**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!-