**Сценарий внеклассного в рамках предметной недели ЕМЦ**

«Важные предметы в будущей профессии»

**Ведущий:1**

-Добрый день дорогие учащиеся и учителя.

**Ведущий 2**.В жизни каждого человека наступает момент, когда приходится решать, где продолжить образование или куда пойти работать. То есть, практически выбрать профессию, свой жизненный путь.

**Ведущий 1**. Каждому гражданину нашей страны представлено право на выбор профессии, род занятий и работы. Однако это право, как показывает практика, порой очень трудно реализовать – не хватает знаний о самих профессиях, тех требований, которые они предъявляют личности, умений оценить собственные способности, выявить свои интересы и склонности.

**Ведущий 2** Приобрести эти знания и умения вы можете на уроках на факультативных занятиях, разнообразных кружках, самостоятельно работая с книгой.

**Чтецы 1-6**

**Ведущий 1Все** профессии в большей или меньшей степени связаны с ной или иной наукой, с тем или иным предметом.

**Ведущий 2** И сегодня наше мероприятие докажет, что предметы естественно –математического цикла играют важную роль в выборе профессии.

**Ведущий 1** Все предметы связаны друг с другом в большей или меньшей степени. Особенно если речь идет о таких дисциплинах, как математика, физика, химия, биология, информатика, физкультура.

**Ведущий 2** Сегодня мы сидим за школьной партой, и наша учеба - это труд, непростой труд. Труд был, есть и будет основой жизни человека.

**Ведущий 1** Но быстро пройдут школьные годы, вы повзрослеете и перед вами встанет серьезный вопрос «Кем быть?»

**Ведущий 2** Начиная такое важное дело, как выбор своего пути надо стараться оценить свои возможности и способности и ответить на вопросы: Что у меня лучше получается ? Кем я хочу стать? Какие знания мне пригодятся в выборе будущей профессии.

**Ведущий 1** Наше мероприятие – даст возможность узнать много нового и интересного, и докажет , что предметы естественно – математического цикла играют важную роль в выборе профессии.

**Ведущий 2**Предоставим слово учителям предметникам.

Чтец 1

Не один только ученый

С мудрою наукой связан,

Умник новоиспеченный —

Многим школьник ей обязан.

Чтец 2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Депутаты, инженеры,

Все науке в плен сдаются,

Кадровые офицеры —

Без неё не обойдутся.

Чтец 3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Для всех нас важна наука,

В каждой отрасли она,

Сеять мы должны для внуков

Мудрых знаний семена!

**Чтец 4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Крутится-вертится шар голубой,

Для человека дом он родной,

Полный загадок, тайн и секретов,

И до чего любопытно все это,

**Чтец 5 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Ньютон, Эйнштейн, Кюри, Ломоносов

Столько к планете имели вопросов,

Столько открытий они совершили,

Но ещё больше загадок открыли,

**Чтец :**

И нет им ответа, как нет и предела,

Ученые люди всю жизнь в это дело

Без жалости отдали и посвятили,

И труд мы их ценим, мы их не забыли.

***Весёлые загадки***

**Ведущий:**

* Джин, то вылезая из бутылки, то влезая обратно, всё время меняет свою форму и объём. В каком состоянии находится Джин? *Ответ: В газообразном.*
* Что мешает ученику, пойманному Александром Борисовичем на месте курения, распасться на отдельные молекулы и врассыпную исчезнуть из вида? *Ответ:* *Взаимное притяжение между молекулами.*
* В каких учащихся быстрее движутся молекулы: в здоровых или простуженных? *Ответ: В простуженных, так как температура тела выше.*

**Ведущий:**

* Прилипнут ли друг к другу мамин и папин паспорта, если папин паспорт смочить водой, а мамин паспорт окунуть в подсолнечное масло? *ответ: Не прилипнут. Когда вы окунете мамин паспорт в масло, он станет жирным, а вода отказывается смачивать жирные поверхности. Впрочем, жир к воде и сам не пристает.*
* В ветреный день нам становится теплее, если мы прячемся от ветра. А одинаковы ли показания термометра на ветру и «за углом»?*Ответ: Термометр не чувствителен к ветру, поэтому его показания одинаковы.*
* Могут ли туристы сварить яйцо вкрутую, находясь высоко в горах?*Ответ: При подъеме в гору атмосферное давление уменьшается соответственно уменьшается температура кипения, поэтому сварить яйцо в крутую нельзя.*.

**Ведущий:**

* Девушка Маша, собираясь на танцы, совершенно бесшумно вылила на себя полфлакона маминых французских духов. Какое физическое явление позволило маме, готовившей обед на кухне, догадаться о случившемся?*Ответ:* *Диффузия.*
* Какая кислота всегда находится в желудке здорового человека, а при недостатке её употребляют как лекарство? Ответ: *Соляная кислота НСl*
* Девушка Маша, собираясь на Хэллоуин, решила сделать себе причёску. Она долго перед зеркалом расчёсывала свои волосы пластмассовой расчёской. В результате на конкурсе ведьм она заняла первое место. Почему? Какое физическое явление произошло с её волосами? Ответ: *Электризация*

* Название, какого элемента состоит из названий двух млекопитающих животных? (Мышьяк).

**Ведущий:**В конце нашего мероприятия хочу вспомнить слова Антона Павловича Чехова, который утверждал:  «Наука – самое важное, самое прекрасное и нужное в жизни человека, она всегда была и будет высшим проявлением любви, только  одною ею человек победит  природу и себя».

Спасибо всем за участие!