1. **Анализ работы МО** **учителей биологии, географии и химии за 2016-2017 учебный год (руководитель Маслова Н.А.)**

***Проблема школьного******методического объединения:***  «Повышение эффективности и качества образования в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС – 2 поколение).

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

 ***№1 от 29 августа 2016 г.***

**Повестка:**

1. Анализ работы МО в 2015-2016 году, задачи на новый учебный год. Выбор методической проблемы.
2. Изучение нормативных и законодательных документов. Инструктивные письма об особенностях преподавания биологии, географии и химии в общеобразовательных учреждениях в 2016-2017 году. Изучение учебных программ, их эффективности в достижении результатов образования.
3. Порядок ведения записей в классных журналах.
4. Организация работы с учащимися во внеурочное время (дополнительные занятия).

5. Утверждение рабочих учебных программ и календарных планов учителей МО.

6. Утверждение рабочих учебных программ и календарных планов учителей МО по внеурочной и кружковой деятельности.

**№ 2 *от 02 сентября 2016 г.***

**Повестка:**

1. Согласование рабочих программ и календарно-тематического планирования на 2016-2017 учебный год.

2. Утверждение планов по самообразованию.

3. Итоги проверки готовности кабинетов к новому учебному году.

4. Обеспечение учебниками учащихся школы на 2016-2017 учебный год.

5. Проведение школьного этапа олимпиад по биологии, экологии, химии и географии.

**№ 3 (внеплановый) от 17 октября 2016 г.**

**Повестка:**

1. Организация индивидуального обучения для учащегося 8-К класса Шумского Алексея на 2016-2017 учебный год.

2. Рассмотрение индивидуальных рабочих программ и календарно-тематического планирования по предметам биология, география и химия для учащегося 8-К класса Шумского Алексея на 2016-2017 учебный год.

***№ 4 от 28 декабря 2016 г.***

**Повестка:**

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.

4.Разное.

***№ 5 (внеплановый) от 10 января 2017 г.***

**Повестка:**

1. Проведение корректировки КТП на 2-е полугодие 2016-2017 учебного года

учителями МО учителей биологии, химии и географии в соответствии с годовым планом МБОУ «СШ № 16».

***№ 6 (внеплановый) от 13 февраля 2017 г.***

**Повестка:**

1. Организация индивидуального обучения для учащейся 6-Б класса Гончаренко Елизаветы на 2016-2017 учебный год.

2. Рассмотрение индивидуальных рабочих программ и календарно-тематического планирования по предметам биология и география для учащейся 6-Б класса Гончаренко Елизаветы на 2016-2017 учебный год.

***№ 7 (внеплановый) от 28 марта 2017 г.***

**Повестка:**

1. Оформление рабочих программ на новый 2017-2018 учебный год в соответствии с новыми требованиями «Положения о РП».

2. Оформление папок «КИМ» учителями МО.

3. Подготовка к проведению "Предметной недели".

***№ 8 от 24.05.2017 г.***

**Повестка:**

1. Подготовка отчётов по выполнению учебных программ.
2. Обсуждение плана работы и задач МО  на 2017-2018 учебный год.
3. Анализ работы МО биологии, химии и географии.

***Внутри МО работали творческие микрогруппы по методической проблеме:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Темы** | **Предмет** | **Учитель** | **Реализация** |
| 1. | Совершенствование методов контроля усвоения знаний учащихся на уроках географии | География | Байраченко Анатолий Иванович | Уроки, олимпиада, предметная неделя |
| 2. | Развитие экологического мышления подрастающего поколения XXI века. | Биология | Лисовая Любовь Николаевна | Уроки, олимпиада, МАН, предметная неделя |
| 3. | Мотивация учебной деятельности на уроках биологии с помощью ИКТ | Биология | Маслова Наталия Анатольевна | Уроки, олимпиада, МАН, предметная неделя |
| 4. | Внедрение инновационных технологий обучения на уроках химии. | Химия | Савельева Елена Дмитриевна | Уроки, предметная неделя |
| 5. | Использование ММП на уроках химии | химия | Чан Светлана Викторовна | Уроки, олимпиада, предметная неделя |
| 6.  | Применение на уроках географии новых информационных технологий, использование новых образовательных стандартов. | география | Евтошук Кристина Валерьевна | Уроки, предметная неделя |

 ***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)** |
| Открытый урок(16.11.2016г.) | «Сообщество живых организмов» | Маслова Н.А. | СШ № 16 | Уровень–школьный |
| Открытый урок – путешествие:(21.04.17) |  «Путешествие по странам Европы» | Евтошук К.В. | СШ № 16 | Уровень–школьный |
| Открытый урок – путешествие:(21.04.17) |  «Жизнь вокруг нас» |  Байраченко А.И. | СШ № 16 | Уровень–школьный |
| Экологический урок (21.04.17) | «Свобода от отходов» | Маслова Н.А. | СШ № 16 | Уровень–школьный |
| Урок-путешествие (20.04.17) |  «Мир орнитофауны Крымского полуострова»» | Лисовая Л.Н | СШ № 16 | Уровень–школьный |
| Бинарный урок (химия+информатика) (19.04.17) |  «Характеристика элемента по положению в ПСХЭ и строения атома»  | Чан С.В. | СШ № 16 | Уровень–школьный |
| Интеллектуальная игра(21.04.17) | Что? Где? Когда? «Химический калейдоскоп» | Савельева Е.Д. | СШ № 16 | Уровень–школьный |

 ***Итоги участия учащихся во ΙΙ -ΙV этапах ученической олимпиады по предмету, ΙΙ -ΙΙΙ этапах конкурса – защиты Малой академии наук учащейся молодежи «Искатель» по предмету.***

* **Участие в олимпиадах:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предмет** | **Ф.И. учащегося, результат** | **Этап** | **Ф.И.О. учителя** |
| Экология | Загурская О.- призер | 2 этап | Лисовая Л.Н. |
| Биология | Заугольникова Д. - победительБулгаков С. – призер | 2 этап | Маслова Н.А. |
| Биология | Загурская О.- призер | 2 этап | Лисовая Л.Н. |
| География | Гордиенко И. - победительСойников Алексей- призер | 2 этап | Байраченко А.И. |
| География | Иконникова И. – призёрБигун Алина– призёрЗаугольникова Дарья – призёр | 2 этап | Евтошук К.В. |
| Химия | Нагорный П. – победительКрюков А. - призер | 2 этап | Савельева Е.Д. |
| Химия | Заугольникова Д.- призерЧуниховская Ю. - призер | 2 этап | Чан С.В. |

* **Участие в конкурсе МАН:**

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

 ***Достижения в работе МО, положительный опыт:***

 ♦ проведение предметной недели учителей ШМО;

 ♦ проектная деятельность учащихся;

 ♦ внедрение ИКТ и ММП;

 ♦ участие в психолого-педагогическом консилиуме «Преемственность в обучении учащихся 4–5 классов»;

♦ творческие отчёты учителей;

♦ улучшение материально-технической оснащённости кабинетов биологии, географии.

 ***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.

***Выводы.***

* В результате работы ШМО учителей биологии, географии и химии за 2016-2017 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.

***Задачи на новый 2017-2018 учебный год:***

1. Изучить законодательную и методическую базу 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, здоровьесберегающие.
4. Продолжить и совершенствовать деятельность учителей МО по работе с одаренными детьми. С большим вниманием осуществлять отбор учащихся для участия в олимпиадах; привлечь одаренных детей к участию в МАН и других учебных конкурсах.
5. Изучить систему работы учителей РФ с одаренными детьми. Составить график конкурсов 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. Для этого активизировать взаимопосещение уроков учителями МО и членами администрации, рассмотреть вопрос о формах проведения лабораторных и практических работ и использовании имеющейся материальной базы на заседании МО учителей биологии, химии и географии.
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 валеологической и экологической культуры.