

Справка
об итогах предметной недели естественно-математического цикла
2022/2023 учебного года

Согласно плану работы методического объединения учителей естественно - математического цикла с 28 ноября по 5 декабря 2022 года с целью развития познавательной и творческой активности обучающихся была проведена предметная неделя. Открытие недели состоялось 28 ноября на школьной линейке, на которой был озвучен план мероприятий по предметам: математика, физика, информатика, физическая культура, технология, химия и биология.

Учителя – предметники в ходе предметной недели проявили хорошие организаторские способности, умение создавать праздничную атмосферу. Учащиеся показали умение применять знания в различных ситуациях, взаимовыручку, неординарные решения трудных вопросов. Интересные разнообразные нетрадиционные формы проведения предметных недель вызвали большой интерес учащихся, увеличив число участников.

Все мероприятия прошли по заранее утвержденному плану:

Дата	Тема	Мероприятия	Ответственный
До 28.11.2022	Планирование и подготовка к Неделе математики	Публикация плана мероприятий Подготовительные мероприятия	Аванесян А.В. Члены МО
28.11.2022	Открытие Недели математики «На математической волне» Афоризм дня <i>«В математике есть своя красота, как в живописи и поэзии».</i> (Н.Е. Жуковский)	«Физическая викторина» – 9 кл. Просмотр и обсуждение видеоролика «Геометрия в природе» – 10 кл. https://www.youtube.com/watch?v=8er-Mc IU9k Конкурс рисунков « Математика в нашей жизни» – 6 кл. Внеклассное мероприятие «Здоровье во все времена» – 8 кл.	Горбань А.Н. Аванесян А.В. Аванесян А.В. Руденко М.А.
29.11.2022	Читательская грамотность Афоризм дня <i>«Нельзя быть настоящим математиком, не будучи немного поэтом».</i> (К. Вейерштрасс)	Урок – игра «Математические забавы» - 5 кл. Конкурс «Уравнение дня» (конкурс на составление задач между учениками) (9 -10 кл) Презентация «Путешествие в историю Математики» (7 кл) Открытый урок «Технологии в домашнем хозяйстве» - 5 кл. Внеклассное мероприятие «В мире Математики» - 6 кл. Участие в акции «Фронтальная открытка» - 6 кл.	Маркова И. Б. Аванесян А.В. Маркова И. Б. Пономаренко О.В. Аванесян А.В. Пономаренко О.В.
30.11.2022	Математическая грамотность Афоризм дня	Онлайн-тестирование на платформе https://fg.reshe.edu.ru на выявление уровня сформированности математиче-	Аванесян А.В.

	«Математику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит». (М.В. Ломоносов)	ской грамотности в 6 классе. Открытое мероприятие «Математическое кафе» - 8 кл. <u>День здоровья «С физкультурой дружить – здоровым быть!»</u> - 9 кл.	Маркова И. Б. Руденко М.А.
01.12.2022	Финансовая грамотность Афоризм дня <i>«Часто говорят, что цифры управляют миром; по крайней мере, нет сомнения в том, что цифры показывают, как он управляется».</i> (И. Гете)	Викторина «Экономические загадки» (10 кл) Квест-игра «Знатоки финансовой грамотности» (8 кл) Онлайн-тестирование на платформе https://fg.reshe.edu.ru на выявление уровня сформированности математической грамотности в 5 классе.	Аванесян А.В. Маркова И. Б. Маркова И. Б.
02.12.2022	Математическая грамотность Афоризм дня <i>«Предмет математики столь серьезен, что не следует упускать ни одной возможности сделать его более занимательным».</i> (Б. Паскаль)	Решение нестандартных задач по математике. «За страницами учебника математики (10 кл). Разработка плаката по электробезопасности – 8 кл. Викторина «Веселая биология» – 5 кл. Внеклассный урок «Дом, который построил Д.И.Менделеев» – 9 кл.	Аванесян А.В. Пономаренко О.В. Смаилова З.А. Смаилова З.А.
05.12.2022	Креативное мышление Афоризм дня <i>«Чтобы переварить знания, надо поглощать их с аппетитом»</i> (А.Франц) Подведение итогов Недели математики	Фотовыставка, электронный фотоальбом Недели математики. Награждение победителей и активных участников и организаторов математических мероприятий. Размещение материалов на сайте и в сообществе в соцсети.	Аванесян А.В.

28 ноября состоялось открытие предметной недели. В этот же день учитель физики Горбань А.Н. провел интеллектуальную игру «Физическая викторина» для обучающихся 9 класса, где они разгадывали загадки и ребусы, выполняли экспериментальные задания и решали качественные задачи. Победителем в игре стала Османова Айше. Десятиклассники на уроке математики посмотрели увлекательный фильм о геометрических фигурах в природе. После просмотра ученики обсудили какие предметы в окружающем пространстве являются геометрическими фи-

гурами и какими свойствами обладают. Обучающиеся 6 класса подготовили рисунки по теме: «Математика в нашей жизни». Лучшие работы разместили на доске в кабинете математики. Завершили первый день предметной недели внеклассным мероприятием «Здоровье во все времена» под руководством учителя физической культуры Руденко М. А. и педагога-библиотекаря Руденко А. О. Ученики 8 класса узнали много нового о своем организме, о благоприятном влиянии спорта и правильного питания на здоровье человека, поучаствовали в разминках, которые провели ученики 9 класса. По итогу мероприятия все участники получили памятки: «В здоровом теле - здоровый дух!».

29 ноября состоялся урок- игра «Математические забавы» для обучающихся 5 класса под руководством Марковой Ирины Борисовны. Сразились в дружеском поединке команды «Дробь» и «Цифры». Задания игры способствовали развитию логического мышления, умению быстро думать и принимать правильное решение. Каждый участник проявил себя: показал свои знания, умения, характер. Ученики 7 класса узнали историю математики от Евклида до Колмагорова за просмотром презентации «Путешествие в историю Математики», которую так же подготовила Ирина Борисовна. Учитель математики и информатики Аванесян Антонина Владимировна объявила конкурс на составление уравнений между учениками 9 и 10 класса «Уравнение дня», участники должны были не только составить интересное уравнение, но дать возможность решить его своим соперникам. Ученица 10 класса, Бекирова Севиля, составила показательное уравнение для своих одноклассников, ребятам понравился подобный опыт, хотя к решению уравнений добились не сразу. Ученики 6 класса погрузились в мир математики вместе со своим классным руководителем на мероприятии «В мире Математики». Класс поделился на две команды, игра состояла из 6 конкурсов. На внеклассном мероприятии царила деловая и в то же время дружеская атмосфера взаимопонимания и заинтересованности. Одна из самых приятных частей мероприятия было объявление победителя и награждение команд (в качестве призов использовались дипломы и грамоты, а также оценки «хорошо» и «отлично»). Ученики 6 класса приняли участие в акции «Фронтовая открытка»: вместе с учителем технологии Пономаренко Оксаной Владимировной ребята сделали очень красивые поздравительные открытки к Новому году для участников СВО.

В среду, 30 ноября, ученики 6 класса прошли онлайн-тестирование на платформе <https://fg.reshe.edu.ru> на выявление уровня сформированности математической грамотности. В это же день, не оставило ни кого равнодушным «Математическое кафе» с конкурсами и задачами, которое прошло в рамках недели математики в 8 классе. Участникам понравился не только по виду, но и по вкусу подарок всем ребятам - настоящий математический торт. 9 класс провел День здоровья «С физкультурой дружить – здоровым быть!», все ребята на большой перемене поучаствовали в утренней зарядке.

Для 10 класса в четверг, 1 декабря, состоялась викторина «Экономические загадки», где ребята решали очень интересные и полезные задачи из жизни, получая навыки и финансовой грамотности, а ученики 5 класса прошли онлайн-тестирование на платформе <https://fg.reshe.edu.ru> на выявление уровня сформированности математической грамотности. Для 8 класса была организована квест-игра «Знатоки финансовой грамотности», ученики составляли «семейный бюджет, чтобы хватало на всё».

Вторник начался экоуроком в 6 классе «Сделаем вместе!» (учитель биологии Смаилова З.А.), посвященным проблеме обращения с бытовым мусором. По итогам урока школьники пришли к выводу, что от поведения каждого человека зависит, каким будет мир вокруг нас. Для того, чтобы сохранить наше природное богатство, нужно как минимум, не бросать мусор мимо урны, сортировать отходы. В этот же день прошла экологическая акция «Бесплатный пакет? Спасибо – нет!», в ходе проведения которой учащиеся 6-х классов под руководством педагога

Смаиловой З.А. обсудили проблему использования пластиковых пакетов. Мини-проект «Роль ферментов в жизнедеятельности организма человека» защитили обучающиеся 9 класса Василевская Ирина и Измалкова Злата.

В пятницу, 2 декабря, ученики 10 класса начали свой день с решения нестандартных задач по математике «За страницами учебника математики», за каждое решение ученик получал талон «+1 балл к текущей оценки». Больше всех задач решили Бекирова Севиля и Коломейченко Иван. Ребята 8 класса участвовали в разработке плаката по электробезопасности, ответственная за проведение конкурса - Пономаренко О. В. Учащиеся школы выставили свои лучшие работы. Ученики 5 класса приняли участие в викторине «Весёлая биология», где учитель биологии и химии, Смаилова Зира Абселямовна, в шуточной форме рассказывала об интересных биологических явлениях и процессах, так же задавала вопросы ребятам, на которые они с удовольствием отвечали и получали сладкий приз. Обучающиеся 9 класса подготовили вместе с Зирой Абселямовной внеклассный урок «Дом, который построил Д.И.Менделеев». Ребята под руководством учителя рассказали интересные факты об открытии и создании периодической системы химических элементов.

В понедельник, 5 декабря, состоялось награждение победителей и активных участников и организаторов математических мероприятий. Все намеченные мероприятия проводились в хорошем темпе, укладывались в отведённое время, за счёт интересного содержания конкурсов и контроля со стороны учителей-организаторов. Основные цели и задачи предметной недели достигнуты благодаря чёткому и своевременному планированию.

Анализируя указанные мероприятия, следует отметить, что проведение предметной недели способствует не только углубленному изучению предметов в пределах школьного курса, но и развитию личностных качеств обучающихся, активизирует их мыслительную деятельность, способствует появлению у учащихся внутренних мотивов к обучению, к дальнейшему самообразованию, саморазвитию, самосовершенствованию, способствует сближению учителя и ученика.

12.12.2022 г.

**Справку подготовила руководитель МО
учителей естественно-математического
цикла Аванесян А. В.**