

# МО учителей математики, информатики и физики

---



2010-2011  
учебный год



<b>Фамилия Имя Отчество</b>	<b>Стаж работы</b>	<b>Квалификационная категория</b>
Борщенко Елена Яковлевна	<b>13</b>	первая
Буртовая Ирина Валентиновна	<b>22</b>	первая
Гончарова Ольга Борисовна	<b>23</b>	высшая
Лагутин Василий Николаевич	<b>11</b>	высшая
Лукова Наталья Александровна	<b>19</b>	первая
Кравченко Ольга Александровна	<b>25</b>	высшая
Хитрик Галина Ивановна	<b>28</b>	первая
Семигорелова Валентина Павловна	<b>28</b>	вторая



## Тема работы МО:

---

Формирование  
ключевых компетенций  
учащихся в условиях  
новой образовательной  
среды

# Задачи:

---

- Повышение качества проведения урока, его развивающей и восстановительной функций.
- Совершенствование работы учителей МО на основе дифференцированного обучения и внедрения в практику передовых педагогических технологий.

# Результаты работы МО:

---

- было проведено 4 заседания методического объединения, на которых учителя обменивались опытом, делились знаниями, знакомились с новыми формами проведения уроков с использованием ИКТ, обсуждали вопросы по созданию психологической комфортности в классах с учетом психологических особенностей учащихся.
- приняли участие при проведении Недели методического мастерства.
- посещали открытые мероприятия и уроки по изучению и внедрению новых технологий, совершенствующих процесс преподавания предметов физико-математического цикла.
- Лукова Н. А. и Хитрик Г. И. провели открытые уроки в рамках аттестации на I квалификационную категорию.
- Борщенко Е.Я. прошла краткосрочное обучение в ВГАПКПРО по изучению математики на профильном уровне, участвовала в работе городского научно-методического семинара «Актуальные вопросы преподавания математики в средней школе».
- Было продолжено преподавание математики на профильном уровне старшей ступени обучения.

# Неделя методического мастерства

---

Открытые уроки были даны:

- Кравченко О.А. «Решение задач на максимум и минимум» 11Б класс.
- Лагутиным В.Н. «Оператор условного перехода» 9А класс.
- Гончаровой О.Б. «Ускорение» 9А класс.



# Внеклассная работа МО:

---

- **Элективные курсы в 9-х классах.**
- **Факультативные курсы в 9-11 классах:**  
    **«Решение уравнений и неравенств с модулем», «Физические задачи и их решение», «Решение задач по физике повышенной сложности», «Подготовка к ЕГЭ», «Математика. Как лучше подготовиться к ГИА», «Приёмы и методы решения нестандартных задач».**
- **Индивидуально- групповые занятия в 5-8 классах.**



# В рамках предметной недели проведены:

---

<b>Математический праздник «Мы бросаем скуке вызов»</b>	<b>5-е кл.</b>	<b>Лукова Н.А., Буртовая И.В.</b>
<b>«Математический аукцион»</b>	<b>8-е кл</b>	<b>Хитрик Г.И., Лукова Н.А.</b>
<b>«Сказка о 3-х силах»</b>	<b>7-е кл.</b>	<b>Гончарова О.Б., Лагутин В.Н.</b>

# Результаты районных олимпиад:

1	Математика	Пестров Влад	8а	I	Хитрик Г.И.
2		Муравьёва Екатерина	10а	II	Борщенко Е.Я.
3		Беликов Виктор	11б	I	Кравченко О.А.
4	Информатика	Левченко Семён	9а	III	Лагутин В.Н.
5		Игнатов Артём	9а	III	Лагутин В.Н.
6		Муравьёва Екатерина	10а	II	Лагутин В.Н.
7		Денисова Юлия	11б	I	Лагутин В.Н.
8		Мусоева Мария	9а	II	Гончарова О.Б.
9	Физика	Беликов Виктор	11б	I	Гончарова О.Б.

# Результаты конкурса «Кенгуру» (призовые места в районе)

1	Храмеев Артур	5б	III	Буртовая И.В.
2	Косминский Лев	6б	I	Семигорелова В.П.
3	Глушихин Никита	10а	I	Борщенко Е.Я.
4	Мигитенко Софья	10а	II	Борщенко Е.Я.

# Результаты экзаменов:

---

- ГИА – 100%
- ЕГЭ – 100%
- Средний балл на ЕГЭ по школе выше среднего балла по району.

# Задачи на новый учебный год:

---

- Повышение мотивации изучения предметов физико-математического цикла;
- Выработать систему подготовки к государственной аттестации учащихся;
- Активизировать работу с одаренными детьми.