

# Декада математики и информатики

2018-2019 уч.год



# ОТЧЕТ о проведении декады по математике и информатике в МАОУ «СОШ №65 г. Улан-Удэ им. Г.С. Асеева».

Традиционно Неделя математики проходит в нашей школе один раз в году. Её девизом были слова Б. Паскаля: « *Предмет математики настолько серьёзен*, что полезно не упускать случая, сделать его занимательным».

Цель предметной недели – повысить интерес школьников к изучению предмета, вызвать у них положительные эмоции, подвести к самостоятельным выводам и обобщениям, обогатить кругозор и интеллект учащихся дополнительными знаниями. Это мероприятие не только формирует интерес к предметам у самого широкого круга школьников, но и побуждает их к активной творческой деятельности, способствует развитию навыков общения.

В основу организации Недели были положены такие принципы: расширение учебного материала и привитие учащимся практических навыков; ознакомление детей с историей развития предметов; использование материалов по занимательной математике. К участию в предметной неделе были привлечены учащиеся параллелей 5-11 классов.

Все запланированные мероприятия подготовлены и проведены на высоком методическом и организационном уровне. В ходе подготовки каждый преподаватель разрабатывал сценарий отдельного мероприятия. Отмечается большая активность и интерес со стороны учеников к проводимым мероприятиям, хорошую подготовку многих команд вместе со своими преподавателями. В этом году на 1 этаже был оформлен стеллаж под названием «Занимательные задачи и ребусы». 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. Наблюдалась слаженная работа всех членов МО, своевременная координация действий, взаимопомощь и поддержка.

В проведении Недели участвовали все учителя математики и информатики.

Вместе с учащимися учителя готовили материалы для проведения конкурсов и викторин



Информация, о результатах проведённых мероприятий, появлялась сразу же после их проведения.

В рамках Недели были проведены следующие мероприятия.

# План проведения декады МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ 2018-2019 учебный год

День недели	Мероприятие	Класс
19.11 понедельник	Информатика-это здорово!	
	Информационный калейдоскоп	10 класс
20.11 вторник	Информационная карусель	
	Знатоки информатики	11 класс
21.11 среда	Цифровая грамотность	
	Компьютерра	8 класс
22.11 четверг	Час кода	
	Сам себе admin	7 класс

23.11	23.11 Информационная мо Пятница		
адинтки	Инфобой	9класс	
24.11 Суббота	Игра «Математический квест» Игра между 5 классами:	5 класс Команда готовит: 1.Название. 2.Эмблему. 3. Девиз.	
26.11 Понедельник «День истории математики»	1. Конкурс презентациий 5-11кл День 1. «История» Афоризм дня: «Изучение математики приближает к бессмертным богам» (Платон) 1.Оформление школы и кабинетов. На стенах вывешиваются плакаты с высказываниями великих людей. Учащиеся получают индивидуальные задания по классам на неделю. На каждом уроки проводится исторический экскурс в мир математики	Критерии оценивания презентации: 1. Историческая справка. (1балл) 2. Занимательная страничка. (1балл) 3. Поэзия в математике. (1балл) 4. Математические курьёзы. (1балл) 5. Фотомонтаж "Мы на уроке" (1балл) 5-11кл	
27.11 Вторник «День занимательной математики»	День 2 «Игра» Афоризм дня: «Считать скучно, а играть интересно» Игра между 6 классами: "Математический марафон»	Команда готовит: 1.Название. 2.Эмблему. 3. Девиз. 6 класс	
28.11 Среда «День практикоориентированных задач»	День 3. «Измерения» 5-11 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).  1. Игра по станциям «Измеряй, не зевай» Задания дня: подсчет количества ступеней, окон, вычисление периметров и площадей школьных помещений, вычисление длин диагоналей, объема классных кабинетов, вычисление процентного состава ученического коллектива школы по разным критериям и т.д. 2.  2. Игра «Математическая регата» 7 класс	Задания получить в кабинете №26 в 8.00 Сдать задания в кабинет №26 до 16.30.  5-11 классы Команда готовит:	

		1.Название.
		2.Эмблему.
		3. Девиз.
29.11 четверг «День торгов»	День 4. «Ярмарка знаний» 9-11кл Девиз дня: «Если мы действительно чтото знаем, то мы знаем это благодаря изучению математики» (Гассенда). Ярмарка проводится после 3 урока, участниками являются все учащиеся школы. Вся территория школы превращается в весёлую ярмарку: школа делится на участки, в каждом из которых на время ярмарки начинают работу весёлые математические аттракционы. Каждый посетитель Ярмарки может принять участие в работе любого аттракциона. Готовят и организовывают работу аттракционов учащиеся 9,10, 11 классов.	9-11 кл
30.11 Пятница «День знаний»	День 5. «Конкурс математических идей » Девиз дня: «Нет ни одной области математики, как бы абстрактна она ни была, которая когда-нибудь не окажется применимой к явлениям действительного мира» (Н.И. Лобачевский). Проводится игра: «КВН»	8 класс
03.12 понедельник «Закрытие	День 6. «Закрытие» Подведение итогов недели. Церемония награждения победителей в отдельных номинациях	5-11 кл

Были проведены **олимпиады** по математике. В них приняли участие: 117 человек

Предмет	Класс	Количество учащихся
	5-e	20
Математика	6-e	19
	7-e	20
	8-e	20
	9-e	18
	10-e	10
	11-e	10

# Результаты внеклассных мероприятий по математике

В них приняли участие: 115 человек

Предмет	Класс	Количество учащихся
	5-e	20
Математика	6-e	20
	7-e	20
	8-e	20
	9-e	15
	10-e	10
	11-e	10

## 5 классы

Игра « Математический квест »

I место

Команда 5В

II место

Команда 5Б

III место

Команда 5А

## 6 классы

Викторина « Математический марафон »

**I** место

Команда 6А

II место

Команда 6Б

III место

Команда 6В

#### 7 классы

Игра «Математическая регата»

I место

Команда 7Б

II место

Команда 7А

III место

Команда 7В

8 классы

Игра «КВН»

I место

Команда 8Б

II место

Команда 8А

III место

Команда 8В

# 9-10 классы

Игра « Счастливый случай »

10-11 классы

I место

Команда 11A II место

Команда 10А

III место Команда 11Б

9 классы І место

> Команда 9Б II место Команда 9А III место Команда 9В

#### Отчёт

Неделя информатики в 2018-2019 учебном году прошла под девизом: «Информатика это здорово!»

Цели и задачи:

- 1. Повышение интереса учащихся к предмету и расширение кругозора в области информатики;
- 2. Закрепление знаний по предмету;
- 3. Побуждение к самостоятельному изучению предмета;
- 4. Развитие ассоциативного, образного мышления, воображения, зрительной и логической памяти, стимулирование фантазии,
- 5. Развитие любознательности, воображения, предвидения, смелости в выдвижении гипотез, умения принимать нестандартные решения;
- 6. Воспитание информационной культуры поведения в обществе.

# ПЛАН

Мероприятие	Класс
Информатика это здорово!	1 – 11 класс
Информационный калейдоскоп	10 класс
Информационная карусель	1 – 11 класс
Знатоки информатики	11 класс
Цифровая грамотность	1 – 11 класс
Компьютерра	8 класс
Час кода	1 – 11 класс
Сам себе admin	7 класс
Информационная мозаика	1 – 11 класс
Числовой калейдоскоп	9класс

Числовой калейдоскоп

9 класс

I место – 9B класс (340 баллов)

II место – 9A класс (315 баллов)

III место – 9Б класс (220 баллов)

Сам себе admin 7 класс

I место – 7Б класс (42 балла) II место – 7В класс (38 баллов) III место – 7А класс (36 баллов)

Компьютерра 8 класс
І место – 8А класс (690 баллов)
ІІ место – 8Б класс (552 балла)
ІІІ место – 8В класс (535 баллов)

## Всего в проведении предметной недели приняло участие 160 человек.

**По результатам** предметной недели было проведено награждение, где *самые активные* учащиеся получили грамоты и дипломы. При подготовке к предметной неделе в следующем учебном году следует обратить внимание на улучшение качества и содержания стенгазет, на более серьёзное привлечение к участию во внеклассной работе учащихся начальной школы.

Основные цели и задачи предметной недели достигнуты благодаря чёткому и своевременному планированию, а так же ответственному отношению всех членов МО к поставленным задачам.