

**Справка**  
**по итогам проведения предметной недели**  
**по математике, информатике и физике**  
**в МБОУ СОШ №1 ст. Полтавской**  
**в 2020-2021 учебном году**

На основании планирования работы ШМО учителей математики, физики и информатики на 2020-2021 учебный год с 01.03. 2021. по 05.03.2021 года в школе была проведена предметная неделя по математике, физике и информатике.

**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 для организации и проведения 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**  
**мероприятий математики, информатики и физики**  
**с 01. 03. 2021 по 06. 03. 2021г.**

<b>№ п/п</b>	<b>Класс</b>	<b>ФИО ответственного</b>	<b>Дата/время</b>	<b>Название</b>	<b>Приглашены</b>
1.	6г	Бородина М.Б.	02.03.2021 14:25 каб. №26	Математическая карусель	Директор Зам. директора по УМР Зам.директора по УВР
2.	5	Кармазина М.В.	02.03.2021 10:45 каб. №24	Математический бой	Директор Зам. директора по УМР Зам.директора по УВР
3.	5б	Корсунова Е.Н.	03.03.2021 10:45 каб. №18	Открытый урок «Юный математик»	Директор Зам. директора по УМР Зам.директора по УВР
4.	7б	Щербак О.А.	04.03.2021 16:05 каб. №39	Урок-игра «Физический квест»	Директор Зам. директора по УМР Зам.директора по УВР
5.	5г	Пестрова Е.А.	04.03.2021 16:30 каб. №11	Умники и умницы	Директор Зам. директора по УМР Зам.директора по УВР
6.	8	Аштахов И.Г.	04.03.2021 13:30	Физика вокруг нас	Директор Зам. директора

			каб. №11		по УМР Зам.директора по УВР
7.	6а	Журавлева С.Н.	05.03.2021  10:45 каб. №21	В мире чисел	Директор Зам. директора по УМР Зам.директора по УВР

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 была выпущены стенгазеты, которые отразили познавательный материал о выдающихся математиках и физиках, ребусы и кроссворды, занимательные задачи по физике, математики и информатики. В библиотеке была организована выставка книг по физике, математике и информатики.

2. Учителем математики Бородиной М.Б. была подготовлена и проведена командная игра для учащихся 6 классов «Математическая карусель». Учитель подготовил увлекательное соревнование по математике между учащимися 5 классов. Игра проходила по станциям. Каждая станция – определенное соревнование по математике. Ребята с большим удовольствием приняли участие в данном мероприятии, каждый ученик мог попробовать свои силы в различных видах деятельности.

3. Для учащихся 8-х и 7-х классов была проведена игра «Физика вокруг нас» и «Физический квест». Учителя физики Аштахов И.Г. и Щербак О.А. провели командное соревнование между учащимися. Ребята объясняли физические явления, отвечали на нестандартные задания, вспоминали школьный материал не только физики и математики.

4. Для учащихся 5-х классов учителями математики Пестровой Е.А., Кармазиной М.В., Корсуновой Е.Н. были проведены мероприятия «Умники и умницы», «Математический бой» и «Юный математик» с целью в игровой форме проверить знания по предмету «Математики»; повысить интерес к предмету; развитие познавательного интереса, логического мышления, воспитание ответственности за общее дело; развитие

внимательности, памяти, находчивости. Игра проходила в форме соревнования двух команд. Ребята в ходе всего мероприятия активно участвовали в конкурсах: «Математическая разминка», «Весёлое умножение», «Спортивная математика», «Блицтурнир», «Пантомима», «Грамотей», «Глазомер». 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. Мероприятие способствовало повышению интереса учащихся к предмету.

**5.** 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 предметной 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, информатики и физики, можно сделать следующие выводы:

- В проведении предметной недели приняли активное участие и проявили высокую творческую активность все учителя нашего МО. 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, в том числе и ученики начальной школы. 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:**

- создать методическую копилку, включающую в себя разработки мероприятий, проведённых в течение недели;
- разместить материалы недели на школьном сайте.

Зам.директора по УМР \_\_\_\_\_ М.В. Лищёва