



## *Предметная неделя предметов естественно-математического цикла*

Не секрет, что в последние годы интерес к изучению предметов естественно-математического цикла падает. Это не только результат недостатков в работе школы и педагогов, но, в первую очередь, реалии современной жизни. Один из способов повысить интерес учащихся — внеурочная работа, в частности предметные недели.

С целью активизации потенциальных возможностей учащихся и выявления их творческих способностей, на основании плана учебно-воспитательной работы с **25.11.13** по **30.11.13** года в МОБУ СОШ № 3 им. Ю.А. Гагарина проходила традиционная неделя предметов естественно-математического цикла.

### *План проведения предметной недели*

#### **Понедельник**

#### **День 1. «Открытие»**

Афоризм дня: «*Математика – это то, посредством чего люди управляют и собой*» (Колмогоров)

1. Выставка-конкурс модульного оригами «Красота и сила бумаги»
2. Объявление конкурса на лучшую тетрадь по математике 5 – 7 кл
3. Получение заданий для каждого класса

Оформление листовок «Меры длины, площади, массы и объема, применяемые в различных странах»

5 кл.- меры длины

6 кл. – меры площади

7 кл. – меры массы

8 кл. – меры вместимости и объема

9 кл.- Великие математики

10-11 кл – Великие физики

4. Объявление конкурса лучшего чтеца (стихи математиков, стихи о математике.)

#### **Вторник**

#### **День 2 «Измерения»**

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*» (Леонардо да Винчи)

1. Конкурс лучшего грамматика математических терминов «Думать правильно - писать правильно» (для учащихся 7-11 классов)
- 2.

Задания дня:

подсчет количества ступеней, окон в школе (5 – 11 кл. )

3. Конкурс «Лучший счетовод», 5 – 11 кл.



#### 4. «Электричество кругом» (урок- игра для 8 кл )

### Среда

### День 3. «История»

Афоризм дня: *«Изучение математики приближает к бессмертным богам» (Платон)*

- 1.Выставка листовок «Меры длины, площади, массы и объема, применяемые в различных странах»
- 2.Информационный десант (старшеклассники –малышам)
- 3 Математические ребусы ( игровая программа для 5 кл)

### Четверг

### День 4 «Наука»

Афоризм дня: *«Если мы действительно что-то знаем, то мы знаем это благодаря изучению математики (Гассенда)*

1. Путешествие за страницы учебника математики (программа для 6 кл).
2. Физика вокруг нас (конкурсная программа для 7 кл)
- 3.Конкурс «Рисуем по координатам», 7-9 кл.

### Пятница

### День 5 «Поэзия и математика»

Афоризм дня: *«Нельзя быть настоящим математиком, не будучи немного поэтом» (Вейерштрасс).*

1. Конкурса на лучшую тетрадь по математике 5 – 9 кл
- 2.Конкурс чтецов «математики и лирики»
- 3.Счастливый случай (матем.игра для 8 кл).
4. Выставка «Эстетика геометрии»

### Суббота

### День 6 «Закрытие»

Афоризм дня: *« Рано или поздно всякая правильная математическая идея находит применение в том или ином деле» (А.Н. Крылов)*

1. Подведение итогов недели.

В рамках проведения предметной недели были выпущены листовки посвященные единицам измерения и мерам ,используемых в различных странах. Яркие впечатления получили дети , от выставки модульного оригами «Красота и сила бумаги» и выставки прикладного искусства «Эстетика в геометрии». Ребята с большим энтузиазмом принимали участие в конкурсах и викторинах ,проводимых в рамках предметной недели. .Победители были награждены грамотами и сладкими призами.

*С пожеланиями творческих успехов  
коллектив учителей МО ЕМЦ*