б класс: Коза Н., Усачева Д., Усачева В., Сухенко Р.  Лисовая Л.Н., Бойко Е.Н.  Савельева Е.Д. |

***6.6. Изучение и внедрение передового педагогического опыта:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***№№***  ***п/п*** | ***Чей опыт изучается*** | ***Тема опыта*** | ***Тип разработки*** |
| 1. | Николаенко В.В., учитель биологии  МОУ «Мартыновская школа»  Джанкойского района  Республики Крым | Механизм использования в образовательной деятельности ИКТ в аспекте сохранности здоровья обучающихся | доклад |
| 2. | Кичижиева М.В.,  методист ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель»  учитель МБОУ «Школа-лицей №3 им. А.С. Макаренко» г. Симферополь | * системно-деятельностный подход в обучении * проектная деятельность на уроках биологии * Типология уроков в условиях реализации ФГОС | Доклад  Доклад  доклад |
| 3. | Учителей города:  - Кальченко И.В.  - Матвеевой И.В.  - Чос О.И.  - др. учителей | * работа с одаренными детьми * здоровьесберегающие технологии в обучении * подготовка к участию в МАН | доклад  Семинар  Доклад на МО |

**6.7. *Выявленные проблемы, требующие дополнительного внимания:***

♦ совершенствование форм работы с одарёнными детьми для участия в конкурсах как городских, так и региональных, международных, ІІ и ІІІ этапах ученических олимпиад, МАН.

♦ внедрение в практику работы всех учителей МО технологий, направленных на формирование компетентностей обучающихся: технологии развития критического мышления, технологии проблемного и деятельностного обучения.

**6.8.  *Выводы.***

* В результате работы ШМО учителей биологии, географии и химии за 2015-2016 учебный год совершенствуется профессиональное мастерство педагогов методического объединения, развиваются их профессиональные компетенции.
* Продолжить работу над использованием инновационных и информационных технологий, ведение систематической работы по развитию познавательной личности учащегося, совершенствование работы с одаренными детьми.

**6.9. Задачи на новый 2016-2017 учебный год:**

1. Продолжить изучение законодательной и методической базы документов РФ с целью внедрения новых образовательных стандартов и учебных программ по предметам цикла. Совершенствовать учебные рабочие программы, календарне и поурочне планы по предметам.
2. Продолжить работу по дифференциации обучения учащихся разных возрастных групп и разного уровня подготовки на основе личностно-ориентированного похода.
3. Активно внедрять новые образовательные технологи, в том числе информационно-компьютерные.
4. Продолжить и совершенствовать деятельность учителей МО по работе с одаренными детьми.
5. Изучить систему работы учителей РФ с одаренными детьми. Составить график конкурсов, турниров по предметам (биологии, медицине, географии, экологии, химии) с целью подготовки к участию в них учащихся.
6. Поставить на контроль совершенствование практической части учителями-предметниками с использованием оборудования, наглядних пособий и научно-методических комплексов с целью развития компетенций учащихся.
7. Разработать план ведения научно-исследовательской и проектной деятельности учащихся, осуществить широкий охват школьников для освоения навыков самостоятельной практической деятельности.
8. Активизировать внеклассную работу для развития интереса учащихся к изучению природоведческих дисциплин, развития у них экологической культуры и ЗОЖ.

**Руководитель ШМО**

**учителей биологии, географии и химии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н. А. Маслова**

**МБОУ «СШ №16»**