**Отчет о работе методического объединения учителей химии, биологии географии МБОУ БГО Борисоглебская СОШ №5 за 1 полугодие 2016-2017 уч. года**

В составе МО работают 4 педагога школы:

Завалюева Н.В.-учитель географии(руководитель МО);

 Хижняк Н.Ю..- учитель химии ;

 Малетина Е.П..- учитель биологии;

 Терехова Н.А..- учитель биологии;

**1)Методическая тема МО**: «Развитие и воспитание творческой индивидуальности личности школьника в условиях социализации преподавания естественных наук. Повышение качества знаний учащихся посредством применения инновационных образовательных технологий».

Основные направления и задачи работы МО:

* обеспечение системной, согласованной работы членов методического объединения, открытости информации, имеющей значение для повышения эффективности образования;
* развитие возможностей и способностей каждого из педагогов в области применения современных средств обучения, в том числе и компьютерной техники, Интернет – коммуникаций;
* создание и развитие общего банка методических и других образовательных материалов на электронных носителях, а также проектирование, запуск и отладка механизмов их развития и совершенствования;
* проведение мероприятий по организации текущего, промежуточного и итогового контроля за обучением, аттестации выпускников;
* cовершенствование методического уровня учителей в реализации профильного обучения и модернизации образования;
* мобилизация сил педагогов на развитие качест­ва знаний учащихся при сдаче ЕГЭ;
* формирование умения объектов образовательного процесса работать с информацией в современных условиях;
* проведение семинаров, уроков, классных часов с использованием ИКТ;
* ознакомление с новинками методической литературы.

**2)Педагогический стаж на 01.09.16.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О.** | **0-2** |  **от 2-5** | **0т 10 до 20** | **Свыше 20** |
| Хижняк Н.Ю. |  |  |  | + |
| Терехова Н.А. |  |  |  | + |
| Малетина Е.П. |  |  |  | + |
| Завалюева Н.В. |  |  | + |  |

**3) Темы самообразований учителей МО.**

У каждого учителя МО имеется методическая тема, которая является отображением общешкольной методической темы. Учителя начали работу с начала учебного года и планируют работать над данными темами в следующем учебном году. Предполагается завершить работу через три года. Учителя выступали с сообщениями по теме своей работы на осеннем заседании МО

Хижняк Н.Ю. «Развитие научно-теоретического мышления школьников на уроках химии»

Малетина Е.П. « Использование проблемного подхода в обучении биологии»

Завалюева Н.В. « Формы подготовки учащихся к ОГЭ по географии»

Терехова Н.А «Формирование навыков самообразовательной деятельности учащихся через использование информационных технологий на уроках»

**4)Обобщение и распространение передового опыта**

**Малетина Е.П.** Выступления на конференции в БГПИ «Развитие познавательного интереса школьников при изучении биологии и химии».

"Проблемы преподавания биологии в свете требований ФГОС"(Городское МО – август); «Системно-деятельностный подход как средство активизации познавательного интереса обучающихся»( Круглый стол ФГБОУ ВПО «ВГУ»

**Хижняк Н.Ю.** (Выступление на конференции в БГПИ) "Оценка знаний учащихся, в условиях введения ФГОС"; «Уровневая дифференциация при обучении химии»(Городское МО); «Проектирование и моделирование урока с позиции требований системно-деятельностного подхода»(выступление на МО учителей химии, биологии, географии)

**Завалюева Н.В**. «Особенности изучения географии в 5 классе», «Использование инновационных технологий на уроках географии»(выступление на МО учителей химии, биологии, географии).

**5)** **В течение первого полугодия были проведены 5 заседаний МО:**

 **1 заседание 30.08.16**

1. Выборы руководителя и секретаря МО
2. Анализ работы МО за 2015-2016учебный год: проблемы и их решение
3. Основные направления работы МО учителей химии, биологии, географии  в 2016-2017 учебном году.

 Утверждение плана работы МО на 2015-2016 учебный год.

1. Обсуждение рабочих программ химии, биологии, географии и элективным курсам, программ 7-го вида, рабочих программ для учащихся на домашнем обучении  на новый учебный год

1. **заседание 9.09.16**
2. Анализ результатов выпускных экзаменов по химии, биологии, географии.
3. Преемственность между 1 и 2 ступенью обучения.
4. Утверждение текстов «стартовых» работ по химии, биологии, географии.
5. План проведения открытых уроков по химии , биологии, географии в 2016-2017 учебном году.
6. Организация обучения учащихся на дому.
7. Подготовка учащихся 9, 11 классов к ОГЭ по химии, биологии, географии в 2016-2017 году.

7. Подготовка и проведение школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по химии, биологии, географии.

8. Структура урока биологии в свете ФГОС.

9.Особенности изучения географии в 5 классе.

1. **заседание 28.10.16**
2. Подведение итогов школьного этапа всероссийской олимпиады по химии, биологии, географии.
3. Подготовка учащихся к участию в муниципальном этапе всероссийской олимпиады.
4. Участие учителей методического объединения в проведении муниципального этапа Всероссийской олимпиады по химии, биологии, географии.
5. Работа с неуспевающими на уроках химии.
6. Обзор научно-методической литературы.

 6.Анализ успеваемости по химии, биологии, географии за 1 четверть в  5-9 классах.

 7.Использование инновационных технологий(проектно-исследовательская технология, ТРИЗ-педагогика, метод интегрированного обучения и др.) на уроках химии как способ формирования УУД.

1. **заседание 4.11.16**
2. Планирование работы со способными детьми в 2016-2017 учебном году.
3. Работа по подготовке учащихся 9, 11 классов к итоговой аттестации в 2016-2017 уч. году.
4. Виды проектной деятельности.
5. Рассмотрение и утверждение программы предметной недели химии, биологии.
6. Проектные работы как способ формирования УУД на уроках химии.
7. Использование инновационных технологий(проектно-исследовательская технология, ТРИЗ-педагогика, метод интегрированного обучения и др.) на уроках географии как способ формирования УУД.

 **5 заседание 10.01.17**

1. Результаты муниципального этапа всероссийской олимпиады
2. Предупреждение неуспеваемости на уроках химии, биологии, географии.
3. Работа учителей–предметников по подготовке к итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов 2016-2017 уч году
4. Анализ работы элективных предметов, формирование базы проектной деятельности учащихся школы.
5. КОК 9-х классов.
6. Организация работы элективных курсов.
7. Анализ предметной недели химии и биологии.
8. Отчет руководителя МО за 1-е полугодие 2016-2017 уч. год.
9. Рассмотрение и утверждение предметной недели по географии.

**6)Внеклассная работа по предметам в рамках предметной недели химии и биологии**

**Предметная неделя охватила учащихся 5 – 11 классов.**

**Цель проведения недели:** активизировать познавательную активность учащихся, развивать их умения размышлять, анализировать, обобщать, логически мыслить, проявлять мировоззренческие позиции.

Программа биологии, химии была разработана и утверждена на заседании МО химиков, биологов, она включала в себя различные виды деятельности ребят. Проведение недели позволило повысить интерес учащихся к предметам, стимулировать их поиску дополнительной литературы по изучаемым темам, привлечь талантливых детей проведению исследований. Неделя проходила с 5.12 по 12.12.2015 уч. года. Проводимые в рамках недели мероприятия отличались активными формами познавательной деятельности учащихся, так как развивали интерес к предметам, способствовали обобщению знаний, полученных из различных источников, формировали мотивацию самостоятельной деятельности.

**Хижняк Н.Ю.**

1. Конкурс листовок «Техника безопасности при работе с химическими реактивами» 8 «а», 8 «Б»
2. Защита проектных работ «Экологические проблемы Воронежской области» 9 «б», 9 «в»
3. Конкурс стенгазет «Химия и здоровье» 11 «а», 11 «б»
4. Внеклассное мероприятие «Первоначальные химические понятия.» 8 «а»

**Малетина Е.П.**

1) Конференция «Проблемы происхождения жизни на Земле»9 Б

2) Викторина «Животные красной книги»7а, 7Б.

3) Экспресс-конференция по защите мини-проектов «Правильное питание- это…»

**6) Работа с одаренными детьми.**

**Результаты Всероссийской олимпиады школьников**

**Школьный этап.**

|  |
| --- |
| **Биология** |
| 7а | Горянин Владислав Андреевич | Победитель47/47 |  | Малетина Е.П. |
| 7а | Городний Александр Алексеевич |  | Призер 24/47 | Малетина Е.П. |
| 7а | Севрюкова ЮлияВладимировна |  | Призер22/47 | Малетина Е.П. |
| 8б | Сапрыкина Мария Сергеевна | Победитель40/48 |  | Терехова Н.А. |
| 8б | Леонова Анастасия Сергеевна |  | Призер 38/48 | Терехова Н.А. |
| 8а | Тарасова Мария Евгеньевна |  | Призер 37/48 | Малетина Е.П. |
| 9а | Зюзина Марина Дмитриевна | Победитель40/40 |  | Терехова Н.А. |
| 9б | Кобзева Ксения Владимировна |  | Призер 39/40 | Малетина Е.П. |
| 9в | Серов Александр Павлович |  | Призер 30/40 | Малетина Е.П. |
| 10а | Припутень Дарья Витальевна | Победитель28/32 |  | Малетина Е.П. |
| 10а | Трофимов Илья Игоревич |  | Призер 20/32 | Малетина Е.П. |
| 10а | Черноус Елена Николаевна |  | Призер10/32 | Малетина Е.П. |
| 11б | Вишневская Елизавета Дмитриевна | Победитель30/36 |  | Малетина Е.П. |
| 11а | Волкова Кристина Эдуардовна |  | Призер 28/36 | Терехова Н.А. |
| 11б | Климова Лариса Александровна |  | Призер21/36 | Малетина Е.П. |
| **Химия** |
| 9б | Баранова Ольга Андреевна | Призер  | 13/30 | Хижняк Наталья Юрьевна |
| 9б | Кобзева Ксения Владимировна | Призер  | 12/30 | Хижняк Наталья Юрьевна |
| 9а | Зюзина Марина Дмитриевна | Призер  | 10,5/30 | Терехова Нина Алексеевна |
| 10а | Припутень Дарья Витальевна | Победитель | 16/31 | Хижняк Наталья Юрьевна |
| 10а | Бобро Инесса Сергеевна | Призер 13/31 | Хижняк Наталья Юрьевна |
| **География** |
| 6в | Ожог Ольга Александровна | Победитель  | 22/39 | Завалюева Надежда Викторовна |
| 6в | Говорухин Данила Павлович | Призер  | 19/39 | Завалюева Надежда Викторовна |
| 6б | Ульянов Сергей Юрьевич | Призер  | 18/39 | Завалюева Надежда Викторовна |
| 7а | Горянин Владислав Андреевич | Призер  | 28,5/75 | Терехова Нина Алексеевна |
| 7а | Городний Александр Алексеевич | Призер  | 26/75 | Терехова Нина Алексеевна |
| 8а | Кабаргина Анастасия Андреевна | Победитель  | 20/33 | Завалюева Надежда Викторовна |
| 8а | Карпунина Екатерина Дмитриевна | Призер  | 19/33 | Завалюева Надежда Викторовна |
| 8б | Криволапова Дарья Алексеевна | Призер  | 18/33 | Завалюева Надежда Викторовна |
| 8а | Мартакова Мария Владимировна | Призер | 18/33 | Завалюева Надежда Викторовна |
| 9а | Жданова Елена Григорьевна | Победитель | 30/45 | Завалюева Надежда Викторовна |
| 9б | Востриков Павел Александрович | Призер  | 25/45 | Завалюева Надежда Викторовна |
| 9а | Рукавцов Никита Александрович | Призер  | 25/45 | Завалюева Надежда Викторовна |
| 10а | Трофимов Илья Игоревич | Победитель | 43/50 | Завалюева Надежда Викторовна |
| 10а | Семейко Анастасия Алексеевна | Призер  | 42/50 | Завалюева Надежда Викторовна |
| 11б | Пятибратова Ангелина Сергеевна | Призер  | 34/50 | Завалюева Надежда Викторовна |
| 11а | Мухортов Владислав Алексеевич | Призер  | 34/50 | Завалюева Надежда Викторовна |

**Муниципальный этап.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Предмет | Ф.И.О. | Класс | Место | Учитель |
|  | география | Трофимов Илья Игоревич | 10 | Победитель | Завалюева Надежда Викторовна |
|  | география  | Мухортов Владислав Алексеевич | 11 | Призёр | Завалюева Надежда Викторовна |
|  | экология | Востриков Павел Александрович | 9 | Призёр | Малетина Е.П. |
|  | экология | Зюзина Марина Дмитриевна | 9 | Призёр | Терехова Н.А. |
|  | биология | Горянин Владислав Андреевич | 7 | Победитель | Малетина Е.П. |
|  | биология | Тарасова Мария Евгеньевна | 8 | Победитель | Малетина Е.П. |
|  | биология | Жовтобрюх Алина Алексеевна | 9 | Призёр | Малетина Е.П. |
|  | биология |  Ханина Елена Михайловна | 10 | Победитель | Малетина Е.П. |
|  | биология | Соловьев Константин Николаевич | 11 | Победитель | Терехова Н.А. |
|  | биология |  Волкова Кристина Эдуардовна | 11 | Призёр | Терехова Н.А. |
|  | биология | Фомин Дмитрий Сергеевич | 11 | Призёр | Терехова Н.А. |
|  | химия | Припутень Дарья Витальевна | 10 | Призёр | Хижняк Н.Ю. |

 **Конкурсы.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | уровень | Ф.и. | класс | результат | учитель |
| 1. | Международная блиц- олимпиада для школьников «Биологические закономерности» | Позднов А. | 9 г | Диплом 1 степени | Малетина Е. П. |
| 2. | Международная блиц- олимпиада для школьников «Биологические закономерности» | Клочков М. | 9 г | Диплом 2 степени | Малетина Е. П. |
| 3. | Международная блиц- олимпиада для школьников «Биологические закономерности» | Боярищев Д. | 9 г | Диплом 2 степени | Малетина Е. П. |
| 4 | Конференция «Человек и привычки»(в составе наркопоста) | Команда | 7 а | 2 место | Малетина Е. П. |
| 5. | Муниципальная акция «Стоп СПИД» | Команда | 10 | участие | Малётина Е.П. |
| 6. | VII Межрегиональная конференция Воронежского отделения Русского географического общества | Говорухин Д. | 6в | Диплом 2 степени | Завалюева Н.В. |

На пятом заседании МО был проведен анализ работы методического объединения учителей химии, биологии и географии за первое полугодие 2016-2017 уч. года. Проанализировав состояние работы методического объединения учителей географии, биологии, химии можно сделать следующие выводы:

* Активно ведется работа над темами самообразования, практикуются творческие отчеты учителей
* Ведется внеклассная работа
* Члены МО учителей географии, биологии, химии понимают значимость методической работы, принимают активное участие в жизни школы
* Все заседания МО проведены согласно плану работы. Выполнение решений заседаний контролируется, систематически проводится мониторинг качества знаний учащихся
* Отметить малое число призовых мест по химии на муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников. Учителям химии обратить внимание на подготовку учащихся к олимпиаде.
* Работу учителей географии, биологии, химии в первом полугодии 2016-2017учебного года признать удовлетворительной.

 Руководитель МО Завалюева Н.В.