**Пояснительная записка к внеклассному мероприятию**  **Математическая игра «Поле чудес»**

Данное внеклассное мероприятие было разработано для учащихся 7 классов (13-14 лет) в рамках предметной математической недели.

Как известно, важную роль в формировании первоначальных представлений о зарождении и развитии науки играют исторические сведения. В связи с этим, задания для математической игры я составляла, опираясь на исторический материал из жизни учёных-математиков. Проведение внеклассного мероприятия способствовало укреплению дружеских отношений, как среди одноклассников, так и среди учащихся всей параллели.

Результат проведённого конкурса математических кроссвордов выявил, с одной стороны, знание учебного материала и, с другой стороны, невысокий процент активности участия. Из 95 учащихся 7 классов кроссворды составили 31% учащихся. Это является показателем того, что две трети семиклассников не заинтересованы в изучении предмета на дополнительном уровне. Ребята относятся к предмету как к обязательному, трудному, а значит, по их мнению, не всегда интересному. Такая ситуация значительно усложняет образовательный процесс в переходном возрасте. Поэтому в планировании данного внеклассного мероприятия были поставлены следующие

**Цели:**

* повысить познавательную активность учащихся, познавательную деятельность не только во время проведения внеклассных мероприятий, но и в урочное время;
* продолжить интеллектуальное развитие,формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, способности к преодолению трудностей;
* продолжить воспитаниекультуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

**Оборудование и материалы**:

* + - презентация мультимедиа;
    - модель круга с секторами для игры «Поле чудес», волчок со стрелкой;
    - творческие работы учащихся - математические кроссворды.

**Описание мультимедийного продукта:**

*Среда, редактор, в котором выполнен продукт*: ОС Windows XP, Microsoft Office PowerPoint 2007.

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание мультимедийных компонентов** | |
| Форма ресурса | Игра по математике для внеклассной работы по предмету в 7 классах |
| Размер ресурса | 8,48 Мб |
| Формат ресурса | pptx |
| Вид ресурса | Презентация, Microsoft Office PowerPoint 2007 |
| Цели, задачи создания ресурса | Презентация разработана как вспомогательный материал с целью лучшего визуального восприятия заданий игры |
| Содержание ресурса | Слайд 1: Название игры «Математическая игра “Поле Чудес”», титульный.  Слайд 2: Эпиграф.  Слайд 3: Фотографии кроссвордов - творческих работ учащихся.  Слайды 4,6,8,10,12,14: Описание заданий для участников игры.  Слайды 5,7,9,11,13,15: Формулировка вопроса.  Слайд 16: Заключительный слайд.  Слайды 17 – 18: Используемые источники. |
| Примечание | Смена слайдов по щелчку. |

**Как реализуется (время и место):**

во время проведения предметной недели (декады математики); 90 минут.