**1-жүргізуші:**

Қайырлы күн қадірлі қонақтар, ұстаздар, оқушылар! Бүгінгі «МИФ» әлеміне саяхат атты салтанаты ашылуына қош келдіңіздер.

-Әрбір өскелең жастың ішкі резервін, талантын, дарынын тәрбиелеу, еліміздің үлкен тірегі болатын жас ұрпақтың терең білімді, жан – жақты дамыған зерек болуы – заман талабы. Осыған байланысты оқушылардың шығармашылықпен айналысуына сыныптан тыс пәндік сайыстар өткізудің тигізер септігі мол. Сондықтан 5-11 сынып білімгерлерінің арасында математика, физика, информатика пәндері бойынша өткізілген сыныптан тыс әр-түрлі іс-шаралар апта бойы өткізілмек. Атсалысып белсенділік көрсетіңіздер.
**2-жүргізуші:** Апталық тақырыбымен,мақсатымен және жоспарымен таныстырады.
М - математика ғылымдар патшасы
И - информатика ақпараттар ғылымы
Ф - физика табиғаттың патшасы

1-ый 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…

Уважаемые, учителя, ученики! мы рады приветствовать всех на торжественной линейке посвященной открытию недели «МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ и ФИЗИКИ». Приветствуем всех, кто любит математику, кто учит информатику, кто занимается и увлекается физикой.

**1-жүргізуші:**

/Білімгерлердің дайындаған әдеби монтажына назар қойып тыңдайық./

2-жүргізуші:Уа, жараңдар!
Зейін қойып бізді біраз тыңдаңдар.
Ғылымдардың ғылымы
Математика, физика информатика жайында
Бөлісейік! ортаға сап ойларды.
Жиылған мына балалар
Білім жолын қуғандар
Бәрің де
Білімді болып жан – жақты
Саналы болып салмақты
Шығамын деген биікке
Үлкен, үлкен арман бар.
Шындықты алғаш таратқан
Жыл күніңді санатқан
Тауып ғажап жаңалық
Жоқтан барды жаратқан
Есеп емей немене.
Білмегенді білгізген
Өлшеп киімді кигізген
Барлық істі атқарып
Пайдасын елге тигізген
Есеп емей немене
Информатика әлемі
Қызығы мол ғой әдемі
Компьютердей құралды
Меңгердік қой кәделі.

**2-ой ведущий:** Математика! Мир без неё был бы не интересным. Не было бы

научных открытий ни на море, ни на суше, ни во Вселенной.

«Тот, кто не знает математики, не может узнать никакой другой науки и даже не может обнаружить своего невежества»!

Есть о математике молва,

Что она в порядок ум приводит,

Потому хорошие слова

Часто говорят о ней в народе.

Ты нам, математика, даешь

Для победы трудностей закалку,

Учится с тобой молодежь

Развивать и волю и смекалку

И за то, что в творческом труде

Выручаешь в трудные моменты,

Мы сегодня искренне тебе

Посылаем гром аплодисментов.

1-ый ведущий: Кто-то из нас увлечен математикой,

Кто-то историей и языком,

А мы с тобой, друг влюблены в информатику,

Прочь прогони и печаль и тоску.

Этот предмет очень важный сейчас,

Вот и прогресс добрался до нас,

Будем мы вхожи с тобой в INTERNET,

В сеть, что опутала весь белый свет.

**2-ый ведущий:** Еще    каких-нибудь    25    лет назад про информатику в школе даже не слышали. Да и в других  местах  компьютеров было   очень мало.

**1-ой ведущий:** За эти годы был пройден немалый путь. От алгоритмической культуры и компьютерной грамотности мы пришли к информационной культуре, к внедрению информатики во все сферы жизни нашего общества.

**2-ый ведущий:** Сейчас компьютеры применяются почти во всех отраслях  науки и производства.

**1-ой ведущий:** Продолжается век.

                     И другой приближается век.

                      По кремнистым ступеням

                      Взбираясь к опасным вершинам…

  Никогда, никогда, никогда

                        Не отдаст человек

                      Своего превосходства

                      Умнейшим машинам!

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ЧАСТУШКИ  5 класс

Эту мышку даже мама

Может смело в руки брать.

У неё на спинке кнопки,

Чтоб программы выбирать.

Раньше шкаф от толстых книжек

Рассыпался и трещал,

А теперь все эти книжки

Я на диск один «ужал».

У доски я всё сбиваюсь,

Не могу ответ найти.

Может, мне из класса выйти

И по новой в класс войти?!

Петька, жадина, не дал

Откусить конфету!

Я ему за это дам...

С вирусом дискету!

Не знакомлюсь во дворе я –

Следую совету,

Женихов всех завожу

Лишь по Интернету.

Ах, подруженьки мои,

Как же я любила!

На свиданья в Интернет

К милому ходила.

Диск попортился, ну что ж,

Вот топор, стамеска, нож.

Нет, подайте им DiskDoctor,

Ох, уж эта молодёжь!

**2-ой ведущий:**Физика! Какая ёмкость слова!

Физика для нас не просто звук!

Физика – опора и основа

Всех без исключения наук.

**1-ый ведущий:** Физика – это здорово! Без неё не летали бы самолёты и космические ракеты, не ходили бы теплоходы и поезда. Не будь её мы до сих пор ходили бы пешком или ездили на лошадях.

**2-ой ведущий:** Если бы не было физики, мы не смогли бы поговорить по телефону;

Его бы просто не было.

**1-ый ведущий:** Без физики по вечерам в наших домах горела бы свеча или тусклая керосиновая лампа. Без физики люди никогда бы не изобрели электричество, и всех электроприборов просто бы не существовало.

**2-ой ведущий:** Вы только представьте, что у вас дома нет телевизора, магнитофона,

стиральной машины, пылесоса, холодильника, утюга!

**1-ый ведущий:**И без физики мы не смогли бы посмотреть кино, послушать музыку сфотографироваться!!

**2-ой ведущий:** Нам на физике ребята, удаётся всё понять!

Очень трудные законы легче в «рэпе» познавать!

Законы Ньютона, законы Эйнштейна,

Ток постоянный, ток переменный.

 Протоны, нейтроны, магниты, ракеты –

И всё называется физикой это.

ФИЗИКА ( «Ана туралы жыр» әнінің мотиві) *Ұлдар*

Әлемдік тартылыс,
Күшін сен сыйладың
Ауырлық, үйкеліс,
Күшін сен сыйладың
Сыйладың сен маған,
Тұрақты сандарды.
Ом менен Ньютонның
Әртүрлі заңдарын
Электр қуатын сыйладың сен маған,
Жасанды көз нұрын сыйладың сен маған.
Сенсіз бұл өмірде жүру де жоқмаған.
Сенсіз  бұл  өмірді сүру де жоқ маған

1-ой ведущий :Құрметті оқушылар енді сіздерге физика және информатикадан жұмбақтар қойылады. Қолдарыңызды көтеріп жауап берулеріңізге болады. Бірінші физикадан

1.Жердің жүзін шарлайсың

Онсыз еш жерге бармайсың

Көлікпен де, жаяу да Саралайсың, таңдайсың. Жол

Көп болса алыстайсың

мезетпен қашықтайсың

Асықсаң аз болады

Табасың мұны қайсысың?

Уақыт

Бірдей көлемдегі масса

, кейде Аз да кейде көп

бөлінеді бұл шама

Аталуын тапшы тек.

Тығыздық

Жылдамдықты өзгертеді

Қозғалысты тездетеді

Қарсы шықса қозғалысқа

Тоқтарына көз жетеді

Күш

Күш көбейсе артады

Ауадан артқа тартады

Жүзі жұқа үшкір зат

Одан бірақ қорқады.

Қысым

Сипаттайды жұмысты

Тындырады көп істі

Ол көп болса ширақсың

Кімдер әлсіз, кім күшті?

Қуат

Көтерілсе жоғары

Ерітеді мұхит

Төмен түссе шамала

Сездірер суық ызғарын

Температура

Жәй уақыттын “ артық ”

Өзгеріске орнатады тәртіп

, Процесстің толық бір

Қайталануына кететін.

Период

2-ой ведущий теперь по информатике:

Раньше такого умного друга

У школьников не было в нашей округе.

Теперь в каждом доме, на каждом столе,

Стоит он, помощник тебе да и мне.

Рисует, считает, хоть что вычисляет,

А если захочешь, в игру поиграет.

Он — ЭВМ. Это имя одно.

А как по-другому зовем мы его?

(Компьютер)

Это пластинка. Она небольшая.

На ней сохранится картинка любая,

И информацию разную тоже

На эту пластинку записывать можно.

Объем небольшой сохранится на ней.

Захочешь считать, в дисковод сунь скорей.

Зимой одним цветом и летом.

Конечно же, это...

(дискета)

Бывает струйный, лазерный бывает.

Его всегда печатать заставляют.

Он на бумагу распечатает что нужно.

Печатник этот всем нам очень нужен.

(Принтер)

На компьютерном столе

Помогает она мне.

Колесиком и кнопкой

Я управляю ловко.

(Мышка)

Если я в игру играю,

То на кнопки нажимаю.

Кнопки, рычаги и хвостик...

Догадались? Это...

(джойстик)

Компьютер будет молчалив,

Коль нет с ним рядом дев таких.

А если есть, он говорит,

Поет, играет и пищит.

Стоят над ним в сторонке

Близняшки две —.

.. (колонки)

Вставишь диск в него, и вот —

Заработал...

(дисковод)

Корпус компьютера. В нем то хранится,

Что компьютеру пригодится.

Корпус из пластика, стали, стекла,

В нем материнская плата жила,

А также процессор, ОЗУ, дисковод...

Что это за корпус, скажите, народ?

(Системный блок)

Много кнопок, цифры, буквы,

«Enter», «Shift», «F2», «F5»,

На английском и на русском

Можно, дети, с ней писать.

Пальцами стучу по ней.

Кто она? Скажи скорей!

(Клавиатура)

Клавиатуру изучаю,

Где буквы, я запоминаю.

Я неуверенно и робко

Текст набирал и жал на...

(кнопки)

Он круглый и блестящий,

С пластинкою похож,

Но меньше он, изящней,

И современней все ж.

На нем хранится много

Всего, что ты захочешь.

Вот вставишь в дисковод его,

Читаешь все, что хочешь.

(Диск)

С помощью такого устройства

Откопировать книгу можно.

Тексты, картинки любые

Станут с ним цифровыми.

(Сканер)

На нем информацию можно читать,

Картинки смотреть и в игры играть.

(Монитор)

В памяти компьютера

Она проживает.

Преобразовать

Изображение помогает.

В видеосигнал

Для монитора превращает.

Ты ее узнал?

Ну, как ее называют?

(Видеокарта)

Всемирная сеть, иль, еще, паутина,

Найдешь в ней про все — про людей, про машины.

Каких только сведений разных в ней нет!

Зовется она, знаешь ты, ...

(интернет)

Это программа, с ней все вы знакомы.

Диски найдете у каждого дома.

С ней мы вступаем в процесс игровой,

Она называется просто — ...

(игрой)

На нем компьютерная мышка

Живет и ползает, глупышка.

Катать — задача не легка,

Коль на столе нет...

(коврика)

Если мой компьютер «заболеет»,

Вылечить его я сам сумею.

Не боюсь вредоносных программ,

Повредить ничего им не дам.

Как вредители те называются,

Что заразны и вмиг размножаются?

(Вирусы)

Указатель на экране

Буквам всем укажет место.

С ним работать легче станет,

Он — экранная пометка.

На экране видит взор,

Как мигает мне...

(курсор)

 Ведущий.Уважаемые учащиеся! Можите ознакомиться с программой проведения недели «МАТЕМАТИКИ , ИНФОРМАТИКИ, ФИЗИКИ» *Желаем всем УДАЧИ!!!!*