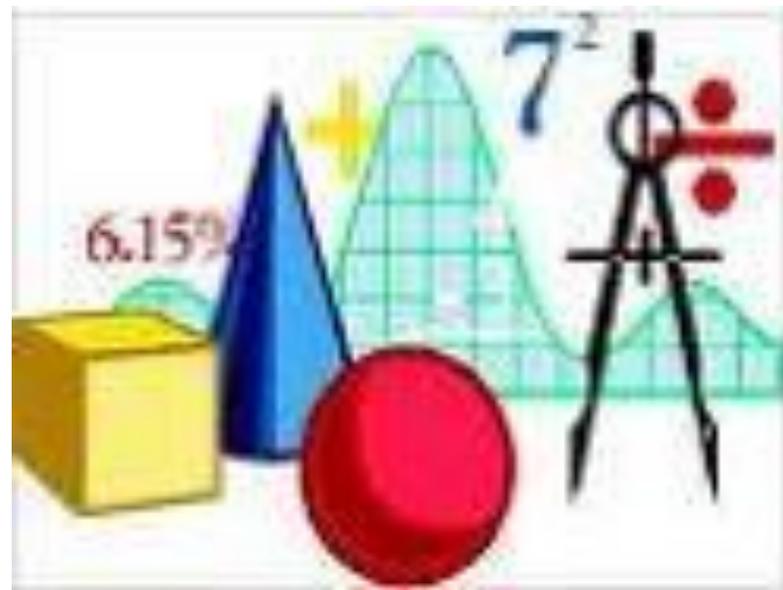


# Декада математики, физики, информатики

Руководитель методического  
объединения учителей  
математики, физики и  
информатики  
Мрясева О.З.  
2010-2011 учебный год





# Цели декады



- 1. Способствовать формированию предметных и межпредметных компетенций школьников;**
- 2. Способствовать активизации познавательной деятельности учащихся в предметных областях «Математика», «Физика», «Информатика», вовлечению учащихся в самостоятельную творческую деятельность, повышению их интереса к изучаемым учебным дисциплинам;**
- 3. Способствовать реализации интеллектуального и творческого потенциала учащихся, повышению уровня развития, расширению кругозора;**
- 4. Способствовать духовно-нравственному воспитанию учащихся.**

# День первый «Открытие»

Афоризм дня:

«О, сколько нам открытий чудных  
готовят просвещенья дух,  
И опыт, сын ошибок трудных,  
И гений, парадоксов друг,...»

*А.С. Пушкин*

## План дня

\* Открытие недели

Знакомство с планом недели

\* Выставки творческих работ

по математике, физике, информатике

\* Компьютерные рисунки « 12 апреля –  
Всемирный день авиации и космонавтики

\* Объявление конкурса на лучшую тетрадь





**Оформлены  
стенды  
на 2 этаже и  
в кабинетах  
математики**

**Стенд в  
кабинете  
317**





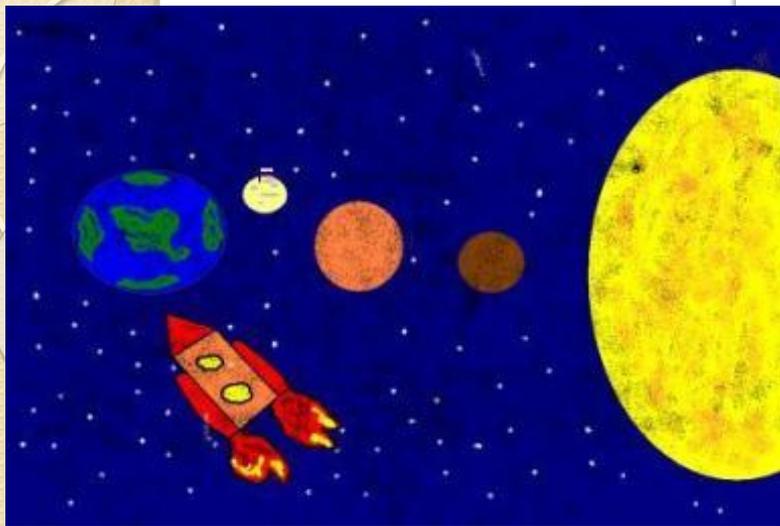
**Стенд в  
кабинете  
311**

# Конкурс компьютерных рисунков, посвященный Дню космонавтики



Обучающиеся 7в класса  
Аня Бородуля и  
Колесник Света

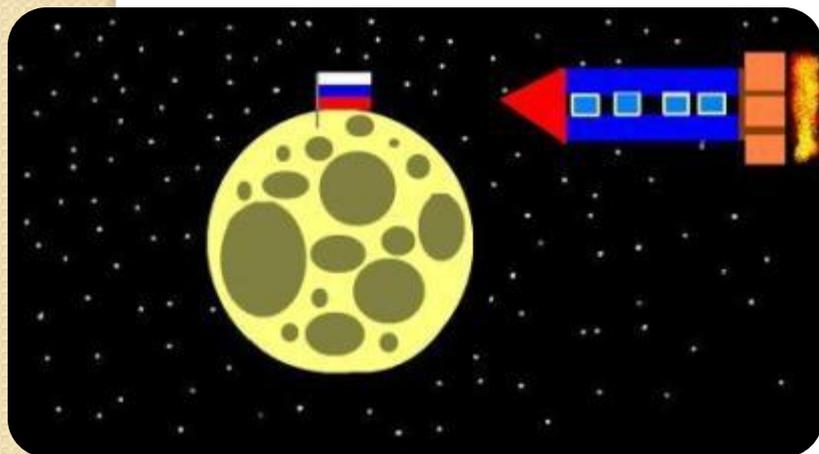




**Ахиямов Роман, 5в  
класс**



**Петриенко Влад, 10 класс**



**Ахмадеев Влад, 5в  
класс**



**Лахтик Данил, 5в класс**

# День второй «История»

## План дня

- \* Доклады из истории математики на уроках (5-7 класс)
- \* Работает виртуальный музей «История развития вычислительной техники»  
14.30, каб. 302 (5в, 7в классы)

Капитал-шоу «Поле чудес»  
5а, 5б, 5в классы  
каб. 306

Афоризм дня:

«Изучение математики приближает к бессмертным богам»

Платон



# Виртуальный музей «История развития вычислительной техники»



**В виртуальном музее побывали обучающиеся 5в и 7в классов**



# Игра «Поле чудес»



**Победитель игры Попов  
Вова, обучающийся 5б  
класса**

**Участники игры –  
обучающиеся 5а , 5б и  
5в классов**



# Игра «Поле чудес»

## Тема: «Великие ученые - математики»



**Игра в 7б классе**



# День третий

## «Измерения, вычисления»

Афоризм дня:

“Никакой достоверности нет в науках там, где нельзя приложить ни одной из математических наук, и в том, что не имеет связи с математикой”

Л.да Винчи

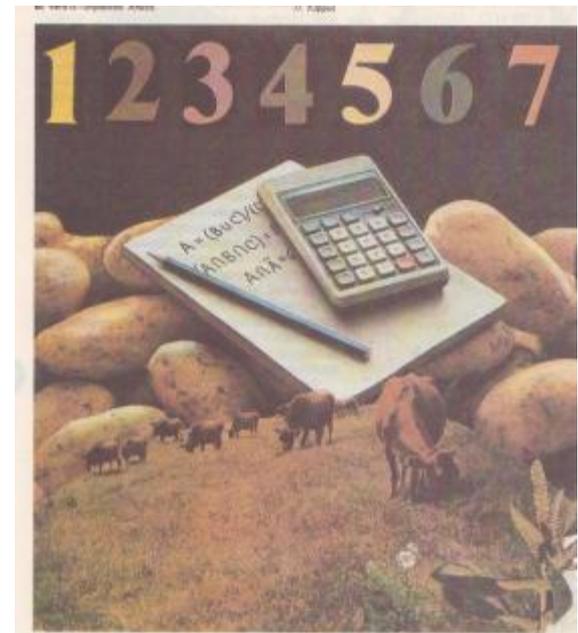
### План дня

\* Викторины на уроках  
«Меры длины, площади, массы»  
(5-6 класс)

Первенство по устному счету (5-11 классы)

\* Выставка  
«Старинные отечественные задачи»

Компьютерный интеллектуальный  
марафон для 5-7 классов,  
14-30  
Каб. 302,306



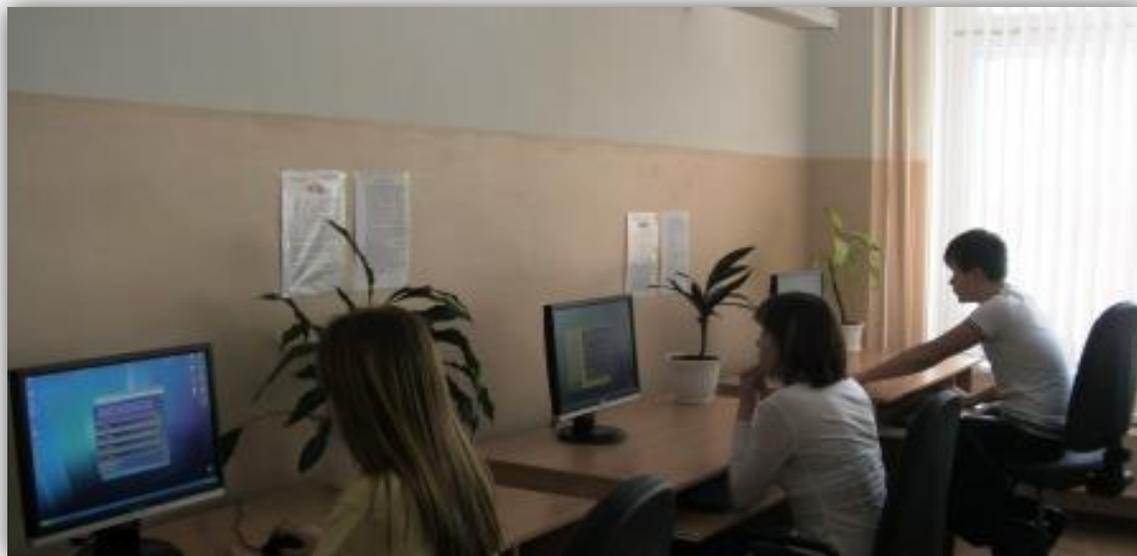
# Первенство по устному счету среди 5-11 классов

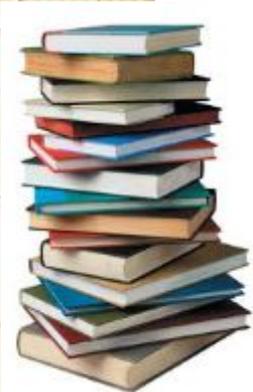


**Первенство  
провели  
обучающиеся  
86 класса  
Стецюк  
Маша и  
Немытова  
Настя**



# Интеллектуальный турнир среди 5-7 классов





# День четвертый «Наука»

Афоризм дня:

“Если мы действительно что – то знаем,  
то мы знаем это благодаря изучению  
математики”.

Гассенда

## План дня

\* Научный фильм «Никола Тесла»

Участие в школьной научно-практической  
конференции «Путь к успеху»

14.30, каб. 306

Компьютерная презентация

«Применение нанотехнологий дома»

14-30, каб. 302

Конкурс

«Решение ребусов, шарад, кроссвордов»

5-11 классы

14.30, каб. 308, 311, 315, 317





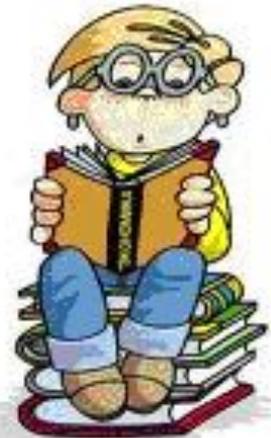
**Доклад по физике по теме «Звук».  
Выступает Закирова Лилия, обучающаяся 9а класса (2 место).**

**Руководитель Пекшеева В.Ф.**



**Выступление Манахова Святослава,  
обучающегося 6б класса  
по теме «Математика и музыка». (1 место)  
Руководитель Сабирова Г.А.**

# Решение кроссвордов по алгебре, геометрии, физике, информатике



# День пятый «Поэзия»

Афоризм дня:

«Математик должен быть  
поэтом в душе».

С. Ковалевская

## План дня

\* Стихи о математике и о математиках,  
о геометрических фигурах,  
об арифметических знаках, о законах алгебры  
на уроках

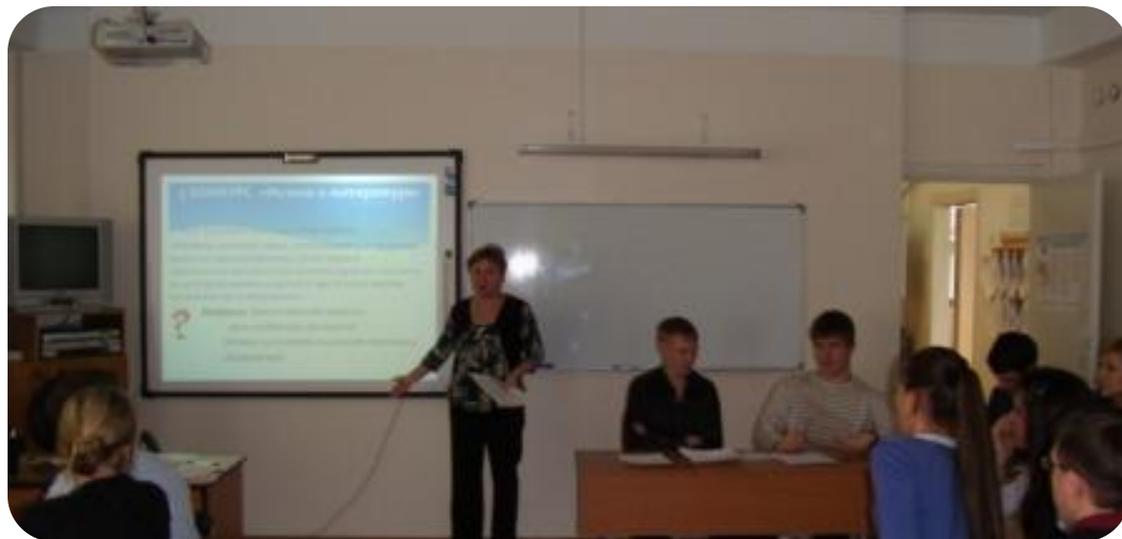
\* Игра - викторина  
по физике «Физика и литература»  
14.30. каб. 306

Компьютерные логические игры  
14.30. каб. 302 (8-9 класс)



# Игра по физике «Физика и литература»

**Конкурс  
«Физика и  
сказки»**



**Команда  
обучающихся  
8а класса**

# Конкурс компьютерных презентаций презентаций «Решение логических задач»



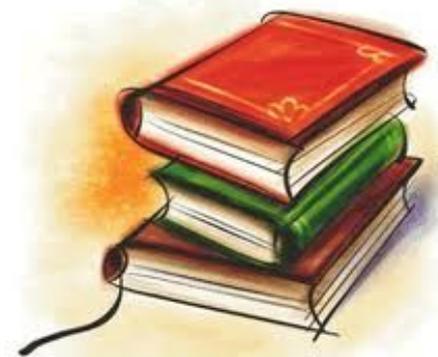
**Представляет свою презентацию Васильев Илья, обучающийся 5б класса**

# «СВОЯ ИГРА» в 9б классе



# **Международный конкурс «Кенгуру» (70 участников)**

**Заочная олимпиада по  
геометрии среди  
обучающихся 5-11 классов**



# Результаты международного математического чемпионата

Фамилия, имя	Класс	Место в районе	Место в регионе
Раупов Ильдар	6а	1	10
Попов Вова	5б	2	4



# **Городское заседание учителей математики**

**Присутствовало 17 учителей математики  
школ города**

# Подведение итогов недели

□ Награждение  
победителей в  
ОТДЕЛЬНЫХ НОМИНАЦИЯХ

