

ПРОТОКОЛ
заседания школьного методического объединения учителей
естественнонаучного цикла

«01» марта 2023 г.

№ 3

Членов ШМО: 6 учителей, присутствовали: 6 учителей:

Аверина Татьяна Леонидовна	руководитель ШМО, учитель математики;
Савченко Галина Ивановна	учитель математики;
Апарина Светлана Валерьевна	учитель математики, информатики
Алексеевко Ирина Викторовна	учитель физики, химии;
Рузина Маргарита Петровна	учитель биологии и географии.
Голоменцев Валентин Михайлович	учитель биологии и географии.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Итоги недели математики, информатики, физики

В соответствии с планом внутришкольного контроля в период с 16.02 по 28.02.2023 г. в школе проведена декада математики, физики и информатики. Для проведения декады был составлен план, в соответствии с которым учителя провели свои мероприятия.

ПЛАН

декады предметов математики, физики, информатики

№	мероприятие	Дата проведения	ответственный
1.	Викторина «День логических головоломок» 7а, 7в	16.02.2023 Большие перемены	Алексеевко И.В
2	«Наука и поэзия» (конкурс стихотворений по математике и физике, сочинённых по заданным рифмам), все классы	17.02.2023 Большие перемены	Алексеевко И.В
3	«Парадоксы физики» (лекторий), 7-9 классы.	20-21.02.2023 в рамках урока	Алексеевко И.В
4	КВН «Физики и лирики», 9б, 9а	21.02.2023 13.45 – 14.20	Алексеевко И.В
5	Конкурс информационных минипроектов «Физические явления вокруг нас», 7б, 7в, 8а	22.02.2023 14.45-15.15	Алексеевко И.В
6	Игра-викторина «Физический марафон», 8а, 7б	28.02.2023 13.45-14.20	Алексеевко И.В
7	Игра «Клуб Любители задач» (5к)л.(математика)	17.02.23	Апарина С. В
8	«Математическая викторина» (6кл.) (математика)	20.02.23	Апарина С. В
9	Урок-дискуссия «Интернет в цифрах. Проблемы информационной безопасности» (8кл.)(информатика)	27.02.23	Апарина С. В
10	Создание мультимедиа презентации (9кл.) (информатика)	28.02.23	Апарина С. В
11	Стенгазета: «Ох, уж эта математика»	20.02.2023	Аверина Т.Л., учащиеся 7б
12	Конкурс фотографий «Я люблю математику»	В течении декады (итог: слайд-шоу из фотографий)	Аверина Т.Л
13	КВН по математике «И прекрасна, и сильна математики страна» для 1-2 классов	20.02.2023	Аверина Т.Л., Майдурова А.М., Киселёва В.И., Тарасова Л.М.

14	Квест «Путешествие в увлекательную страну «Математика»» 3-4 классы	21.02.2023 (4 кл) 22.02.2023 (3 кл)	Аверина Т.Л., Танаева О.В., Ивачёва Е.В., учащиеся 7б
15	Математический квест «В поисках истины» 5-6 классы	24.02.2023	Аверина Т.Л Савченко Г.И., учащиеся 7б
16	Игра «Где логика», 8-9-е кл	23.02.2023	Аверина Т.Л Савченко Г.И
17	«И это всё о них...» Информационный час	на классном часе 20.02.2023	Аверина Т.Л кл.руководители
18	Конкурс "Задача дня"	В течении декады	Аверина Т.Л.

Первое сообщение о проведении декады математики было вывешено на видном месте школьного стенда.

Учитель физики – Алексеенко И.В. приняла активное участие в предметной недели: с 16.-17.02. 23. на больших переменах организовала викторину «День логических головоломок» и конкурс «Наука и поэзия» среди учащихся 7-9 классов. С 20 по 21.02 в 7-9 классах прошёл лекторий «Парадоксы физики», Конкурс информационных минипроектов «Физические явления вокруг нас» - 22.02.23, Игра-викторина «Физический марафон» - 28.02.23

Для 5-х классов 17.02.23 Апаринной С.В.- учителем математики, была организована игра «Клуб Любители задач», в которой учащиеся показали свои знания и умения в решение нестандартных задач. Для 6-х классов 20.02.23 «Математическая викторина». Для 8 классов Апаринной С.В. была организована Урок-дискуссия «Интернет в цифрах. Проблемы информационной безопасности» по информатике.

Учителями математики Авериной Т.Л. и Савченко Г.И, совместно с учащимися 7«б» были подготовлены и проведены квесты: в 4б и 3а классах «Путешествие в увлекательную страну «Математика» (с 21-22.02.23), в 5-6 классах Математический квест «В поисках истины» - 24.02.23 г., где командам предлагались различные математические задания, которые носили практический, функциональный характер, показывали красоту, практичность и доступность математики, позволили взглянуть на математику под другим – творческим углом.

В 7-8-9 классах учителями математики Авериной Т.Л. и Савченко Г.И, была проведена игра «Где логика», целью которой было - поднять престиж знаний, способствовать интеллектуальному развитию личности; зрительному восприятию, коммуникативной речи учащихся; формированию личностных качеств учащихся: чувство товарищества, ответственности, взаимовыручки, умение работать в коллективе.

Первый год, совместно с учителями начальных классов: Майдуровой А.М, Киселёвой В.И., Тарасова Л.М. были проведены следующие мероприятия: КВН по математике «И прекрасна, и сильна математики страна» для 1-2 классов. Цель данного мероприятия: развитие интереса детей к математике, математических способностей младших школьников; формирование умения использовать знания в нестандартной ситуации, товарищеского доброжелательного отношения к членам команды и соперникам.

Так же учителями начальных классов – Ивачёвой Е.В, Тарасовой Л.М и были даны открытые уроки по математике во 2б и 3б классах, цель которых привитие интереса к предмету математика, расширение кругозора учащихся, демонстрация различных методов, приемов работы с учениками, применение педагогических технологий и разнообразных форм организации деятельности обучающихся. Следует отметить, что уроки проводились с применением педагогических технологий, в том числе информационнокоммуникационных. Все уроки методически грамотно построены, проведены с соблюдением требований к урокам .

В течение декады на уроках проводились сообщения из истории математики и изучаемого материала, различными интеллектуальными заданиями и играми для всех возрастных категорий учеников. Каждый ученик смог найти применение своих знаний математики, кругозора, любознательности.

К году педагога и наставника в рамках декады были проведены классные часы «И это всё о них...», где было рассказано о выдающихся педагогах прошлого и современности.

Анализируя итоги проведения недели, можно сделать следующие выводы:

- 1) В проведении предметной недели приняли активное участие и проявили высокую творческую активность все учителя МО.
- 2) Предметная неделя грамотно спланирована и подготовлена, что свидетельствует о хорошей постановке внеклассной работы.
- 3) В проведении предметной недели было вовлечено большое количество учащихся, в том числе и ученики начальной школы. Все мероприятия вызвали живой интерес у учащихся и способствовали повышению интереса к предмету.

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

Итоги декады подведены, победители награждены грамотами.

Руководитель ШМО

естественнонаучного цикла

Т.Л. Аверина

Т.Л. Аверина

№	Наименование мероприятия	Дата проведения	Ответственный
1	Декада предметных недель: физика, информатика	16.02.2023	Алексеев И.В.
2	«Наука и поэзия» (конкурс стихотворений по математике и физике, сочинений по заданным рифмам), все классы	17.02.2023	Алексеев И.В.
3	«Парадоксы физики» (лекторий), 7-9 классы	20-21.02.2023	Алексеев И.В.
4	КВН «Физики и лирики», 9Б, 9А	21.02.2023 13.45 – 14.20	Алексеев И.В.
5	Конкурс информационных мини-проектов «Физические явления вокруг нас», 7Б, 7А, 8А	22.02.2023 14.45-15.15	Алексеев И.В.
6	Игра-викторина «Физический марафон», 8А, 7Б	28.02.2023 13.45-14.20	Алексеев И.В.
7	Игра «Клуб Любители задачи» (5кл.) (математика)	17.02.23	Апарина С.В.
8	«Математическая викторина» (6кл.) (математика)	20.02.23	Апарина С.В.
9	Урок-дискуссия «Интернет в цифрах. Проблемы информационной безопасности» (8кл.) (информатика)	27.02.23	Апарина С.В.
10	Создание мультимедиа презентации (9кл.) (информатика)	28.02.23	Апарина С.В.
11	Стенгазета: «Ох, уж эта математика!»	20.02.2023	Аверина Т.Л., учащиеся 7Б
12	Конкурс фотографий «Я люблю математику»	В течение декады (итог: слайд-шоу из фотографий)	Аверина Т.Л.
13	КВН по математике «И прекрасна, и сильна математика страна» для 1-2 классов	20.02.2023	Аверина Т.Л., Майгурова А.М., Кисельба В.И., Тарасова Л.М.