

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Цоци-Юртовская средняя школа №3»**

Справка  
по итогам проведения предметной недели  
математики, физики и информатики

Согласно плану работы школы и графика проведения предметных недель на 2022-2023 учебный год, с 06.02.23 по 11.02.23 в школе была проведена предметная неделя математики, физики и информатики.

**Цель проведения предметной недели:**

1. Повысить интерес учащихся к изучению предмета;
2. Вызвать и школьников положительную мотивацию к изучению точных наук;
3. Подвести учащихся к самостоятельным выводам и обобщениям;
4. Расширить кругозор и интеллект учащихся дополнительными знаниями.

**Задачи предметной недели:**

1. Привлечь учащихся к организации и проведению предметной недели.
2. Провести мероприятия, содействующие развитию познавательной деятельности учащихся, расширению знания по математике, физике, информатике, формированию творческих способностей: логического мышления, рациональных способов решения задач и примеров, смекалки.
3. Организовать индивидуальную и коллективную, практическую деятельность учащихся, содействуя воспитанию коллективизма и товарищества.

**Принцип проведения недели:** учащиеся школы являются активными участниками предметной недели.

Каждый ребёнок может попробовать свои силы в различных видах деятельности: выдвигать и реализовывать свои идеи по плану проведения недели, подбирать материал к выпуску газеты, принимать участие в выпуске газеты, придумывать и разгадывать свои и уже существующие задачи, кроссворды и ребусы, принять участие в общешкольных мероприятиях.

**План проведения недели математики, физики и информатики**

Дата	Мероприятие	Ответственные
06.02.2023	Открытие недели. Театральное представление «Царство Инфизматика». Задания на все дни.	Руководитель МО Наныгаева Д.Г. Учителя предметники.
07.02.2023	1. Внеклассное мероприятие «Своя игра» по математике среди 5-х классов. 2. Конкурс стенгазет и поделок. Переменная викторина.	Садаева Х.Ш.

		Руководитель МО и учителя предметники.
08.02.2023	1.«Квест игра» по математике среди 8-х классов. 2. Урок-игра «Веселая информатика» в 7-х классах.	Эдильханова Т.Т. Межиев З.И.
09.02.2023	1.Урок-игра среди 10-11 классов по математике. 2. Открытый урок по математике в 6 «а» классе.	Махмаева П.А. Наныгаева Д.Г.
10.02.2023	1.Лабораторная работа по физике в 9 классе на базе Центра «Точка роста». 2. Открытый урок по математике в 5 «а» классе.	Межиев З.И. Садаева Х.Ш.
11.02.2023	Подведение итогов. Закрытие Недели. Награждение.	Руководитель МО Наныгаева Д.Г. Учителя предметники.

Программа проведения предметной недели отразила различные формы и методы работы учебной деятельности: удачно сочетались индивидуальные и коллективные формы работ. Для активизации познавательной и мыслительной деятельности, формированию интереса к точным наукам для учащихся были проведены следующие мероприятия:

1. Учителями математики и физики были выпущены стенгазеты, которые отразили познавательный материал о выдающихся математиках и физиках, ребусы и кроссворды, занимательные задачи по физике, математике и информатике.

2. Учителем математики и информатики Межиевым З.И. была подготовлена и проведена командная игра для учащихся 7-х классов «Веселая информатика». Учитель подготовил увлекательное соревнование по математике между учащимися. Игра проходила по станциям. Каждая станция – определенное соревнование по математике. Ребята с большим удовольствием приняли участие в данном мероприятии, каждый ученик смог попробовать свои силы в различных видах деятельности.

3. Для учащихся 8-х классов была проведена «Квест-игра». Учитель математики и информатики Эдильханова Т.Т. провела командное соревнование между учащимися. Ребята объясняли физические явления, отвечали на нестандартные задания, вспоминали школьный материал не только физики и математики.

4. Для учащихся 7-х классов учителем математики Наныгаевой Д.Г. была проведена игра «Кто хочет стать суперматематиком» с целью проверки в игровой форме знания по предмету «Математика»; повысить интерес к предмету; развитие познавательного интереса, логического мышления,

воспитание ответственности за общее дело; развитие внимательности, памяти, находчивости. Учащиеся с интересом выполняли задания, демонстрируя при этом свои предметные знания и умения. Подобранный учителем материал к мероприятию соответствовал возрастным особенностям и уровню развития детей.

5.С большим интересом провела свое мероприятие «Математический КВН» в 5-х классах молодой учитель—Садаева Х.Ш. Мероприятие было хорошо спланировано и организовано. Ребята этого возраста с удовольствием принимают участие в игре, не боясь оказаться в роли «проигравшего». Очень эмоционально воспринимают новую информацию, задают сопутствующие вопросы, что вызывает интерес к игре не только у участников, но и у самих организаторов.

В рамках предметной недели математики, физики и информатики, учитель Межиев З.И. провел лабораторные работы, используя оборудование центра «Точка роста». Ученики 9 класса с удовольствием изучали раздел «Электрические явления» с новым оборудованием. Оборудование центра «Точка роста» помогает учителю при объяснении новых тем, ученикам глубже понять тему. Физический эксперимент способен рассеять сомнение, если не были уверены в том или ином утверждении. В ходе выполнения лабораторных работ ребята заново открывали уже известные законы электричества.

Внеклассными мероприятиями учителя пытались показать, что математика, физика и информатика тесно связаны между собой, а также с историей, географией, биологией, литературой, технологией и т.д.

Качественное проведение предметной недели позволяет повысить мотивацию через активизацию познавательного интереса учащихся к предмету, повышает уровень самостоятельности в приобретении и творческом применении знаний.

Многолетний опыт проведения внеклассной работы по математике, физике и информатике показывает, что она полезна не только для учащихся, но и для учителей. Внеклассная работа позволяет учителю лучше узнать своих учеников, развивает его организаторские способности, заставляет быть в курсе последних достижений науки и техники, творчески работать над собой.

В рамках предметной недели учителями были даны открытые уроки с применением ИКТ. В этом учебном году учителя математики, физики, информатики продолжили традицию проведения открытых уроков в рамках недели. Все уроки были построены методически грамотно и носили развивающий характер. Каждый из присутствующих педагогов имел возможность почерпнуть для себя что-то новое и использовать это в дальнейшем на своих уроках.

Методическое объединение учителей математики и физики каждый год старается привнести в план проведения предметной недели что-то новое, необычное, такое, что ещё больше заинтересовало бы ребят, сделало бы мероприятия в рамках недели познавательными и интересными.

В процессе проведения предметной недели учителям удалось создать необходимые условия для проявления и дальнейшего развития

индивидуальных, творческих, интеллектуальных способностей каждого ученика, организовать сотрудничество между учениками и учителями.

Анализируя итоги проведения недели математики, физики и информатики, можно сделать следующие выводы:

- В проведении предметной недели приняли активное участие и проявили высокую творческую активность все учителя ШМО. На всех открытых мероприятиях присутствовали представители администрации и коллеги-математики.
- Предметная неделя была грамотно спланирована и тщательно подготовлена, что свидетельствует о хорошей постановке внеклассной работы по математике, физике и информатике.
- В проведении предметной недели было вовлечено большое количество учащихся. Все проведённые мероприятия вызвали живой интерес у учащихся и способствовали повышению интереса к предмету.

Таким образом, можно сделать вывод, что цели предметной недели достигнуты.

#### **Рекомендации:**

1. создать методическую копилку, включающую в себя разработки мероприятий, проведённых в течение недели;

2. разместить материалы недели на школьном сайте;

3. выразить благодарность учителям математики, физики и информатики: Наныгаевой Д.Г., Садаевой Х.Ш, Межиеву З.И., Эдилхановой Т.Т., принявшим активное участие в проведении недели;

наградить грамотами учащихся, принявших активное участие в организации и проведении недели математики, физики и информатики: Гелаева Исмаила, Орцуеву Хедижат, Юсупову Селиму, Саидова Магамеда, Халадову Фатимат.

Заместитель директора по УВР

З.М. Межидова