

*Элистинская многопрофильная гимназия лично-  
ориентированного обучения и воспитания*

# **«Опыт работы в классах физико-математического профиля»**

---

*Учитель физики Мемеева Р.Н.*

# ФЗФТШ при МФТИ

(модель сетевого взаимодействия с другими образовательными учреждениями)

## *Инициаторы :*



*Мемеева Р.Н. – учитель физики*



*Яванова С.С. – учитель математики*

# ФЗФТШ при МФТИ

(модель сетевого взаимодействия с другими образовательными учреждениями)

*Первая группа была организована из учащихся 9-х классов в 2003-2004 уч.г.*

*В ней обучалось 12 учащихся.*

*Выпуск этой группы состоялся в 2005-2006 году.*

*С отличием закончили Цандыкова Ксения и Ходыков Мингиян. ( 11 «б» класс)*

*Цандыкова К. – МГУ им.Ломоносова, ВМК*

*Ходыков М. – МФТИ, биофизика*



**В 2006-2007 уч.г. – окончили 10 учащихся**

**Оргаев Арслан – МФТИ, ФОПФ**

**Нармаева Мария – МФТИ**

**Убушаева Марина – МВТУ им. Баумана**

**В 2007 – 2008 уч.г. – окончили 12 учащихся**

**Доржиев Хонгр – МФТИ, ФОПФ**

**Надбитова Деляш – МФТИ**

**В 2008 – 2009 уч.г. – окончили 12 учащихся**

**Нимгиров Гаря - МВТУ им. Баумана**

**Джамбинов Алдар -**

**В 2009-2010 уч.г. – окончили 14 учащихся**

**Матвенов Максим – МИФИ, ядерная физика**

**Овчинников Николай - МВТУ им. Баумана**

**В 2010-2011 уч.г. – окончили 9 учащихся**

**Бижгиров Алдар -**

# **Педагоги гимназии работающие** **в ФЗФТШ**

**Мемеева Р.Н. – руководитель факультатива,  
физика**

**Бембеева А.М. – математика, 9 «б» класс**

**Брюханова В.А. – математика, 10 «б» класс**

**Эрдниев А.Б. – математика 11 «б» класс**

# **Инициаторы ЛФМШ Элистинской многопрофильной гимназии**



**Мемеева Р.Н.**  
Учитель высшей категории,  
Почетный работник общего  
образования РФ, призер  
республиканского и городского  
конкурсов «Педагог года – 2008»



**Эрдниев А.Д.**  
Учитель высшей категории, абсолютный  
победитель республиканского конкурса  
«Педагог Калмыкии – 2006», президент  
республиканского педагогического  
клуба «Пеликан»



# **Первая летняя физико-математическая школа ЭМГ**

- Начала свою работу в июне 2007 на базе ЭМГ;**
- В школе обучалось 25 учащихся из 8-10 физико-математических классов гимназии;**
- в школе параллельно велись занятия по трем учебным предметам (математика, физика и информатика);**
- Учебный процесс осуществлялся педагогами гимназии:**
  - по математике – Эрдниев А.Б.**
  - по физике – Мемеева Р.Н.**
  - по информатике – Пазизина О.В.**

# Результаты первой ЛФМШ ЭМГ (2007г.)

## Открытая республиканская олимпиада

### Физика

- ★ 1 место – Дертеев Сергей, 11 «б» класс
- 2 место – Харечко Игорь, 11 «б» класс
- 3 место – Овчинников Николай, 9 «б» класс

## Гимназическая научно-практическая конференция

### Информатика

- 2 место – Есенова Аюна, 11 «б» класс



**Республиканская олимпиада по**  
**физике и математике 2007-2008гг.**  
**(III этап Всероссийской олимпиады**  
**школьников )**

**Физика**

- ★ 1 место – Шурунгов Виктор, 9 «б» класс
- 2 место – Дертеев Сергей, 11 «б» класс
- 3 место – Доржиев Хонгр, 11 «б» класс
- 4 место – Овчинников Николай, 9 «б» класс

# ЛФМШ ЭМГ - 2008

- Обучалось 34 учащихся (8 – 10 классы физико-математического профиля);
- Преподавателями школы были:
  - по физике – Мемеева Роза Нимиевна;
  - по математике – Бембеева Анифа Манджиевна;
  - по информатике – Убушаева Римма Николаевна;
- Обучение велось по трем предметам физика, математика и информатика;
- Спортивные мероприятия проводились учителем физкультуры гимназии на свежем воздухе;
- Каждую пятницу проходила малая физико-математическая олимпиада.



# ЛФМШ ЭМГ - 2009

- Обучалось 30 учащихся (8 – 10 классы физико-математического профиля);
- Преподавателями школы были:
  - по физике – Мемеева Роза Нимиевна;
  - по математике – Брюханова Вера Александровна;
  - по информатике – Додгаева Надежда Олеговна;
- Обучение велось по трем предметам физика, математика и информатика методом полного погружения в предмет;
- Спортивные мероприятия проводились учителем физкультуры гимназии на свежем воздухе;
- Каждую пятницу проходила малая олимпиада .



# ЛФМШ ЭМГ - 2010

- *Обучалось 28 учащихся (8 – 9 классы физико-математического профиля);*
- *Преподавателями школы были:  
по физике – Мемеева Роза Нимиевна;  
по математике – Бембеева Анифа Манджиевна;  
по информатике – Додгаева Надежда Олеговна;*
- *Обучение велось по трем предметам физика, математика и информатика через проектно-исследовательскую деятельность учащихся;*
- *Спортивные мероприятия проводились учителем физкультуры гимназии на свежем воздухе;*
- *Итог ЛФМШ : Фестиваль проектов «В мир полиска и творчества!»*

# Расписание занятий ЛФМШ

Дни недели	9.00 – 9.50	10.10 – 12.00	13.00 – 16.00
Понедельник	Общая лекция (алгебра)	Практикумы по группам	Эксперимент, Проект, Исследование.
Вторник	Общая лекция (физика)	Практикумы по группам	Эксперимент, Проект, Исследование
Среда	Общая лекция (информатика)	Практикумы по группам	Эксперимент, Проект, Исследование
Четверг	Общая лекция (геометрия)	Практикумы по группам	Эксперимент, Проект, Исследование
Пятница	олимпиада	олимпиада	Разбор олимпиадных задач
суббота	Спортивные	мероприятия	Награждение победителей олимпиады

Открытие летнего  
профильного лагеря

«Творческая школа -  
2008»

*«Perpetuum mobile»  
- вечный двигатель,  
а мы вечные  
генераторы идей!!!*





**Бембеева А. М.**  
**учитель математики**



**Мемеева Р. Н.**  
**учитель физики**



**Додгаева Н.О.**  
**учитель информатики**

# ЛФМШ - 2008



*Вот так  
занимаются  
наши  
физики!!!!!!*





**ЛФМШ- 2010**

**Занятия  
по информатике всегда в радость!**

**ЛФМШ- 2009**







## **Олимпиада ЛФМШ - 2009**

## **Олимпиада ЛФМШ - 2008**



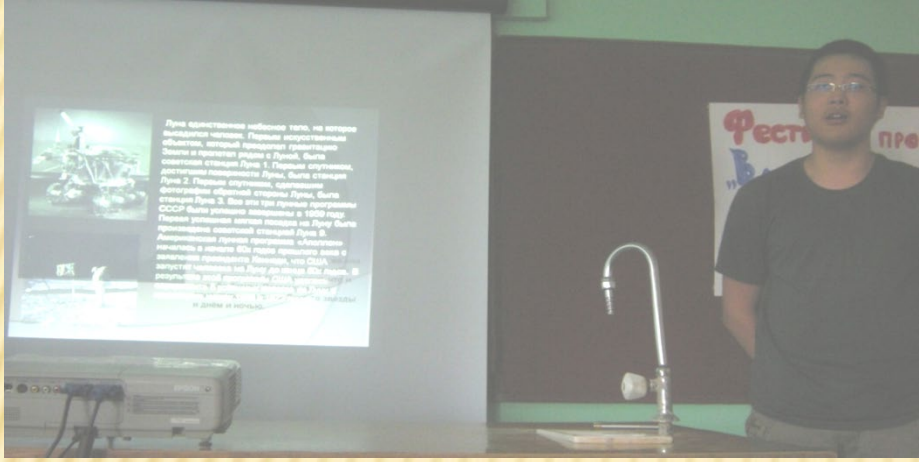
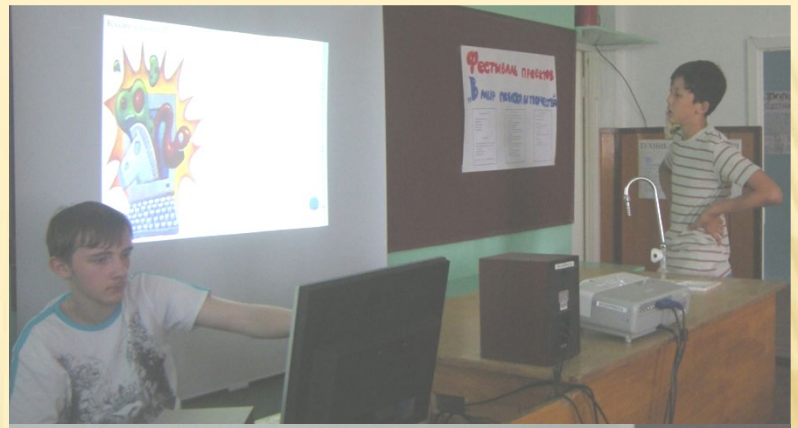
# В ЛФМШ – 2010:

## Метод исследовательских проектов





# ФЕСТИВАЛЬ ПРОЕКТОВ „В МИР ПОИСКА И ТВОРЧЕСТВА“





# Результаты второй ЛФМШ ЭМГ (2008г)

## Открытая республиканская многопредметная олимпиада

### Физика

- 1 место – Овчинников Николай, 10 «б» класс
- 2 место – Шураев Максим, 11 «б» класс
- 3 место – Санджиеа Баатр, 11 «б» класс
- 3 место – Санжиев Баир, 9 «б» класс

### Математика

- 2 место – Шарапова Алина, 10 «б» класс
- 3 место – Барсукова Валерия, 10 «б» класс

## Республиканская олимпиада УДЕ

### Математика

- 1 место – Сагаева Эля, 9 «б» класс


## **Республиканская олимпиада по физике - 2008**

3 место – Шураев Максим, 11 «б» класс

3 место – Санджиев Баатр, 11 «б» класс

5 место – Текеев Джангр, 11 «б» класс

## **48-я Выездная физико-математическая олимпиада МФТИ**

 1 место – Текеев Джангр, 11 «б» класс

2 место – Шураев Максим, 11 «б» класс

3 место – Санджиев Баатр, 11 «б» класс

 1 место – Шурунгов Виктор, 10 «б» класс

2 место – Идатиева Заяна, 10 «б» класс

## **Республиканская олимпиада по физике – 2009.**

 1 место – Калашников Андрей, 9 «б» класс

**2010- 2011 у.г.**

**Городская олимпиада по физике:**

Нимгиров Савр – призер, 7 «б» класс

Смирнов Александр – призер, 10 «б» класс

★ Эрендженов Бова – победитель, 10 «б» класс

**Республиканская олимпиада по физике:**

★ Смирнов Александр – победитель, 10 «б» класс

Эрендженов Бова – призер, 10 «б» класс

**Выездная физико-математическая олимпиада**

**МФТИ:**

★ Шигдяева Светлана – призер, 11 «б» класс



