Сценарий XI школьной научно-практической конференции

 "ПОИСК. ТВОРЧЕСТВО. НАУКА" 02.03.13

**І.** **Исполнение песни**

**(На мотив песни «Всё, что в жизни есть у меня»).**

 Мир непрост, совсем непрост,

Во всем есть тайна, загадка, вопрос!

Бегут мгновенья, летят года,

Учиться надо всему и всегда!

 Припев:

 Все, что в мире есть вокруг нас,

 Нам понять хотелось тотчас.

 Все, что изучаем мы с тобой,

 Связано, связано с жизнью самой!

 Мир непрост, совсем непрост

Сдадутся тайна, загадка, вопрос!

Звук иль движение, свет или тьма –

Задачи ставит природа сама!

 Припев. ( 2 раза)

***1 ведущий***: - Здравствуйте, дорогие друзья! Друзья науки и искусства!

Мы рады приветствовать вас.

***2 ведущий***: **Над буйным хаосом стихийных сил**

**Сияла людям Мысль, как свет в эфире.**

**Исканьем тайн дух человека жил,**

**Мощь разума распространялась в мире.**

***1 ведущий*** :- Упали в прах обломки суеверий,

Наука в правду превратила сон:

В пар, в телеграф, в фонограф, в телефон,

Познав составы звезд и жизнь бактерий.

***2 ведущий***: - **Как наша прожила б планета,**

**Как люди жили бы на ней**

**Без теплоты, магнита, света**

**И электрических лучей?**

***1 ведущий***: - Что было бы? Пришла бы снова

Хаоса мрачная пора.

Лучам приветственное слово.

Науке - громкое “Ура”!

***2 ведущий***: **- Опять март на белом свете,**

**На школьной радостной планете.**

**Природа снова оживает:**

**Звенит, поет, благоухает.**

***1 ведущий***: - И снова чудо в нашем зале:

Каких людей мы здесь собрали!

Здесь море умных, чистых глаз,

Здесь мудрость очарует нас!

***2 ведущий***: **В самом деле, что было бы с нами сегодня, не будь пытливых учёных и любознательных энтузиастов, стремящихся раскрыть тайны мироздания и понять суть вещей?**

**(2 слайд)**

**Пифагор** — древнегреческий философ и математик,

***1 ведущий***: Если дан нам треугольник

 И притом с прямым углом,

 То квадрат гипотенузы

 Мы всегда легко найдем:

 Катеты в квадрат возводим,

 Сумму степеней находим —

 И таким простым путем

 К результату мы придем.

**(3 слайд)**

***2 ведущий***: **Франсуа Виет — выдающийся французский математик, один из основоположников алгебры.**

***1 ведущий***: По праву достойна в стихах быть воспета

 О свойствах корней теорема Виета.

**(4 слайд)**

***2 ведущий***: **Галилео Галилей— итальянский физик, механик, астроном, философ и математик, оказавший значительное влияние на науку своего времени. Он первым использовал телескоп для наблюдения небесных тел и сделал ряд выдающихся астрономических открытий.**

***1 ведущий***: - Нет, не хочу я лечь под меч,

Погибнуть зря на эшафоте.

Почётно истину извлечь.

Её сберечь – вот пытка плоти!

Но всё же – видит мой Творец –

Мне с нею не сносить разлуки!

Я не борец. Я не боец.

Я – вечный мученик науки.

***2 ведущий***: **А ведь и вправду был велик искус –**

**Шагнуть в костёр, о жизни не жалея.**

**Один вопрос: «я – трус или не трус?»**

**Всё не давал покоя Галилею.**

**Но вдруг – очнулся он и прошептал,**

**На Солнце глядя, спящее в зените:**

**- Слепцы глухие! Кто же вам сказал,**

**Что Истина нуждается в защите?**

**(5слайд)**

***1 ведущий***: **Сэр Исаак Ньютон**— английский физик, математик и астроном, один из создателей классической физики. Автор фундаментального труда «Математические начала натуральной философии», в котором он изложил закон всемирного тяготения и три закона механики, ставшие основой классической механики.

 ***2 ведущий*: Гроза прошла. Пылали георгины**

**Под семицветной радужной дугой.**

**Он вышел в сад и в мокрых комьях глины**

**То яблоко пошевелил ногой.**

***1 ведущий***: В его глазах, как некое виденье,

Не падал, но пылал и плыл ранет,

И только траектория паденья

Вычерчивалась ярче всех планет.

***2 ведущий***: **И в ту же ночь, когда все в мире спало**

**И стихли голоса церквей и школ,**

**Не яблоко, а формула упала**

**С ветвей вселенной на рабочий стол.**

**(6 слайд)**

***1 ведущий***: **Георг Симон Ом** — знаменитый немецкий физик. Наиболее известные работы Ома касались вопросов о прохождении электрического тока и привели к знаменитому «закону Ома», связывающему сопротивление цепи электрического тока, напряжение и силу тока.

***2 ведущий***: **Говорят, не знаешь закона Ома,**

**Что энергетики основа и устрой,**

**Не смей даже выходить из дома,**

**Поскольку он важный и простой:**

***1 ведущий***: Сила тока в проводнике, прямо -

Пропорциональная напряжению,

И обратно, причем очень упрямо,

Пропорциональна сопротивлению.

**(7 слайд)**

***2 ведущий***: **Александр Степанович Попов— русский физик и электротехник, профессор. Создатель первого в мире радиоприёмника и радиопередатчика.**

***1 ведущий***: Я не знаю, был каков

Папа радио Попов,

Но он миру подарил

Удивительный эфир.

Чтобы в курсе жизни быть,

Надо радио включить.

**(8 слайд)**

***2 ведущий***: **Дмитрий Иванович Менделеев — русский учёный и общественный деятель, химик, физикохимик, физик, экономист, технолог, геолог, метеоролог, педагог, воздухоплаватель, приборостроитель, энциклопедист. Одно из наиболее известных открытий — периодический закон химических элементов.**

***1 ведущий***: Закон великий он открыл,

Наш русский химик Менделеев,

На много лет опередил

Других известных корифеев.

Его закон, как свет, большой

Путь науке осветил,

И мир живой и неживой

Нам тайны атома раскрыл.

 Добрый день всем, кто присутствует сегодня в этом зале!

Мы рады приветствовать вас на открытии 11 научно-практической конференции учащихся.

 Наша сегодняшняя встреча посвящена её величеству Науке.

 Ещё А.С. Пушкин очень образно поведал миру об этом:

О, сколько нам открытий чудных

Готовит просвещенья дух

И опыт, сын ошибок трудных,

И гений парадоксов друг,

И случай, бог изобретатель…

Видите, что великий поэт на I место ставил просвещенье, на 2-е – опыт,

на 3-е – гений учёного и на 4-е – случай.

*-* Слово для приветствия предоставляется директору школы Рудому Е.В.

Сегодня перед вами выступят учащиеся, которые под руководством талантливых и творческих педагогов нашей школы работали над выбранными проблемами. На конференции работает 4 секции:

- "Социология и точные науки", руководитель Тихонова З.Ф.

- "Филолого-лингвистическая, руководитель Ежевская И.А.

- "Естественнонаучная", руководитель Долгова Т.С.

- "Первые шаги", руководитель Ермоленко Т.И.

 Выступление должно быть чётким и убедительным, регламент до 10 минут.

Прошу всех разойтись по аудиториям, согласно программы НПК

Подведение итогов

 - Слово предоставляется заместителю директора по учебно-воспитательной работе Рудой Марине Петровне

- Слово для подведения итогов предоставляется руководителям секций

 **Вед** Мы приглашаем всех участников для исполнения гимна нашей конференции (исполнение гимна после подведения итогов)

 **На мотив песни «А ну-ка песню нам пропой, весёлый ветер».**

( каждый участник по две строчки, припев все вместе)

 Да, знают взрослые и знают даже дети,

 И даже дети, и даже дети:

 Науки школьные – важнейшие на свете,

 Их изучать продолжим мы с тобой!

 Всё хотим знать про свет и движенье,

 Про тепло, электроны и звук!

 Преодолев сомненья,

 Найдём свои решенья,

 Мы вместе с лучшей из наук!!!

Припев: 2раза

Кто привык за победу бороться,

с нами вместе пускай запоёт:

**Кто весел – тот смеётся,**

**Кто хочет – тот добьётся**

**Кто ищет – тот всегда найдёт! (все участники в зале)**

 Теперь не страшен нам ни дождь, ни даже ветер

 Ни дождь, ни ветер, ни дождь, ни ветер.

 Ведь все явления изучим мы на свете

 И всё на свете мы с тобой поймём!

 Знать хотим мы про славу и смелость

 Всех великих учёных мужей,

 Чтоб сердце загорелось,

 Гордиться захотелось

 Наукой Родины своей!

Припев: 2раза.