

МКОУ «Гиличикская средняя школа»

14.03.2022 – 18.03.2022

Сценарий открытия общешкольной линейки, посвящённой предметной неделе дисциплин «Математика и информатика, «Технология».

«Просто о сложном»

Цели мероприятия: ознакомить школу с планом проведения предметной недели.

Оборудование: проектор, экран, ноутбук.

Ведущие: учителя математики, информатики и технологии, учащиеся школы  
(рассказывают стихи)

На экране [см. приложение](#)

Ход общешкольной линейки:

Ведущий

С тех пор, как существует мирозданье,  
Такого нет, кто б не нуждался в знанье.  
Какой мы не возьмем язык и век -  
Всегда стремился к знанью человек...

Ведущий

- С 14 марта по 20 марта 2022 года пройдёт Всероссийская неделя математики в России. В связи с этим, сегодня в нашей школе стартует предметная неделя, посвященная математике, информатике и технологии.

Вы можете спросить: -«А причем тут информатика и технология?»  
Отвечаем!

Ведущий

Такая учебная дисциплина, как математика считается одной из самых старинных дисциплин. Ведь известно, что первые воспоминания о математике, как науке, это - VI

столетие до нашей эры, Древняя Греция. С того момента математика начала развиваться, как отдельная дисциплина и в наши дни это довольно сложная, не простая, но очень необходимая наука, с которой неразрывно связано практически всё, что нас окружает, без которой мы не обходимся ни одного дня.

С математикой тесно связаны многие научные дисциплины. Время, в котором мы с вами живём - время стремительных прогрессов, время компьютерных технологий, время математического моделирования.

Ведущий

А знаете ли вы, что математическое моделирование начали использовать в спорте и медицине еще в 50-х годах. В этой сфере активно работают математики, информатики, технологи и физики различных специализаций.

Ведущий

Метод математического моделирования устроен по принципу конструктора «Лего», в котором вместо деталей — данные о состоянии здоровья человека и математические формулы, на основе которых врачи ставят диагноз и составляют план лечения.

Используя данные о медицинских показателях, математики и инженеры создают гипотезу, которую затем проектируют и проверяют с помощью специального языка программирования.

Неудивительно, что интерес к математическому моделированию в медицине и спорте растет. Вовсём мире люди хотят жить долго и хорошо, а готовность властей финансировать науку и текущий уровень развития технологий растут с каждым годом. Поэтому вместо того, чтобы проводить медицинские эксперименты на людях, в качестве подопытных кроликов ученые используют математические модели.

Ученик

Мы всё хотим измерить в мире –

Что видим, слышим.

И найти, чьи чувства глубже,

мысли – шире

На неизведанном пути.

Тысячелетий скоротечность

Стараясь в формулу свернуть,

Мы измеряем бесконечность

И умножаем жизни суть.

Ведущий

-Когда речь идёт о чём-нибудь очень простом, понятном мы говорим: «Всё просто, как дважды два - четыре!» А может, и в математике всё так же предельно просто? Просто, как эта фраза, которую каждый из нас впервые слышит, а потом много раз повторяет на уроках математики.

Ведущий

- В течение, этой недели у нас в школе пройдет много разнообразных мероприятий, в ходе которых вы узнаете много нового и интересного о математике, информатике и технологии. Что-то будет решаться просто, а что-то сложно.

Ведущий

Также мы попробуем выявить самых сообразительных и находчивых ребят, лучших знатоков математики, информатики и технологии. За активное участие во всех мероприятиях вы будете зарабатывать баллы. И дети, которые в течение этой недели заработают большее количество баллов, в конце недели на торжественной линейке будут награждены грамотами. Поэтому в ваших интересах быть активными и постараться заработать как можно больше баллов. Также будет определен и коллективный результат. Мы выявим самый активный класс, который также будет награжден.

*Ученики*

1 – ый ученик

Математика повсюду.  
Глазом только поведешь –  
И примеров разных уйму  
Ты вокруг себя найдешь

2 – ой ученик

Вот строительство большое.  
Прежде чем его начать,  
Нужно было все подробно  
Начертить и рассчитать.

3 – ий ученик

А иначе в этом доме  
Счастья нам не увидеть:  
Стекла будут с перекосом,  
Потолок провалится.  
А кому, друзья, скажите  
Это может нравиться?

4– ый ученик)

Чтоб водить корабли,  
Чтобы в небо взлететь,  
Надо многое знать,  
Надо много уметь!  
И при этом, и при этом  
Вы заметьте-ка, друзья,  
Очень важная наука-математика!

5 – ый ученик

Почему корабли не садятся на мель,  
А по курсу идут сквозь туман и метель?  
Потому что, потому что вы заметьте-ка, друзья,  
Капитанам помогает математика!

6 - ой ученик

Чтоб врачом, моряком или лётчиком стать,  
Надо, прежде всего математику знать!  
И на свете нет профессии,  
Вы заметьте-ка, друзья,  
Где бы нам ни пригодилась математика!

### *Об информатике*

1 – ый ученик

Правит миром информация,  
Курс валют, на бирже акции,  
Ноутбуки и мобильники,  
Как в ночи для нас светильники!

2 – ый ученик

В школе учат информатику,  
Дружит с нею математика,  
И расчеты упрощаются,  
Наши знания прибавляются!

3 – ый ученик

На компьютере черчение,  
С чертежами облегчение,  
Даже физики явления,  
Здесь находят объяснение!

4 – ый ученик

Рефераты мы печатаем,  
Файлы новые мы стряпаем,  
Показатель креативности,  
Повышение активности!

5– ый ученик

Строим связи межпредметные,  
С виду сразу незаметные,  
На проектов презентациях  
Выступаем в номинациях!

6 – ый ученик

Если хакеры и спамеры,  
Модераторы и гамеры,  
Вам приносят огорчения,  
Начинайте наступление!

7 – ый ученик

Шлем на праздники послания,  
Вводим новые названия,  
Виртуальные задания,  
Интернет-образование!

8 – ый ученик

В интернете ищем данные,  
Столь порой для нас желанные,  
Фотографии сканируем,  
И друг другу мы позируем!

Ведущие : ( по очереди)

-Три пути ведут к знанию:

-путь размышления – это путь самый благородный,

-путь подражания – это путь самый легкий и

-путь опыта – это путь самый горький.

*Говорят учителя*

-Это слова великого мудреца Конфуция

- Пусть у вас будет столько знаний, чтобы размышления приводили к правильным выводам

- Подражая, не забывайте о своей индивидуальности

- Пусть опыт, каким бы он не был горьким, будет стартом для новых открытий

-Всем удачи! Спасибо за внимание!