Ростовская область Кашарский район п. Индустриальный

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

Индустриальная средняя общеобразовательная школа

 **Линейка**

 **открытия недели предметов естественно – математического цикла**

Учитель математики и химии: Апрыщенко Валентина Анатольевна

 **Декабрь 2019 г.**

 **Сценарий открытия школьной недели ЕМ наук 2019-2020 уч.год**

**Цель:** Расширение знаний в области ЕМ наук, вовлечение учащихся в научную деятельность, стимулирование школьников принимать участие в школьных проектах, в научных исследованиях.
**Задачи:**
- Систематизирование знаний предметного цикла;
- Воспитание у учащихся стремления к новым знаниям;
- Создать условия для формирования школьной научной среды.

## 1вед. О простом и сложном, Об истинном и ложном.

Правдивые истории, серьезные, шутливые.

**2 вед:** Про опыты начальные

И про умы пытливые,

Про важные события – великие открытия

Мы начинаем наш рассказ.

**Сказочница:** Жил был  Вовка Берендей -  узурпатор и злодей
Жизнь в евоном бренном теле протекала без затей:
Утром ел он манну кашу,  пил квасок да простоквашу,
В школе он играл в лапту, в основном же бил балду.
С учителями воевал,  пример плохой всем подавал,
Помаленьку-понемножку  Вовка - двоечником стал.

**Вовка:** Не, ну а чё сразу двоечник? Тут причина ж важная есть! Во! Про неё и говори!

**Сказочница:** В общем Вовка этот вот - настоящий обормот.

Он уроки не любил, «На них скучно!» говорил.

**Вовка:** Не, ну а чё? Не так что ли? Ещё бы не скучно на уроках было. На математику пойдешь – цифры, цифры, на биологию придёшь там пестики, тычинки какие –то, а на химии – элементы, вещества, голова кругом идет. А про физику – я вообще молчу…

**Сказочница:** Да-а-а, тяжёлый случай. Скучно, Вовочка, не потому, что предметы такие, а потому, что ты сам интерес к наукам не проявляешь.

**Вовка:** А чё его проявлять-то? Что в науках интересного?

**Сказочница**: Это ты, Вовочка, зря так говоришь…знаешь, сколько всего захватывающего можно в любом предмете найти?!

**Вовка:** Прям абсолютно в любом???

**Сказочница:** Абсолютно

**Вовка:** Да ну?

**Сказочница:** Ну, да! Впрочем, долго объяснять. Давай, я тебя в волшебную страну естественно – математических наук отправлю, там ты всё и поймешь?!

 **Вовка:**Никуда я не пойду, нечего мне там делать! Я вон лучше…в «Линейдж» на компе поиграю!

**Сказочница:** В общем, снаряжайся, братец, в путь,

В волшебной ты стране побудь,

Много нового узнаешь и  ещё чего-нибудь.

 **Вовка:**  Ничего я не пойму. При моем-то при уму?..

Чай, не лаптем щи хлебаю, соображаю, что к чему.

 **Сказочница:**  Гляньте, как мы стихами заговорили.

Так вот что, стихоплёт, ты мою послушай суть

С тем, кого там повидаешь, ты повежливее будь.

 **Вовка:**  Не, ну а чё я? я ни чё?

 **Сказочница:** Ты опять в свою дуду? Сдам в тюрьму, имей в виду!

Я ж не просто балабоню, речь серьёзную веду!

**Вовка:** ***(****вздыхает, уходит)*

**Сказочница:** И пошел наш хлопец в путь,

В ту страну, чтоб заглянуть,

А навстречу ему царь, стороны той государь.

**Вовка:**  Опачки, какие люди? Ты что ль царь?

**Царь:**  Ну, я!

**Вовка:**  А что так одет…гламурненько ??? У «Зайцева» что ль  одеваешься? В «Реале»?

**Царь:**  О времена, о нравы! Забыл, что сказочница говорила

**Вовка**: Да я ничего, я так, пошутил… Стало быть ты царь?

**Царь:**  Царь

**Вовка:**  А какой?

**Царь:**  А догадайся. Жил я в 17 веке. Флот в стране нашей построил. Картофель из Голландии завёз. Бороды всем боярам сбрил и окно в Европу прорубил! (встаёт в позу Петра, глядит на К.) Ну?

**Вовка:**  М-м-м…помощь зала можно?

**Царь:** Нет! Я – медный всадник!

**Колька:**  Звонок другу!

**Царь:** Нет! Я  Санкт Петербург основал!

**Вовка:**  50 на 50

**Царь:**  Треуголку я ещё носил! Ну?

**Вовка:**  А-а-а…царь…Треуголкин! Да?

**Царь:**  (мучительно) м-м-м…Огреть бы тебя…валиком

**Вовка:**  Не, ну а чё я?  **Царь:** Ты в какой школе учишься? В Индустриальной? Так вот у вас с этого дня начинается неделя естественно – математического цикла. Принимай участие во всех мероприятиях и много всего узнаешь!

**Вовка:** Ух ты…опять какой - то цикл?

**Царь:** Иди, чтоб глаза мои тебя не видели!

**Вовка:** *(уходит размышляя)*

**Сказочница:**  Наш Володя долго шёл,

И английский вдруг посол к Вовчику подошёл, речь нерусскую завёл.

 **Вовка:**  *(задевает Посла плечом)….*эй, ты! Че ты гутаришь?

 **Посол:** Вызывает интерес ваш технический прогресс:

Как у вас там обучают с компьютерами или без?..

**Вовка:**  Йес!

  **Посол:** Вызывает интерес ваш питательный процесс:

Как в столовой пьют какао с сахарозой или без?..

**Вовка:**  Йес!

 **Посол:**  Йес! Да Йес!

Я не пойму, обучают вас чему?

 Вова, Вова, слушал бы ты внимательно учителей.

**Вовка:**  Да ладно, а я то чё! Я ни чё?!

**Посол:**У вас с этого дня начинается неделя естественно-математического цикла. Принимай участие во всех конкурсах и много всего узнаешь!

**Вовка:**Опять цикл этот... интересно, чем же ребята будут заниматься всю неделю.

**1 и 2 вед:**Вова,добро пожаловать в страну естественно-математических наук.

**Выходят: Математика, Физика, Биология, Химия, Информатика, Физическая культура.**

**Математика: Ах,** эта математика - наука очень строгая.

Учебник математики всегда берешь с тревогою.

Там функции и графики и уравнений тьма,

А модуль может запросто свести тебя с ума.

И правила, и формулы, все так легко забыть,

Но все ж, без математики нам невозможно жить.

Любите математику и вы поймете вдруг, Что, правда: « Математика - Царица всех наук»

**Звучит песня на мотив “Красная шапочка“.-исп. Диана – ученица 6 класса**

1.Если долго, долго, долго,
Если долго и упорно,
Ежедневно и задорно
Математику учить,
Сколько ты всего узнаешь,
Тайн, загадок разгадаешь,
Образованнее станешь,
Только, только не ленись. **Припев:** А-а, правила учи ты,
А-а, формулы зубри ты,
А-а, не ленись, всё повторяй,
А-а, ничего не забывай.

2.Ну, конечно, ну, конечно,
Если ты такой ленивый,
Если ты такой трусливый,
Ничего не хочешь знать,
Не решить тебе задачи,
Не решить тебе примера,
Станет для тебя проблемой-
Математику учить. Припев:

3.И, наверно, верно, верно,
Заниматься очень трудно,
И мучительно, и нудно.
Только ты не отступай.
Ты иди своей дорогой
До конца с наукой в ногу,
Будет всё тебе понятно,
Интересно, так и знай.

**1 вед:** Знаете, как говорится в народе

Математика – царица всех наук,

2 вед: А физика - царица наук о природе!

Наука Физика: Без меня не сделать вам ни шагу!
Как из березы получить бумагу?
Как мобильный телефон превратить в магнитофон?
Как получить незатухающий костер?
Как увидеть микромир?
Как создать нам новый мир?
Как нанотехнологии внедрить?
И параллельные миры заполучить?
Как заглянуть в другие времена?
Как в невесомости взрастить нам семена?
Ответ один: тут физика нужна!

Наука Биология :  Я основа организмов разных
И здесь не надо рассуждений праздных
Я человеку жизнь дала! Так кто же
Со мной тягаться в этом мире может?
Ботаника, а с ней и зоология,
Бионика, генетика и анатомия
Все выросли под крышей биологии!

Наука Химия:  А без меня вы сможете дышать?
Иль в организмах пищу расщеплять
Земля, вода и воздух – это я!!!
Все, из моих на свете элементов
Их свойства знает только химия моя!
 Без химии поверьте, жизни нет!
Без химии стал тусклым белый свет!
С химией мы чистим, стираем, пятна выводим
Кушаем , пьем и с прическами ходим.
Биология: Я скажу вам честно, без кокетства!
Биология мне ближе всех наук,
Человек - мой самый лучший друг,
И с животными дружу я с детства
Химия: Но природа - химии создание!
От воды и камня до белка
И структура сложный ДНК,
Химия – опора мирозданья
Вместе: Химия и биология – это науки сестрицы
Без них никто не может обходиться.

**Физ – ра:** Физкультурой в школе мы много занимаемся.
Мы в спортзале каждый день крепнем, закаляемся.
 - Нам пилюли и микстуру и в мороз, и в холода
Заменяет физкультура и холодная вода.
 - Хочешь быть здоровым, сильным? Занимайся спортом ты!
И тогда добиться в жизни, сможешь очень много ты!

**Информатика:** Информационный движется поток,
Он для наших знаний жизненный исток.
Нам без информатики нынче не прожить,
Всем нам информатику нужно полюбить.
Информатика — серьёзная наука.
Без неё сегодня — никуда.
"Windows" — непростая штука
Чтоб знать — немало надобно труда.

1. вед: Наука – это труд тяжелый!

2. вед: Наука – это волшебство. 1.вед: Так пусть сегодня здесь господствуют науки, 2. вед: Кипят дискуссии, звучит вопросов дружный хор!

 Песня: 1. В глубокой древности, древности, древности,
Когда науки были выше повседневности
Герон, Фалес и Архимед обогатили белый свет
И нам послали зажигательный привет.
Во славу науки мы клятву верности, дерзости, доблести даем.
Мажорные звуки  из нас посыпались, и мы поём.
Припев: Пускай мы Пифагорами не станем. Пускай.
Ведь столько не разгадано ещё вокруг!
И творчества муки нам интереснее сердечных мук.
2.Мы уже в третье, в третье, в третье,
Мы уже в третье перешли тысячелетие.
“Зашьём” озонную дыру, найдём друзей в антимиру
И к марсианину заявимся в нору.: Припев: Пускай мы Резерфордами не станем…
3.Мы парни бравые, бравые, бравые,
И нас не редко посещают мысли здравые.
Мы математике верны, и с физикой мы дружны
И, как нестранно, в химию мы влюблены! Припев: Пускай мы Фарадеями не станем. Пускай.

1.вед: А сейчас мы вам расскажем, как будет проходить наша неделя.
2.вед: ­ Старший братец ПОНЕДЕЛЬНИК - работяга не бездельник­
Он неделю открывает, всех трудиться заставляет.

 Мероприятия, запланированные на понедельник. 1 вед: ­ВТОРНИК следует за братом, у него идей богато,
 Он за все берется смело и работа закипела.

 Мероприятия, запланированные на вторник.

2.вед: ­Вот и средняя сестрица, не пристало ей лениться,
А зовут её СРЕДА,  мастерица хоть куда.
 Мероприятия, запланированные на среду.

1.вед: Брат ЧЕТВЕРГ и так и сяк, он­ мечтательный чудак.
Повернул к концу недели и тянулся еле ­- еле.
 Мероприятия, запланированные на четверг.

2.вед: ­ ПЯТНИЦА — сестра сумела побыстрей закончить дело. Если делаешь успехи, время есть и для потехи.

 Мероприятия, запланированные на пятницу.

 1.вед: Вот и всё, что мы успели вам сегодня показать. 2.вед: Но впереди у нас неделя, и мы хотим вам пожелать

3. Здоровья, успехов и настроенья,

4. Хороших оценок и больше везения,

5.Всегда улыбайтесь, творите добро.

1.вед: Ведь стать знаменитыми вам суждено.

 2. вед: Все заданья выполняйте старательно!

**Вместе:** Итоги потом подведём обязательно!