

Утверждено

Директор МАОУ СОШ № 28

Найденова Е.Ю.

## План недели математики и информатики

19 – 24 ноября 2018 года

№	Название мероприятия	Дата, время, место	Ответственный
1	Лучший вычислитель	во время урока во время недели	Учителя- предметники
2	Онлайн-викторина по математике «Знанию», 9 класс	во время недели	Ларионова Т.И.
3	Игра «Умники и умницы», 8б	в течение недели	Быкова А.В.
4	Конкурс рисунков «Профессии, связанные с математикой» (1-9 классы)	С 19 по 23.11	Кл. руководители
5	Конкурс презентаций «Профессии, связанные с математикой» (7-9 классы)	С 19 по 23.11	Кл. руководители
6	WEB-квест «Безопасность в сети Интернет», 9 класс	20.11, во время урока	Гиззатова В.Н.
7	Урок полезного и безопасного интернета, 7 класс	20.11, во время урока	Гиззатова В.Н.
8	Блиц-опрос «Моя информационная безопасность», 6 класс	20.11, во время урока	Гиззатова В.Н.
9	Урок-игра «Математический поезд здоровья», 5аб	20.11, во время уроков	Лебедева Л.В.
10	Урок-игра «Калейдоскоп», 7абв (5 человека от класса)	21.11, 7 урок	Ларионова Т.И.
11	Урок-игра «Отличный шанс», 8а	22.11, 7 урок	Ларионова Т.И.
12	Математический поезд (6-е классы по 5 человек)	23.11 6-7 урок	Быкова А.В. Гиззатова В.Н. Ларионова Т.И.
13	Игра «Считай, смекай, отгадывай», 6В	23.11, во время урока	Гиззатова В.Н.
14	Подведение итогов	24.11	Гиззатова В.Н.

## **Итоги недели математики и информатики**

Неделя математики и информатики проводилась в МАОУ СОШ № 28 в период с 19 по 24 ноября 2018 года.

### **Цели проведения предметной декады:**

- повысить уровень развития учащихся и расширить их кругозор,
- развить у учащихся интерес к занятиям математикой, информатикой
- углубить представление учащихся об использовании сведений из области математики и информатики в повседневной жизни,
- показать ценность знаний в профессиональной деятельности,
- воспитывать самостоятельность мышления, волю, упорство в достижении цели, чувство ответственности за свою работу перед коллективом.

### **Задачи проведения предметной недели:**

#### Учебные:

1. Совершенствовать профессиональное мастерство педагогов в процессе подготовки, организации и проведения открытых уроков и внеклассных мероприятий
2. Повысить уровень математического развития обучающихся и расширить их кругозор.
3. Углубить представления обучающихся об использовании сведений из математики в повседневной жизни. Показать ценность математических знаний в профессиональной деятельности.
4. Развитие у обучающихся умений работы с учебной информацией, развитие умений планировать и контролировать свою деятельность.

#### Развивающие:

1. Развивать у обучающихся интерес к занятиям математикой, информатикой
2. Выявлять учащихся, которые обладают творческими способностями, стремятся к углублению своих знаний по циклу естественнонаучных дисциплин.
3. Развивать речь, память, воображение и интерес через применение творческих задач и заданий творческого характера.

#### Воспитательные:

1. Воспитывать самостоятельность мышления, волю, упорство в достижении цели, чувство ответственности за свою работу перед коллективом.
2. Воспитание умений применять имеющиеся знания в практических ситуациях.
3. Воспитание умений защищать свои убеждения, делать нравственную оценку деятельности окружающих и своей собственной.

### **Принципы организации предметной недели:**

1. Принцип массовости (работа организуется таким образом, что в творческую деятельность вовлекается как можно больше обучающихся).
2. Принцип доступности (подбираются разноуровневые задания).
3. Принцип заинтересованности (задания должны быть интересно оформлены, чтобы привлечь внимание визуально и по содержанию).

4. Принцип соревновательности (ученикам предоставляется возможность сравнивать свои достижения с результатами учащихся разных классов).

**Формы организации учебной деятельности, используемые педагогами:**

Индивидуальные – взаимодействие учителя с одним учеником (консультации по содержанию и оформлению творческих работ – презентаций)

Групповые – участие группы (команды) в играх, соревнованиях, турнирах и т.д.

Коллективные – учащиеся класса занимаются как целостный коллектив, отвечают на вопросы викторины, готовятся к дебатам

Ролевые и организационно – деятельностные игры.

**Ожидаемые результаты:**

1. Подтверждение имеющихся у обучающихся базовых знаний в соответствии с тематикой декады естественнонаучных дисциплин.

2. Знакомство с видами творческой самостоятельной деятельности и развитие навыков её выполнения.

3. Выявление круга учащихся, стремящихся к углублению знаний по циклу естественнонаучных дисциплин.

4. Вовлечение родителей в совместную с учащимися деятельность при проведении мероприятий (особенно на начальной ступени)

5. Расширение историко-научного кругозора учащихся в области математики, информатики

6. Развитие коммуникативных умений при общении с учениками разного возраста.

**Формы поощрения участников недели математики и информатики:**

1. Награждение индивидуальных победителей конкурса творческих работ грамотами образовательного учреждения

2. Награждение классов за лучшие презентации (по содержанию и оформлению) грамотами образовательного учреждения

3. Награждение команд – победителей различных соревнований в рамках недели грамотами образовательного учреждения.

Мероприятия проводились согласно плану.

В 5-х классах прошел занимательный урок в форме игры «**Математический поезд здоровья**». (ответственная – Лебедева Л.В.)

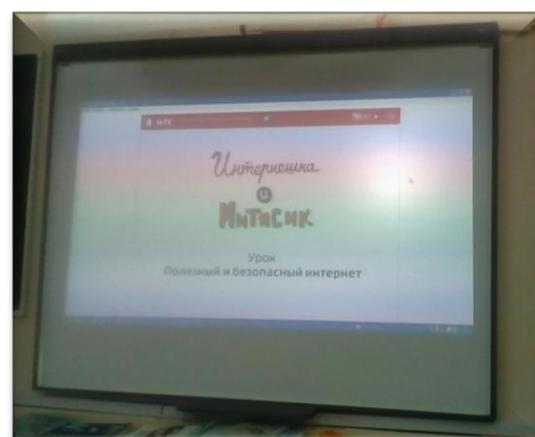
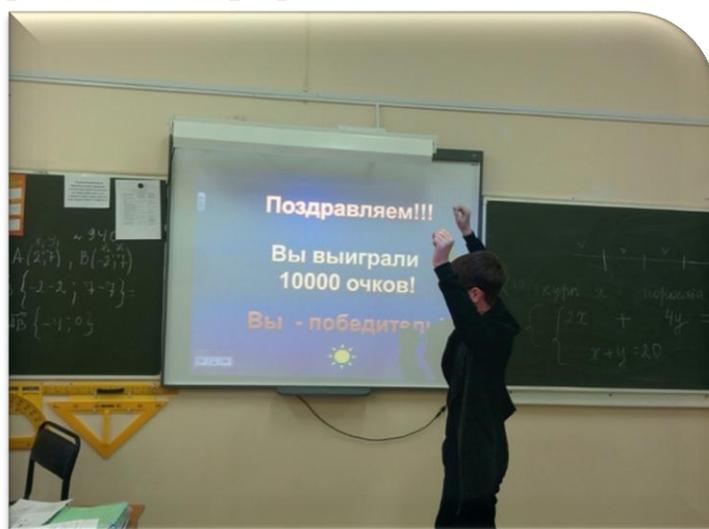
Традиционно прошел самый массовый конкурс «**Лучший вычислитель**» в 5-9 классах (ответственные – учителя математики).

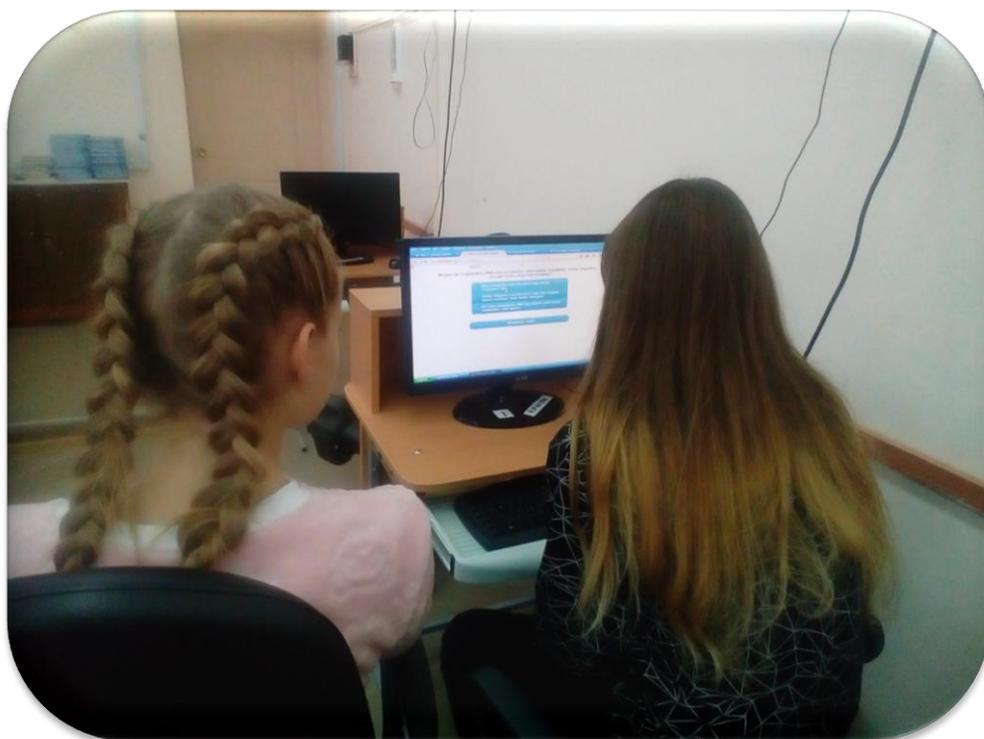
В рамках недели для учащихся 9 классов была организована **Онлайн-викторина по математике** (ответственный – Ларионова Т.И.) Учащиеся приняли участие в **VII международной олимпиаде по математике «Знанию»** (ответственный – Ларионова Т.И.).

Также массово прошел конкурс рисунков «**Профессии, связаннее с математикой**» среди 1-9 классов. В конкурсе презентаций приняли участие всего 4 класса (7а,7в,8б классы участие не принимали).

Ларионова Т.И. провели урок-игру «**Калейдоскоп**» среди 7-х классов, а также урок-игру «**Отличный шанс**» для учащихся 8 классов.

Гиззатова В.Н. обратила внимание на информационную безопасность. С этой целью были проведены такие мероприятия, как **блиц-опрос «Моя информационная безопасность»** в 6В классе, **урок полезного и безопасного интернета** в 7-х классах, **WEB-квест «Безопасность в сети Интернет»** в 9-х классах. Отчет мероприятий по информационной безопасности размещены в группе ВК «Детки в сетке».





Всем отличившимся классам и участникам мероприятий подготовлены грамоты и сертификаты участия.

По решению МО естественно-математического цикла считать проведение предметной недели выполненным в полном объеме, с привлечением всех учителей математики и большого количества учащихся. За активное участие в подготовке и проведении декады объявить благодарность

**учителям математики:**

- Быковой А.В.
- Ларионовой Т.И.
- Лебедевой Л.В.

**учителю информатики:**

Гиззатовой В.Н.

Руководитель ШМО

Гиззатова В.Н.