

**Отчет**  
**о проведении недели математики и информатики**  
**в МОУ «Шатковская ОШ» 2019-2020 учебном году**

**"Предмет математики настолько серьёзен,  
что полезно не упускать случаев,  
делать его немного занимательным".**

**Б. Паскаль**

Для успешного овладения учебным материалом большое значение имеет заинтересованность учащихся. Развитие интереса к предмету – одна из основных задач, стоящих перед учителем. Одной из форм внеклассной работы является проведение Недели математики и информатики.

Проведение предметных недель в нашей школе стало традицией. В этом году неделя математики и информатики в школе проходила с 27 января по 01 февраля 2020 года. В предметной неделе приняли участие учитель информатики Насонова Н.А., учитель математики Кадяева Е.М., классные руководители, учащиеся 5 – 9 классов.

**Цели предметной недели:**

- повышение уровня математического развития учащихся, расширение их кругозора;
- развить у учащихся интерес к занятиям математикой;
- углубить представление учащихся об использовании сведений из математики в повседневной жизни;
- показать ценность математических знаний в профессиональной деятельности;
- воспитание самостоятельности мышления, воли, упорства в достижении цели, чувства ответственности за свою работу перед коллективом.

**Задачи предметной недели:**

- совершенствовать профессиональное мастерство педагогов в процессе подготовки, организации и проведения внеклассных мероприятий;
- вовлекать учащихся в самостоятельную творческую деятельность;

**Ожидаемые результаты:**

- создание атмосферы успеха;
- укрепление каждым учеником веры в свои силы, уверенности в своих способностях и возможностях;
- развитие осознанных мотивов учения, побуждающих учащихся к активной познавательной деятельности.

**Принцип проведения недели.**

- каждый учащийся школы является активным участником предметной недели;
- любой ребенок может попробовать свои силы в различных видах деятельности: выдвигать и реализовывать свои идеи по плану проведения Недели, мастерить, фантазировать, подбирать материал к выпуску газеты, принимать участие в выпуске самой газеты, рисовать, придумывать и разгадывать свои и уже существующие задачи, кроссворды и ребусы, готовить и выступать с докладами на уроках.

**Этапы проведения недели математики.**

- Подготовительный этап.

1. Утверждение плана проведения предметной недели на заседании МО.
2. Определение основных мероприятий, их форм содержания.
3. Распределение обязанностей между учителями .

При составлении плана мероприятий учитывались возрастные и психологические особенности развития учащихся.

**План проведения Недели математики и информатики**

### **Понедельник**

Открытие Недели математики и информатики.

Конкурс по отгадыванию кроссвордов, занимательных задач, ребусов.

9 кл. Внеклассное мероприятие  
«Круг и окружность в нашей жизни»

8 кл. Конкурс видеороликов

### **Вторник**

9 кл. – Внеклассное мероприятие информатики «Звёздный час»

7 кл. Внеклассное мероприятие по информатике «Ступеньки информатики»

### **Среда**

8 кл. – Внеклассное мероприятие по информатике «Информационный лабиринт»

6 кл. Внеклассное мероприятие по информатике «Крестики-нолики»

5 класс Урок «Применение комбинаторных задач»

### **Четверг**

6 – 9 кл. – Всероссийская онлайн-олимпиада по математике и информатике от Фоксфорда

5-9 кл. Международная онлайн-олимпиада по математике BRICMATH на цифровой образовательной платформе «Учи.ру»

8 кл. Онлайн - олимпиада по математике от МетаШколы

### **Пятница**

7 кл. – Урок геометрии «Найди ошибку» по теме «Параллельные прямые»

8 кл. Бинарный урок математика – информатика «Квадратичная функция»

9 кл. Урок «Арифметическая прогрессия»

### **Суббота**

9 кл. Бинарный урок (русский и информатика) по теме: «Сложноподчиненные предложения. База данных»

Подведение итогов недели.

### **- Основной этап.**

Началась неделя математики с линейки, на которой учитель математики Кадыева Е.М. поздравила всех учащихся с началом недели, рассказала о мероприятиях, которые будут проведены в рамках недели математики, объявила номинации, по которым будут определять победителей и призеров, познакомила с правилами на неделю:

1. Быть веселым, находчивым и любознательным.
2. Не терять надежды в борьбе за победу.
3. Быть упорным, не оставлять ни одного вопроса без ответа.
4. Вести себя спокойно, быть терпеливым.

Ну а затем настали дни математических состязаний.

**В понедельник** - оформление школы с вывешиванием математических плакатов с высказываниями великих людей, вывешивание разных математических головоломок, ребусов, кроссвордов, занимательных задач.

**Внеклассное мероприятия «Круг и окружность в нашей жизни»**



Конкурс видеороликов

**Во вторник** Внеклассное мероприятие информатики «Звёздный час»



Внеклассное мероприятие по информатике «Ступеньки информатики»

**В среду** – Внеклассное мероприятие по информатике «Информационный лабиринт»

Внеклассное мероприятие по информатике «Крестики-нолики»



Урок «Применение комбинаторных задач»

**Ежедневно** ребят ждали разнообразные математические занимательные разминки на уроках, проводились веселые тесты. В течение всей недели учащиеся решали кроссворды, ребусы, занимательные задачи и сдавали ответы красочно оформленными. Благодаря умелому руководству классных руководителей, все классы думали над заданиями и отвечали на вопросы. Ни одно задание не осталось неразгаданным. Дети показали развитие познавательных способностей во всех областях. Увлечшись, дети не замечали, что они учатся, познают, запоминают новое, ориентируются в необычных условиях, пополняют словарный запас, развивают фантазию. **Наиболее активными были школьники:**

5класс –Наумова Алина

Романова Полина

Замкин Серёжа

6 класс – Анощенкова Анжелика

Замкина Алина

7 класс – Куркина Олеся

Горохов Алексей

8 класс – Коновалова Марина

9 класс – Хитина Юлия

Макарова Ирина

#### **В четверг**

6 – 9кл. – Всероссийская онлайн-олимпиада по математике и информатике от Фоксфорда

5-9 классы Международная онлайн-олимпиада по математике с 13ноября по 13 декабря 2019 года на цифровой образовательной платформе «Учи.ру»

№	Класс		Результат
1	5	Замкин Сергей	Похвальная грамота
2	5	Игонин Артём	Похвальная грамота
3	6	Анощенкова Анжелика	Похвальная грамота
4	6	Исаева Анастасия	Похвальная грамота
5	6	Кутырёва Полина	Похвальная грамота
6	6	Саламова Софья	Похвальная грамота
7	9	Баринова Алёна	Диплом
8	9	Хитина Юлия	Диплом
9	9	Царёва Анна	Похвальная грамота

## В пятницу



- Урок геометрии «Найди ошибку» по теме «Параллельные прямые»
- Бинарный урок математика –информатика «Квадратичная функция»
- Урок «Арифметическая прогрессия»

**В субботу** Бинарный урок (русский и информатика) по теме: «Сложноподчиненные предложения. База данных»

В субботу подведены **итоги математической недели**. Высокую активность показали все обучающиеся, поэтому каждый класс был отмечен грамотами за активное участие в неделе математики.

По огромному количеству участников конкурсов можно сказать, что учащиеся школы проявляют действительно живой интерес к области математики. Им свойственна природная наблюдательность, изобретательность и творческая активность. Кроме всего прочего – это еще и возможность проявить себя для каждого, пусть даже неважно успевающего ученика. Математику не зря называют «царицей наук», ей больше, чем какой-либо другой науке свойственны красота, гармония, изящество и точность.

Все намеченные мероприятия проводились в хорошем темпе, укладывались в отведённое время, поддерживалась хорошая дисциплина за счёт интересного содержания конкурсов и контроля со стороны учителей-организаторов. Основные цели и задачи предметной недели достигнуты благодаря чёткому и своевременному планированию.

Все разработки собраны в отдельную папку «Неделя математики».

Анализируя указанные мероприятия, следует отметить, что проведение предметной недели способствует не только углубленному изучению математики в пределах школьного курса, но и развитию личностных качеств обучающихся, активизирует их мыслительную деятельность, способствует появлению у учащихся внутренних мотивов к обучению, к дальнейшему самообразованию, саморазвитию, самосовершенствованию, способствует сближению учителя и ученика. Развитию как мыслительных, так и коммуникативных навыков.

Руководитель школьного методического объединения учителей математики и информатики  
Кадыева Елена Михайловна