**ГОАОУ «ЦОРиО»**

**XX**III школьный фестиваль “Поверь в себя»

(посвященный году Науки и технологии)

**Сценарий развлекательно-**

**познавательной программы**

**«Твори, выдумывай, пробуй!»**

**группы 3 «а», «б» класса**

подготовила и провела:

Бессонова Н.Ю.

г. Липецк – 2021г.

**Цель:** формирование у учащихся интереса к научному поиску, стремления к повышению своего интеллектуального и культурного уровня.

**Задачи:**  
- вырабатывать у учащихся способность к целостному видению мира сквозь призму научного и художественного поиска, исследования, эксперимента;  
- расширять кругозор учащихся;  
- развивать актёрское мастерство и творческие способности учащихся.

**Оборудование:**  
5 подносов,  
воздушный шарик, конфетти;  
2 сосуда, резиновая трубка (можно от капельницы);  
1 сосуд, сода, жидкое мыло, уксус, краситель (марганцовка), ложка с длинной ручкой;  
3 небьющихся стакана, лист бумаги, гармошка из листа бумаги;  
Фонарь; очки; портрет Эйнштейна.

**Сценарий**  
*(в команде 10 человек, название команды – «Научное сообщество»).*

**СОФЬЯ**: - Один, два, три, четыре, пять

**все**: Начинаем выступать!  
- просим строго не судить!  
- будем много мы шутить!  
  
**(песня)**  
Ни кочегары мы, ни плотники,  
Но сожалений горьких нет.  
А мы научное сообщество,  
И вам из Парич шлём привет, привет, привет!  
**ВЕРА:** -итак, зал уже с приветом… поехали!  
**НИНА**: -Извините, а по какому принципу создано наше сообщество?

**Хором:** начинается!  
**ДАША**: - по принципу «самый умный»!  
**ЛЕРА**: - по принципу «самая скромная»!  
**ВЕРА**: - по принципу «самая обаятельная»!  
**ЖЕНЯ**: - по принципу «самая добрая»!

**ВОВА**: -понятно, тогда я здесь - кстати, Вова - по принципу «самый занудный».  
**ДАША**: -ну что ты, Вова, ты здесь по принципу «А баба яга против»!  
  
**ВОВА**: -А не громко ли мы о себе заявили – НАУЧНОЕ сообщество? (достаёт очки)  
**Хором**: продолжается!  
**ДАША**: -Вова, в год науки все становятся немножко учёными.  
  
**ВОВА**: -(надевает очки) С точки зрения банальной эрудиции не каждый индивидуум способен создать тенденцию парадоксальных эмоций.  
  
**Все:** Вова!  
**ВОВА**: -(поправляет очки) Не надо направлять на меня волнообразные распространения продольных колебаний воздушной среды.  
**все:** -Что?!  
**ВОВА**: -Я просто сказал: «Не кричите на меня, пожалуйста».  
  
**ЛЕРА**: -Вова, ты такой умненький, мне кажется, я влюбилась в тебя!  
**ВОВА**: -(протирает очки) Любовь – это когда два человека наводят фокус своих глаз друг на друга и каждый из них понимает, что, если прекратится подача визуальной информации о ком-то из них, то форма их жизни завершит своё существование.  
**Все**: Вова!!!  
**ВОВА**: -(снимает очки, добродушно улыбается) Ладно-ладно, друзья, я просто настроился на тему выступления и тоже почувствовал себя немножко учёным.  
  
**(песня)**  
Ничего на свете лучше нету,  
Чем себя почувствовать поэтом,  
Физиком, учёным, музыкантом,  
Обладаем мы любым талантом!  
Обладаем мы любым талантом!  
-е-ее-ее  
  
**ЛИЛЯ**: -Итак, что мы знаем о науке?  
  
**ЖЕНЯ**: -Я знаю, что науки бывают гуманитарные, естественные, технические  
  
**ЛИЛЯ**: -А я знаю, что используя такую науку как физика, можно быстро провести уборку в доме.  
**ЖЕНЯ**: -Это как?  
**ЛИЛЯ**: -А вот смотрите. Как убрать рассыпанное конфетти, если у вас в руках только шарик? Берём шарик, трём им по волосам и собираем конфетти. (показывает)  
**НИНА**: -Ну, это все знают - шарик наэлектризовался.  
**ЛЕРА**: -А я всё время думаю, как наэлектризовать свой мозг, чтобы он собирал все знания, которые даёт наш учитель.  
  
**ЛИЛЯ**: -Заносите! Заносите!  
**ЛЕРА**: -Что заносите?  
**ЛИЛЯ**: -Ванну с водой заносите! И я повторю опыт Архимеда. Я даже архимедовское слово выучил: Эврика!  
**НИНА**: - А мне, чтобы провести опыт с водой, ванна не нужна. Мне нужны 2 сосуда и резиновая трубка. Смотрите, как перелить воду из одного сосуда в другой, не переворачивая и не наклоняя сосуд с водой. (в одном из сосудов вода (мы её закрасили марганцовкой, чтобы было видно зрителям), другой – пустой. Они соединены трубкой. Поднимаем сосуд с водой – и она начинает перетекать в пустой сосуд).  
**СОФЬЯ**: -Да ты повелительница воды!  
  
**ЖЕНЯ**: -А может ли бумага быть такой прочной как мост? Вот у меня 3 стакана и лист бумаги. Если я положу лист бумаги на 2 стакана, а затем поставлю на него третий стакан – выдержит ли его бумага?  
**ВЕРА**: -Конечно, нет.  
**ЖЕНЯ**: -Внимание: (кладём на 2 стакана бумагу, сложенную гармошкой, сверху ставим 3 стакан) Теперь мост готов выдержать самые сложные испытания!  
**ВЕРА**: -Дааа, ты наведёшь мосты с любым человеком.  
  
**АРТЕМ**: -Смотрите, нас фотографируют. ( показывает язык).  
**НИНА**: - Артем, ты что делаешь?  
**АРТЕМ**: -Прославиться хочу. Эйнштейн так и прославился – показал язык, и теперь все его знают (показывает портрет Эйнштейна).  
**ДАША**: -Эх ты, Эйнштейн прославился, потому что он один из основателей современной теоретической физики.  
  
**НИНА**: -А вот я прославлюсь тем, что устрою научное шоу. Хотите увидеть извержение вулкана? Тогда смотрите. Берём одну жидкость, добавляем жидкость для мытья посуды, для эффекта краситель, всё это тщательно перемешаем. А теперь внимание: тадааам!  
(в банку льём немного уксуса, жидкости для мытья посуды, пищевой краситель (марганцовку) (опять же, чтобы было видно зрителям). Перемешиваем и добавляем чайную ложку соды. Снова перемешиваем. Реакция: пойдет очень густая разноцветная пена.)  
  
**НАСТЯ**: -А почему бы не поговорить о географии? Вы представляете нашу землю, весь наш свет? А не верите, я обойду весь свет за 8 секунд? Смотрите! (включает фонарь и обходит вокруг него)  
  
-Это, конечно, шутка. А вообще мы вам желаем побывать в разных местах нашей красивой планеты и совершить какое-нибудь полезное открытие.  
  
**СОФЬЯ**: -А мы постарались показать, какие мы юморные и творческие миниучёные!  
  
Рэп (исполняет 1 человек под минусовку federativemusicbeatz GTA)  
Мы сегодня в этом зале  
Много разного видали.  
Кто-то пел, стихи читал,  
Кто-то весело плясал.  
Все ребята здесь умняшки,  
Жюри всем доброжелашки,  
И болельщик неплохой,  
К нам относится с душой.  
Мы надежды оправдали.  
И сегодня мы в финале.  
Здорово, дорогой зал,  
Что Год науки нас собрал! ЁУ!-