**Анализ работы МО учителей математики, физики, информатики**

**за 2010 – 2011 учебный год**

В 2010 – 2011 учебном году МО учителей математики, физики и информатики работало согласно поставленным целям и задачам, в соответствии с планом работы. План реализован в полном объеме.

Большое внимание уделялось работе по повышению качества знаний учащихся, необходимых для успешного продолжения образования, применения в текущей и будущей практической жизнедеятельности, осознанного социального и профессионального самоопределения.

Все учителя работали согласно утвержденным календарно- тематическим планам. Программа за год выполнена в полном объеме.

* **Результатом деятельности педагогов стали следующие показатели:**

***Средний балл успеваемости по предметам***

***в 2010 – 2011 учебном году***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | Алгебра | | Геометрия | | Физика | | Информатика | |
| Сред.  балл | ФИО учителя | Сред.  балл | ФИО учителя | Сред.  балл | ФИО учителя | Сред.  балл | ФИО учителя |
| 5а | 3,5 | Потеряйкина О.Н. | - | - | - | - | - | - |
| 5б | 3,6 | Потеряйкина О.Н. | - | - | - | - | - | - |
| 6а | 3,4 | Замена  Баранова | - | - | - | - | 3,0 | Казакова С.В. |
| 6б | 3,5 | Сологубова Т.А. | - | - | - | - | - | - |
| 6в | 3,7 | Потеряйкина О.Н. | - | - | - | - | - | - |
| 6г | 3,6 | Кунденок  Е.А. | - | - | - | - | - | - |
| 7а | 3,7 | Козырева  Е.В. | 3,7 | Козырева  Е.В. | 3,6 | Кузминская И.Л. | 4 | Казакова С.В. |
| 7б | 3,7 | Козырева  Е.В. | 3,7 | Козырева  Е.В. | 3,8 | Кузминская И.Л. | 3,7 | Казакова С.В. |
| 8а | 3,3 | Сологубова Т.А. | 3,3 | Сологубова Т.А | 3,5 | Казакова С.В. | 3,7 | Казакова С.В. |
| 8б | 3,6 | Замена  Баранова | 3,8 | Замена  Баранова | 3,4 | Казакова С.В. | 3,6 | Казакова С.В. |
| 8в | 3 | Замена  Потеряйкина | 3 | Замена  Козырева | 3,0 | Казакова С.В. | 3,1 | Казакова С.В. |
| 8г | 3,7 | Сологубова Т.А. | 3,6 | Сологубова Т.А | 3,7 | Казакова С.В. | 4,0 | Казакова С.В. |
| 9а | 3,7 | Галаджун И.С. | 3,9 | Галаджун И.С. | 3,4 | Кузминская И.Л. | 4,2 | Дзюбак Е.А |
| 9б | 3,3 | Галаджун И.С. | 3,3 | Галаджун И.С. | 3,2 | Кузминская И.Л. | 3,3 | Дзюбак Е.А |
| 9в | 3,4 | Завируха  И.С. | 3,4 | Завируха  И.С. | 3,3 | Кузминская И.Л. | 3,8 | Дзюбак Е.А |
| 9г | 3 | Завируха  И.С. | 3,1 | Завируха  И.С. | 3,0 | Кузминская И.Л. | 3,3 | Дзюбак Е.А |
| 10а | 3,8 | Козырева Е.В. | 4,0 | Козырева Е.В. | 3,5 | Кузминская И.Л. | 4,3 | Дзюбак Е.А. |
| 10б | 3,3 | Кунденок Е.А. | 3,5 | Кунденок Е.А. | 3,5 | Кузминская И.Л. | 3,8 | Дзюбак Е.А. |
| 11а | 3,7 | Потеряйкина О.Н. | 3,8 | Потеряйкина О.Н. | 3,4 | Кузминская И.Л. | 3,9 | Дзюбак Е.А. |
| 11б | 3,2 | Козырева Е.В. | 3,8 | Козырева Е.В. | 3,1 | Кузминская И.Л. | 4,0 | Дзюбак Е.А. |

Контроль по итогам года показал, что обучающиеся не достигли уровня 3,5 балла в следующих классах:

-по алгебре в восьми классах 6а,**8аб**в, **9б**в, **10б,11б**

-по геометрии в девяти классах **8ав, 9б**в**г,**

-по физике в 12-и классах **8бв,** **9**а**бвг, 11аб**

-по информатике в 2-х классах 8в 9бг

*(Подчеркнутым шрифтом выделены классы, которые и в прошлом учебном году имели показатели, ниже уровня 3,5 балла)*

Уровень среднего балла по математике в 5 – 6 классах составил 3,55 балла, т.е. остался на уровне прошлого учебного года, ниже 3,5 баллов только в 6а(ЗПР) классе.

***Качество преподавания, средний балл и степень обученности по предметам***

***в 2010 – 2011 учебном году***

***Алгебра и геометрия 2009-2010***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО  учителя | Алгебра | | | |  | Геометрия | | |  |
| Класс | % усп. | % кач. | Ср.балл | Ст. обуч. | % усп. | % кач. | Ср. балл | Ст. обуч. |
| Сологубова Т.А. | 6б | 100 | 33 | 3,3 | 51 |  |  |  |  |
|  | 8а | 100 | 33 | 3,3 | 48 | 100 | 33 | 3,3 | 46 |
|  | 8г | 100 | 59 | 3,7 | 61 | 100 | 51 | 3,6 | 59 |
| Итого: | | **100** | **42** | **3,4** | **53** | **100** | **42** | **3,5** | **52** |
| Замена | 6а | 100 | 40 | 3,4 | 47 | - | - | - | - |
|  | 9в | 100 | 44 | 3,6 | 48 | 100 | 44 | 3,6 | 48 |
|  | 9г | 100 | 47 | 3,4 | 39 | 100 | 34 | 3,5 | 40 |
| Итого: | | **100** | **44** | **3,5** | **45** | **100** | **39** | **3,6** | **44** |
| Галаджун И.С. | 9а | 100 | 63 | 3,7 | 55 | 100 | 79 | 3,7 | 62 |
|  | 9б | 100 | 23 | 3,3 | 54 | 100 | 24 | 3,4 | 58 |
| Итого: | | **100** | **43** | **3,5** | **55** | **100** | **52** | **3,6** | **60** |
| Козырева Е.В. | 7а | 100 | 60 | 3,7 | 59 | 100 | 60 | 3,7 | - |
|  | 7б | 100 | 60 | 3,7 | 56 | 100 | 60 | 3,7 | - |
|  | 10а | 100 | 67 | 3,7 | 59 | 100 | 71 | 4,0 | 69 |
|  | 11б | 100 | 23 | 3,3 | 43 | 100 | 85 | 3,8 | 57 |
| Итого: | | **100** | **53** | **3,6** | **54** | **100** | **69** | **3,8** | **63** |
| Кунденок Е.А. | 6г | 100 | 52 | 3,6 | 52 | - | - | - | - |
|  | 10б | 100 | 33 | 3,3 | 45 | 100 | 42 | 3,5 | 49 |
| Итого: | | **100** | **43** | **3,5** | **51** | **100** | **42** | **3,5** | **49** |
| Потеряйкина О.Н. | 5а | 100 | 40 | 3,5 | 53 |  |  |  |  |
|  | 5б | 100 | 54 | 3,6 | 52 |  |  |  |  |
|  | 6в | 100 | 56 | 3,7 | 57 |  |  |  |  |
|  | 11а | 100 | 56 | 3,7 | 56 | 100 | 60 | 3,8 | 60 |
| итого | | **100** | **52** | **3,6** | **55** | **100** | **60** | **3,8** | **60** |

***Физика и информатика 2009-2010***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО  учителя | Физика | | | |  | Информатика | | |  |
| Класс | % усп. | % кач. | Ср. балл | Ст. обуч. | % усп. | % кач. | Ср. балл | Ст. обуч. |
| Кузминская И.Л. | 7а | 100 | 53 | 3,6 | 55 | - | - | - |  |
|  | 7б | 100 | 51 | 3,8 | 68 | - | - | - |  |
|  | 9а | 100 | 45 | 3,4 | 49 | - | - | - |  |
|  | 9б | 100 | 15 | 3,2 | 39 | - | - | - |  |
|  | 9в | 100 | 27 | 3,3 | 44 | - | - | - |  |
|  | 9г | 100 | 4 | 3,0 | 37 |  |  |  |  |
|  | 10а | 100 | 57 | 3,5 | 55 | - | - | - |  |
|  | 10б | 100 | 17 | 3,5 | 43 | - | - | - |  |
|  | 11а |  | 40 | 3,4 | 59 |  |  |  |  |
|  | 11б | 100 | 12 | 3,1 | 39 |  |  |  |  |
| **Итого:** | | **100** | **32** | **3,3** | **49** |  |  |  |  |
| Казакова С.В. | 8а | 100 | 48 | 3,5 | 50 | 100 | 67 | 3,7 | 55 |
|  | 8б | 100 | 38 | 3,4 | 47 | 100 | 62 | 3,6 | 53 |
|  | 8в | 100 | 0 | 3,0 | 36 | 100 | 5 | 3,1 | 38 |
|  | 8г | 100 | 63 | 3,7 | 55 | 100 | 85 | 4 | 65 |
|  | 6а |  |  |  |  | 100 | 0 | 3,0 | 36 |
|  | 7а |  |  |  |  | 100 | 80 | 4,0 | 64 |
|  | 7б |  |  |  |  | 100 | 61 | 3,7 | 58 |
| **Итого:** | | **100** | **37** | **3,4** | **47** | **100** | **54** | **3,6** | **53** |
| Дзюбак  Е.А. | 9а | - | - | - | - | 100 | 86 | 4,2 | 71 |
|  | 9б | - | - | - | - | 100 | 33 | 3,3 | 40 |
|  | 9в | - | - | - | - | 100 | 58 | 3,8 | 62 |
|  | 9г | - | - | - | - | 100 | 31 | 3,3 | 45 |
|  | 10а | - | - | - | - | 100 | 92 | 4,3 | 74 |
|  | 10б | - | - | - | - | 100 | 64 | 3,8 | 60 |
|  | 11а | - | - | - | - | 100 | 72 | 3,9 | 73 |
|  | 11б | - | - | - | - | 100 | 82 | 4,0 | 68 |
| **Итого:** |  |  |  |  |  | **100** | **65** | **3,8** | **62** |

***Динамика качества знаний по математике(5-6 кассы.) и алгебре***

***(7-11 классы)***

***за 2007-2008, 2008-2009,2009-2010, 2010-2011 учебные года***

***Динамика качества преподавания по геометрии (7-11 классы)***

***за 2007-2008, 2008-2009,2009-2010, 2010-2011 учебные года***

***Динамика качества преподавания по физике***

***за 2007-2008, 2008-2009,2009-2010,2010-2011 учебные года***

***Динамика качества преподавания по информатике***

***за 2007-2008, 2008-2009,2009-2010,2010-2011 учебные года***

***Сравнительный анализ среднего балла учащихся***

***по*** ***математике(5-6 кассы.) и алгебре (7-11 классы)***

***за 2007-2008, 2008-2009,2009-2010,2010-2011 учебные года***

***по*** ***геометрии (7-11 классы)***

***по*** ***физике (7-11 классы)***

***по*** ***информатике (7-11 классы)***

***Сравнительный анализ степени обученности по предметам***

***за 2007-2008, 2008-2009,2009-2010,2010-2011 учебные года***

У всех учителей математики, за исключением у Кунденок Е.А. (алгебра) наблюдается повышение качества по всем показателям, кроме классов, где проводилась замена в связи с увольнением учителя. Процент качества выше 50% у учителей Козыревой Е.В. и Потеряйкиной (алгебра), Козыревой Е.В., Галаджун И.С. и Потеряйкиной О.Н. (геометрия). Средний балл ниже 3,5 только у Сологубовой Т.А. (алгебра). Степень обученности самая низкая у Кунденок Е.А. (геометрия).

Также стабильными остаются показатели по физике и информатике. Правда, по физике средний балл так и не превышает 3,5, а процент качества остается ниже 40%

* **Результаты сдачи экзаменов в 9 классах**

***Результаты сдачи экзамена по алгебре в 9 классах***

***в 2008-2009; 2009-2010,2010-2011 учебных годах***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уч. год** | **Класс** | **Количество учащихся** | **Средний балл** | **Качество знаний** |
| **2008-2009** | **9** | **80** | **3,7** | **59** |
| **2009-2010** | **9** | **80** | **4,1** | **75** |
| **2010-2011** | 9 | **105** | **3,9** | **76** |

**Вывод *:***

***по результатам итоговой аттестации по материалам Рособрнадзора***

***Средний балл успеваемости по алгебре в 9 классах составляет 3,9 , что на 0,4 выше среднестатистического показателя, но на 0,2 ниже прошлого учебного года.***

***Повысилось качество знаний на 1%.***

***Высокие результаты экзамена показали учащиеся 9а класса Несветаеа А. и Резенко А. – 27 баллов, ( Галаджун И.С.)***

***Результаты сдачи экзамена по информатике и физике в 9 классах***

***Все учащиеся сдали предметы по выбору -100% успеваемости***

* **Результаты сдачи экзаменов в 11 классах**

***Результаты сдачи ЕГЭ по алгебре и началам анализа в 11 классах***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уч. год** | **Класс** | **Кол-во уч-ся** | **Средний балл** | **Количество учащихся, сдавших ЕГЭ на 50 и более баллов** | | | | | |
| **50-55** | **56-65** | **66-75** | **76-85** | **86-90** | **более 90** |
| **2008-2009** | 11А  11Б | 26  26 | 49  41 | 7  5 | 8  0 | 0  0 | 0  0 | 0  0 | 0  0 |
| **2009-2010** | 11А  11Б | 28  26 | 49  36 | 7  1 | 5  2 | 2  0 | 0  0 | 0  0 | 0  0 |
| **2010-2011** | 11А  11Б | 25  16 | 45,4  37 | 2  0 | 6  0 | 1  0 | 0  0 | 0  0 | 0  0 |

**Вывод *: по результатам итоговой аттестации в форме ЕГЭ 42 учащихся сдали экзамен, переступив порог в 24 балл, процент успеваемости составил - 100 %***

***Средний балл по алгебре в 11 классах составляет 41 балла***

***Самые высокие результаты экзамена показали учащиеся 11А класса:***

* ***Чуднова Анна – 75 балла***
* ***Черникова Анна – 63 балла***
* ***Солоницина Лилия – 63 балла***
* ***Третьяков Денис – 60 баллов***

***(учитель Потеряйкина О.Н.)***

***По сравнению с прошлым годом наблюдается снижение среднего балла (на 2 ). Это объясняется низким уровнем знаний учащихся 11Б класса. Наряду с этим, Чуднова Анна получила высший балл - 75, (в сравнении с прошлым годом –высший балл был 66)***

***Результаты сдачи ЕГЭ по информатике в 11 классах***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уч. год** | **Класс** | **Количество учащихся** | Средний балл | **Количество учащихся, сдавших ЕГЭ на 50 и более баллов** | | | | | |
|  |  |  |  | **50-55** | **56-65** | **66-75** | **76-85** | **86-90** | **более 90** |
| **2008-2009** | 11А  11Б | 10  2 | 57  56 | **3**  **1** | **3**  **1** | **3**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** |
| **2009-2010** | 11А | 10 | 62 | **3** | **2** | **5** | **0** | **0** | **0** |
| **2010-2011** | 11А | 8  3 | 62  50 | **1**  **2** | **5**  **0** | **1**  **0** | **1**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** |

**Вывод *: по результатам итоговой аттестации в форме ЕГЭ все учащиеся сдали экзамен, получив количество баллов не ниже установленного минимального количества баллов.***

***Средний балл по информатке в 11 классе. составляет 56 баллов, что ниже показателей прошлого года. Это объясняется низкими показателями учащихся 11 б класса***

***Самые высокие результаты экзамена показали учащиеся 11А класса:***

* ***Антонова Дарья – 75 баллов***
* ***Артюхова Татьяна – 68 баллов***
* ***Черникова Анна – 62 баллов***
* ***Кунденок Екатерина – 61 баллов***

***(учитель Дзюбак Е.А.)***

***Результаты сдачи ЕГЭ по физике в 11 классах***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уч. год** | **Класс** | **Количество учащихся** | Средний балл | **Количество учащихся, сдавших ЕГЭ на 50 и более баллов** | | | | | |
|  |  |  |  | **50-55** | **56-65** | **66-75** | **76-85** | **86-90** | **более 90** |
| **2008-2009** | 11А  11Б | 8  3 | 47,5  38 | **1**  **0** | **2**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** |
| **2009-2010** | 11А  11Б | 11  2 | 53  36 | **3**  **0** | **4**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** |
| **2010-2011** | 11А  11Б | 8  4 | 45  43 | **2**  **0** | **2**  **1** | **0**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** | **0**  **0** |

**Вывод *: по результатам итоговой аттестации в форме ЕГЭ только 10 учащихся сдали экзамен, получив количество баллов не ниже установленного минимального количества баллов - 33. Васильченко Олег 11б и Муратов Антон 11а класса (учитель Кузминская И.Л.) получили баллы ниже установленной нормы, т.е. процент успеваемости составил - 83%***

***Средний балл по физике в 11 классах составляет 45 баллов (остался на том же уровне)***

***Самый высокий результаты экзамена показала ученица 11А класса:***

* ***Черникова Анна – 62 балла***

***(учитель Кузминская И.Л.)***

* **МО учителей проведена следующая работа по самообразованию:**

1. **Обобщался опыт работы**

* **Потеряйкиной О.Н.** на Всероссийском фестивале педагогических идей «Открытый урок» в 2010-2011 учебном году (награждена дипломом). Также награждена дипломом за руководство учениками, представившими работы на Всероссийский фестиваль исследовательских и творческих работ учащихся «Портфолио». К дипломам прилагается сертификат, удостоверяющий факт публикации в материалах Фестиваля педагогических идей ( на сайте Фестиваля, на компакт-диске и в сборнике тезисов) следующих статей: «Софизмы», «Подструктуры математического мышления», «Забытые единицы измерения площадей».
* **Сологубовой Т.**А. на Всероссийском фестивале педагогических идей «Открытый урок» в 2010-2011 учебном году (награждена дипломом). Также награждена дипломом за руководство учениками, представившими работы на Всероссийский фестиваль исследовательских и творческих работ учащихся «Портфолио». К дипломам прилагается сертификат, удостоверяющий факт публикации в материалах Фестиваля педагогических идей ( на сайте Фестиваля, на компакт-диске и в сборнике тезисов) следующих статей: «Логарифмические уравнения. 10-й класс», «Геометрия в геодезии».

**2.** Потеряйкина О.Н, Сологубова Т.А., Козырева Е.В. **принимали участие в работе I съеэда учителей и преподавателей математики Хабаровского края, встречались с представителями издательства «Просвещения» и «Дрофа»**

**3. Участие в городском конкурсе «Золотые уроки Хабаровска»**

* ученица 6В класса Кузина Елизавета **получила благодарность**  за, участие в городском конкурсе «Золотые уроки Хабаровска «Педагогический этюд» (Учитель Потеряйкина О.Н. )

**4. Потеряйкиной О.Н. разработан проект создания НОУ в в рамках ОАШ**

**5**. Учащиеся 8 классов принимали участие 59 научная конференция студентов института математики, физики и информационных технологий ДВГГУ в рамках проекта «Красота в геометрии»

**Сологубовой Т.А. объявлена благодарность за грамотную организацию творческой работы учащихся 8 классов**

**6. Активное участие в различных конкурсах принимали участие Дзюбак Е.А. и Казакова С.В.**

# 2010 год, сентябрь

# Конкурс «Создай сверхперсонажа компьютерного мира!» от компании «Офисная техника»

# Победители:

# Голубец Катя 7а класс

# Учитель: Казакова С.В. 2. Савченко Женя 9а класс

Учитель: Дзюбак Е.А.

2010 год, октябрь

**Краевая акция «Поздравь своего учителя!»**

1. Поздравление от **Дарьи Антоновой** (Учитель: Дзюбак Е.А)

2. Поздравление от Черниковой Анны (Учитель: Дзюбак Е.А)

2010 год, Декабрь

**Конкурс компьютерного художественного творчества учащихся**

**«Новогодняя открытка - 2010»**

Савченко Евгения 9 А класс 2 место в номинации «Символ Нового года»

Учитель: Дзюбак Е.А

2011 год, Март

**Городской конкурс компьютерного творчества школьников «Арт-мастер»**

Номинация «Компьютерная графика»: «Разноцветные пиксели»

Шевченко Маргарита 5Б класс

Учитель: Дзюбак Е.А

**7. Учителя**:

**Сологубова Т.А**.принимала участие в экспертной комиссии по проверке экзаменационных работ выпускников 11-х классов;

**ПотеряйкинаО.Н.,Козырева Е.В.,Галаджун И.С.** принимали участие в экспертной комиссии по проверке экзаменационных работ выпускников 9-х классов.

**8.** В рамках **взаимопосещаемости** учителями КозыревойЕ.В. и Галаджун И.С. были посещены уроки учителя Потеряйкиной О.Н. в 5б клссе по теме «Площади» и в 6в классе по теме «Забытые единицы измерения площадей»

В день педагогического мастерства учителем Дзюбак Е.А. был проведен открытый урок в 10 А классе с применением модульной технологии по теме «Алгоритмическая структура «ветвление». присутствовали все учителя математики.

* **В целях развития интереса к математике , физике и информатике** **проведены следующие мероприятия:**

**1**. Пять учащихся 11А класс (учитель Потеряйкина О.Н.) приняли участие в **региональной олимпиаде школьников Хабаровской краевой заочной физико-математической школы и Совета ректоров вузов Хабаровского края и Еврейской автономной области**

**Результаты 1 этапа по математике**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО | Субъект РФ | Населенный пункт | Учебное заведение | Класс | Баллы I этапа |
| 54 | Актонова  Дарья  Константиновна | Хабаровский край | г. Хабаровск | МОУ СОШ №68 | 11 | 29 |
| 107 | Черникова  Анна  Андреевна | Хабаровский край | г. Хабаровск | МОУ СОШ №68 | 11А | 24 |
| 123 | Солоницина  Лилия  Евгеньевна | Хабаровский край | г. Хабаровск | МОУ СОШ №68 | 11 | 22 |
| 149 | Хоменко  Игорь  Олегович | Хабаровский край | г. Хабаровск | МОУ СОШ №68 | 11 | 20 |
| 250 | Артюхова  Татьяна  Борисовна | Хабаровский край | г. Хабаровск | МОУ СОШ №68 | 11А |  |

Призеры первого этапа выделены желтым цветом фона (позиции с 36 по 141). Ко второму этапу олимпиады допускаются победители и призеры первого этапа (согласно пункту 3.2 Положения об олимпиаде).

**Результаты II этапа по математике**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО | Субъект РФ | Населенный пункт | Учебное заведение | Класс | Баллы  I этапа | Баллы II этапа |
| 54 | Черникова  Анна  Андреевна | Хабаровский край | г. Хабаровск | МОУ СОШ №68 | 11А | 24 | 15 |
| 92 | Актонова  Дарья  Константиновна | Хабаровский край | г. Хабаровск | МОУ СОШ №68 | 11А | 29 | 7 |
| 108 | Солоницина  Лилия  Евгеньевна | Хабаровский край | г. Хабаровск | МОУ СОШ №68 | 11А | 22 | 3 |

***2. Межрегиональный конкурс «Кенгуру»***

158 школьников 5,6,7,8,9,10 классов приняли участие в **межрегиональном конкурсе «Кенгуру»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО**  **учащегося** | **класс** | **Балл** | **Место по школе** | **Место в районе** | **ФИО**  **учителя** |
| Мальцева А | 5 | 45 | 1 | 191 | Потеряйкина О.Н. |
| Барма Д. | 5 | 45 | 1 | 191 |
| Губич Е. | 5 | 45 | 1 | 191 |  |
| Роща А. | 6 | 70 | 1 | 35 | Кунденок Е.А. |
| Довгаль М. | 6 | 52 | 2 | 185 | Потеряйкина О.Н. |
| Емельянова Р. | 6 | 50 | 3 | 218 | Кунденок Е.А. |
| Барма Д. | 7 | 42 | 1 | 136 | Козырева Е.В. |
| Трусенко М. | 7 | 41 | 2 | 153 |
| Бальченко Е. | 7 | 37 | 3 | 227 |
| Бартюк М. | 8 | 80 | 1 | 4 | Сологубова Т.А. |
| Кулаков С. | 8 | 50 | 2 | 91 |
| Киселев Д. | 8 | 50 | 2 | 91 |
| Привалова Д. | 9 | 32 | 1 | 251 | Галаджун И.С. |
| Кочан Л. | 10 | 65 | 1 | 51 | Козырева Е.В. |
| Кукарцев С. | 10 | 63 | 2 | 57 |
| Самойленко Н. | 10 | 44 | 3 | 194 |

***3. Межрегиональный конкурс «КИТ»***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО**  **учащегося** | **класс** | **Балл** | **Место по школе** | **Место в районе** | **Место**  **в регионе** | **ФИО**  **учителя** |
| Пустовая О. | 5 | 66 | 1 | 91 | 130 | Казакова С.В. |
| Мальцева А. | 5 | 60 | 2 | 121 | 171 |
| Павлюкова Д. | 6 | 51 | 1 | 37 | 53 |
| Бальченко Е. | 7 | 43 | 1 | 121 | 153 |
| Бартюк М. | 8 | 65 | 1 | 48 | 59 |
| Ярошенко Е. | 8 | 55 | 2 | 85 | 107 |
| Воробьев Н. | 8 | 43 | 3 | 134 | 175 |
| Киселев Н. | 8 | 43 | 3 | 134 | 175 |
| Сидорова З. | 9 | 35 | 1 | 249 | 397 | Дзюбак Е.А. |
| Самойленко Н. | 10 | 46 | 1 | 186 | 237 |
| Киселева К. | 10 | 40 | 2 | 238 | 309 |
| Черникова А. | 11 | 62 | 1 | 49 | 73 |
| Киреева П | 11 | 59 | 2 | 55 | 81 |
| Левченко Н. | 11 | 49 | 3 | 83 | 119 |

**4. Участие в краевом этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике**

ЦРО направил Чуднову А., ученицу 11А класса (учитель Потеряйкина О.Н.) в дружину «Созвездие» (краевая профильная смена «Интеллект-2 этап»)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **ФИО учащегося** | **класс** | **ФИО учителя** | **место** |
| **1** | Чуднова Анна | 11А | Потеряйкина О.Н | Сертификат участника |

**5. Участие в городской олимпиаде школьников**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **ФИО учащегося** | **класс** | **ФИО учителя** | **место** |
| **1** | Чуднова Анна | 11А | Потеряйкина О.Н | 4 место |

**6. Школьники 5-11 классов приняли участие в окружных олимпиадах по математике (67 уч.), физике (7 уч.), информатике (11 уч.).**

Информация об олимпиаде по математике 5 - 11 классы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО учащегося** | **Класс** | **Кол-во баллов** | **%**  **выполнения** | **Статус** | **ФИО преподавателя, стаж работы** |
| 1 | Личко  Алина | 5а | 18 | 51% | победитель | Потеряйкина Ольга Николаевна, 26 |
| 2 | Лештаев Даниил | 5б | 17 | 49% | призер | Потеряйкина Ольга Николаевна, 26 |
| 3 | Корниенко Елизавета | 6в | 19 | 54% | победитель | Потеряйкина Ольга Николаевна, 26 |
| 4 | Роща Александр | 6г | 17 | 49% | призер | Кунденок Елена  Анатольевна, 19 |
| 5 | Рыженко Даниил | 7а | 19 | 54% | победитель | Козырева Елена  Валерьевна, 28 |
| 6 | Махнаков Виктор | 7б | 18 | 51% | призер | Козырева Елена  Валерьевна, 28 |
| 7 | Трусенко Мария | 7б | 17 | 49% | призер | Козырева Елена  Валерьевна, 28 |
| 8 | Бартюк Максим | 8г | 28 | 80% | победитель | Сологубова Тамара Алексеевна, 40 |
| 9 | Шульженко Семен | 8г | 21 | 60% | призер | Сологубова Тамара Алексеевна,40 |
| 10 | Кукарцев Сергей | 10а | 18 | 51% | победитель | Козырева Елена  Валерьевна, 28 |
| 11 | Чеботков Никита | 10б | 17 | 49% | призер | Кунденок Елена  Анатольевна, 19 |
| 12 | Чуднова Анна Сергеевна | 11а | 26 | 74% | победитель | Потеряйкина Ольга Николаевна, 26 |
| 13 | Солоницина Лилия | 11а | 25 | 71% | призер | Потеряйкина Ольга Николаевна, 26 |
| 14 | Черникова Анна | 11а | 22 | 63% | призер | Потеряйкина Ольга Николаевна, 26 |

**7.** Двенадцать учащихся 6-11 классов приняли участие в **школьной научно-практической конференции**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО учащегося | Класс | Тема | руководитель |
| 1. | Сизова О. | 6в | Не стоит огорчаться- проценты в этом убедят | Потеряйкина О.Н |
| 2. | Антонова Д. | 11А | Геометрическая прогрессия на службе сетевого маркетинга | Потеряйкина О.Н |
| 3. | Солоницина Л. | 11А | Вероятность вокруг нас | Потеряйкина О.Н |
| 4. | Кулаков С. | 8Г | Неожиданная геометрия | Сологубова Т.А. |
| 5. | Горошков Н. | 8А | Многоликая геометрия | Сологубова Т.А. |
| 6. | Медведева Е. | 8Г | Красивая геометрия | Сологубова Т.А. |
| 7. | Кравчук Е. | 8Г | Геометрия и астрономия | Сологубова Т.А. |
| 8. | Бартюк М. | 8Г | Геометрия и геодезия | Сологубова Т.А. |
| 9. | Белякова А. | 8Г | Стильная геометрия | Сологубова Т.А. |
| 10. | Привалова Д. | 9Б | Удивительный квадрат | Галаджун И.С. |
| 11 | Хорохордина А. Шевчук И. | 10А | Такая разная геометрия | Козырева Е.В. |

Четверо учащихся 6,8 и 11- х классов приняли участие в **городской научно-практической конференции**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **ФИО учащегося** | **класс** | **ФИО учителя** | **место** |
| **1** | Кулаков С. | 8Г | Сологубова Т.А. | 3 место |
| **2** | Антонова Д. | 11А | Потеряйкина О.Н | 5 место |
| **3** | Солоницина Л. | 11А | Потеряйкина О.Н | Сертификат участника |
| **4** | Сизова О. | 6в | Потеряйкина О.Н | Сертификат участника |

***Количественный анализ работ представленных на городскую научно-практическую конференцию с 2006 по 2010 г.г.***

1. ***Неделя математики, физики и информатики.***

* Активное участие в проведении приняли все учителя математики, физики и информатики, кроме Казаковой С.В.

**В следующем учебном году требуют решения следующие вопросы:**

1. Повышение качества знаний учащихся через повышение педагогического мастерства и расширение методов индивидуальной и дифференцированной работы с учениками.
2. Эффективность работы учителей математики по обеспечению качественной подготовки учащихся к итоговой аттестации.
3. Развитие системы взаимопосещаемости уроков.
4. Активизация работы по самообразованию через систему открытых мероприятий.
5. Межпредметные связи как средство активизации познавательной деятельности.
6. Вариативность внеклассной работы по математике, физике, информатике, чтобы она проходила с использованием творческих способностей большего количества учеников.
7. Привлечение учителей к подготовке и участию в научно-практической конференции
8. Исследовательская работа в школе: необходимость и результаты. Исследовательский проект. Проектная деятельность как средство развития ключевых образовательных компетенций школьников.
9. Информационные технологии, как средство повышения эффективности образования. Использование ИКТ в учебном процессе.
10. Разработать индивидуальную программу развития каждому учителю по своему предмету и создать портфолио