**О Т Ч Ё Т МО математики, физики и информатики**

**за 2014-2015 учебный год**

В течение второго полугодия проведены 4 заседания МО:

1. Январь 2015 года
2. Анализ работы методического объединения за I полугодие
3. Доклад по теме самообразования «Решение тестовых заданий, как один из способов мотивации в обучении» Аскарова Б.Ш.
4. Март 2015 года

1. Обсуждение докладов, подготовленных для выступления на городской конференции учителей.

2. Доклад по теме самообразования «Построение математической модели по условию задач» Доскожина Г.Л.

1. Апрель 2015 года

1. Анализ проведения предметной недели

2. Доклад по теме самообразования Кузнецовой Т.Н. «Самостоятельная работа учащихся на уроке, как планомерная подготовка к ЕНТ».

1. Май 2015 года
2. Обсуждение экзаменационного материала

2. Анализ работы методического объединения за 2014-2015 учебный год

Открытые уроки проведены, согласно утверждённому плану:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО учителя** | **предмет** | **сроки** | **класс** |
| Кузнецова Т.Н. | математика | март 2015 г | 6 б |
| Муталяпов М.Ш. | математика | март 2015 г. | 6 а |
| Волчецкая Н.Н. | информатика | апрель 2015 г. | 6 б |

В течение второго полугодия 2014-2015 учебного года учителями МО проводилась работа с учащимися 9-х и 11-го по подготовке к ВОУД и ЕНТ. Так же велась работа по повышению качества знаний.

Качество знаний учащихся за 201402015 учебный год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Предмет | % качества | Класс | Предмет | % качества |
| 5 а | математика | 57 | 8 а | алгебра | 38 |
| 5 б | математика | 55 | 8 б | алгебра | 36,5 |
| 5 в | математика | 55,6 | 8 в | алгебра | 28,5 |
| 6 а | математика | 60 | 8 а | геометрия | 38 |
| 6 б | математика | 52,4 | 8 б | геометрия | 36,8 |
| 6 в | математика | 60,9 | 8 в | геометрия | 28,5 |
| 7 а | алгебра | 66 | 9 а | алгебра | 14 |
| 7 б | алгебра | 60,9 | 9 б | алгебра | 58,3 |
| 7 в | алгебра | 48 | 9 в | алгебра | 0 |
| 7 а | геометрия | 71 | 9 а | геометрия | 28 |
| 7 б | геометрия | 60,9 | 9 б | геометрия | 62,5 |
| 7 в | геометрия | 52 | 9 в | геометрия | 23,5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 а | алгебра | 50 | 7 б | физика | 21,7 |
| 10 б | алгебра | 68 | 7 в | физика | 32 |
| 10 а | геометрия | 50 | 8 б | физика | 26,3 |
| 10 б | геометрия | 68 | 8 в | физика | 28,6 |
| 11 б | алгебра | 46,7 | 9 б | физика | 50 |
| 11 б | геометрия | 53,3 | 9 в | физика | 5,9 |
|  |  |  | 10 б | физика | 72 |
|  |  |  | 11 б | физика | 53,3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **информатика** | |
| **класс** | **% кач.** |
| 5 б | 75,00 |
| 5 в | 94,44 |
| **5** | **84,21** |
| 6 б | 71,43 |
| 6 в | 56,52 |
| **6** | **63,64** |
| 7 б | 82,61 |
| 7 в | 72,00 |
| **7** | **77,08** |
| 8 б | 31,58 |
| 8 в | 50,00 |
| **8** | **39,39** |
| 9 б | 100,00 |
| 9 в | 35,29 |
| **9** | **73,17** |
| **10** | **88,00** |
| **11** | **100,00** |
| **итого** | **72,54** |

Учителя МО с учениками принимали участия в различных олимпиадах и конкурсах.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Фамилия, имя** | **Класс** | **Название мероприятия** | **Дата/место** | **Занятое место** | **ФИО учителя** |
| **1** | Сименов Александр | 11 | Областной конкурс школьников “Юный программист” | 13.02.2015  КУ “Болашак” | II | Волчецкая Н.Н. |
| 2 | Пилипишена Ольга | 10 | Международная дистанционная олимпиада  по информатике проекта “Инфоурок” | 16.02.2015  www.infourok.ru | II | Волчецкая Н.Н. |
| 3 | Фарахов Эрик | 10 | Международная дистанционная олимпиада  по информатике проекта “Инфоурок” | 16.02.2015  www.infourok.ru | II | Волчецкая Н.Н. |
| 4 | Смирнова Кристина | 10 | Международная дистанционная олимпиада  по информатике проекта “Инфоурок” | 16.02.2015  www.infourok.ru | II | Волчецкая Н.Н. |
| 5 | Шеллер Анастасия | 10 | Международная дистанционная олимпиада  по информатике проекта “Инфоурок” | 16.02.2015  www.infourok.ru | II | Волчецкая Н.Н. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Кобцева Дарья | 6 | Международная дистанционная олимпиада  по информатике проекта “Инфоурок” | 16.02.2015  www.infourok.ru | II | Волчецкая Н.Н. |
| 7 | Лещенко Ангелина | 6 | Международная дистанционная олимпиада  по информатике проекта “Инфоурок” | 16.02.2015  www.infourok.ru | II | Волчецкая Н.Н. |
| 8 | Шеллер Анастасия | 10 | Открытая олимпиада по информатике и программированию среди школьников | 20.02.2015  КарГУ | III | Волчецкая Н.Н. |
| 9 | Евдошенко Александр | 8 | V Ашық облыстық “Туған соқпақтар” балалар шығармашылығы кинофильмі және бейнероликтар байқауының “Музыкалық фильм” номинациясы жеңімпазы | март 2015 г.  ДДЮ г. Караганда | III | Волчецкая Н.Н. |
| 10 | Кайшенова Айбиби | 6 | Республиканская дистанционная олимпиада для школьников по информатике | 13 мая 2015 г.  www.cdo.kz | I | Волчецкая Н.Н. |
| 11 | Панкратова  Мария | 9 | Республиканская дистанционная олимпиада для школьников по информатике | 13 мая 2015 г.  www.cdo.kz | I | Волчецкая Н.Н. |
| 12 | Фарахов Эрик | 10 | Республиканская дистанционная олимпиада для школьников по информатике | 13 мая 2015 г.  www.cdo.kz | I | Волчецкая Н.Н. |
| 13 | Шеллер Карина | 6 | Республиканская дистанционная олимпиада для школьников по информатике | 13 мая 2015 г.  www.cdo.kz | II | Волчецкая Н.Н. |
| 14 | Шеллер Анастасия | 10 | Республиканская дистанционная олимпиада для школьников по информатике | 13 мая 2015 г.  www.cdo.kz | II | Волчецкая Н.Н. |
| 15 | Коваленко Виктория | 7 | Республиканская дистанционная олимпиада для школьников по информатике | 13 мая 2015 г.  www.cdo.kz | III | Волчецкая Н.Н. |
| 16 | Смирнова Кристина | 10 | Республиканская дистанционная олимпиада для школьников по информатике | 13 мая 2015 г.  www.cdo.kz | III | Волчецкая Н.Н. |

1. Все члены МО ведут работу по своей теме самообразования, изучают современные образовательные технологии, применяют их на уроках, используют ИКТ, вся эта работа направлена на развитие профессиональной компетенции учителя, повышает качество проведения уроков.

2. Учителями - предметниками ведётся работа по созданию системы обучения, которая обеспечивала бы потребности каждого ученика в соответствии с его склонностями, интересами и возможностями.

3. Учителя - предметники ведут работу по подготовке учащихся к конкурсам и олимпиадам, но эту работу необходимо совершенствовать.

4. Признать работу ШМО за 2014-2015 учебный год удовлетворительной.

**РЕКОМЕНДАЦИИ:**

1. Совершенствовать работу по повышению качества образования.
2. Внедрять в учебный процесс современные педагогические и информационные технологии.
3. Активизировать работу со слабоуспевающими учащимися и с детьми с повышенной мотивацией.