

Департамент образования города Москвы
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение города Москвы
«Колледж малого бизнеса № 4»

Методическая разработка

Игра

"Состязание эрудитов"



Разработчик: преподаватель высшей квалификационной категории
ГБПОУ «Колледж малого бизнеса № 4» Ахломова Светлана Анатольевна

Москва 2018

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО
метапредметной комиссией
общеобразовательных дисциплин, ОГСЭ и
ЕН циклов
протокол № 8
от « 21 » 03 2018 г.

Кирова / Кирова Е.А./
подпись Ф.И.О.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела качества
Василенко / Василенко Т.А./
« 22 » 03 2018 г.

Рецензент: Новожилова И.А., методист высшей квалификационной
категории ГБПОУ КМБ №4

Пояснительная записка

Внеклассные мероприятия – это события, занятия, ситуации в коллективе, организуемые педагогами для обучающихся с целью непосредственного воспитательного воздействия на них. К внеклассным мероприятиям также можно отнести игры, экскурсии и встречи и т. д.

Успех обучения во многом зависит не только от выбора эффективных методов и форм обучения на учебном занятии, но и от организации внеклассных мероприятий по предмету. Опытные педагоги знают, что очень часто интерес к предмету происходит под влиянием внеклассных мероприятий.

Внеклассные мероприятия строятся по сравнению с учебными занятиями на ином материале, проводятся в иных организационных формах и в большей степени основывается на самостоятельности обучающихся.

Одна из задач внеклассных мероприятий состоит в обогащении обучающихся новыми, интересными фактами, понятиями, отражающими различные стороны жизни человека и общества. Развитие познавательного интереса к учебному занятию на основе внеклассных мероприятий обеспечивается привлечением средств занимательности, которые усиливают стремление обучающихся к глубокому познанию нового в данном предмете, желания не оставаться на поверхности явлений.

Совместная работа, познание ценности собственного труда и труда своих товарищей, воспитывает у обучающихся такие качества, как дисциплинированность, товарищество, взаимопомощь. Поэтому значение внеклассных мероприятий сводится не только к расширению кругозора обучающихся и углублению знаний по предмету, подготовки их к будущей профессиональной деятельности, но и играет большую роль в становлении таких личностных качеств, как самостоятельность, целеустремленность, умение организовать свою деятельность.

Как построить интеллектуальную игру так, чтобы в неё можно было бы вовлечь как можно больше обучающихся одного возраста, как объединить совершенно разные темы в одно целое, как сделать так, чтобы это было коллективное соревнование между группами?

Как решение проблемы была разработана интеллектуальная игра «Состязание эрудитов». Она хороша тем, что в ней может участвовать большое количество обучающихся; она может быть адаптирована на любой возраст обучающихся; может проводиться как по отдельной учебной дисциплине (отдельно взятой теме), так и по нескольким дисциплинам (темам) сразу.

Разработка «Состязание эрудитов» представляет собой внеклассное мероприятие, которое проводится среди обучающихся 1 курса.

«Состязание эрудитов» состоит из 6 конкурсов. Участвуют 5 команд. Как правило, в каждой команде по 4 человека из студенческих групп.

Для участия в игре не требуется углубленных знаний по биологии, географии, химии, естествознанию, экологии, математике, однако необходим широкий кругозор, знания, полученные на учебных занятиях, внеклассных занятиях, общая эрудиция. Победителем становится та команда, которая набирает больше баллов. Если одна команда затрудняется с ответом на вопрос, то в игру вступают другие команды.

В ходе игры обучающиеся приобретают навыки общения, навыки поведения в затруднительной ситуации, активизируется долговременная память, активность обучающихся, способность переключать внимание с одного учебного предмета на другой. Повышается эрудиция игроков.

Роль педагога заключается в подготовке вопросов игры и компьютерной презентации по этим вопросам, в подборе участников команд. Велика роль педагога в эмоциональном настрое подростков на игру, который необходим, чтобы мероприятие прошло интересно, задорно, дало положительный эмоциональный заряд всем участникам.

Для проведения игры необходимо следующее оборудование: компьютер, экран и проектор, презентация «Состязание эрудитов», карточки с заданиями, протокол игры, грамоты и призы.

Данная методическая разработка может быть использована преподавателями как одна из форм внеклассной работы

Цели:

1. Развитие интереса к предметам естественно – научного цикла: математике, химии, естествознанию, биологии, экологии, географии.
2. Развитие у обучающихся умения наблюдать и объяснять химические и физические явления.
3. Выработать более глубокое и сознательное усвоение теоретического материала.
4. Развивать интуицию, догадку, эрудицию, творческие способности.
5. Пробудить любознательность и инициативу, познавательную активность обучающихся, самостоятельно принимать решение, умение сравнивать, анализировать, сопоставлять факты и события.
6. Воспитывать культуру математического мышления, чувства ответственности в принятии решения, умения работать в коллективе и управлять эмоциями.

План

1. Конкурс «Разминка».
2. Конкурс «Шарады».
3. Конкурс «Викторина «Подсказано природой»».
4. Конкурс «Правда – неправда».
5. Конкурс «Самые, самые»
6. Конкурс «Черный ящик».

1. Конкурс «Разминка»

Вопросы 1 команды

1. У этого животного две ноги левые и две ноги правые, две ноги спереди и столько же сзади. Сколько ног у этого животного? (4)
2. Какое животное ходит буквой «Г»? (конь, если это шахматная фигура).
3. В какой воде рыба не водится? (в родниковой)
4. Продолжите пословицу: Много леса – не губи, нет леса - ... (посади)
5. Не птица, а летает, не слон, а с хоботом, никто не приручает. А на нос садится? (муха)
6. Что усиливает звук? (резонатор)
7. Какая птица выводит птенцов зимой? (клест)
8. Какая ягода бывает и белой и красной и черной? (смородина)
9. Мутная жидкость с осадком? (взвесь)
10. Сколько минут надо варить крутое яйцо две-три-пять? (Нисколько, оно уже сварено. Варят вкрутую).

Вопросы 2 команды

1. Самая большая птица в мире? (страус)
2. Какая птица может летать хвостом вперед? (колибри)
3. У семерых братьев по сестре. Сколько всего сестер? (Одна.)
4. Что теряет лось каждую зиму? (рога)
5. Назовите овощ для закидывания плохих актеров? (помидор).
6. Какие ноги у жирафа длиннее - передние или задние? (Одинаковые)
7. Где сухого камня не найдешь? (в воде)
8. Прозрачная жидкость без осадка? (раствор)
9. что случается с пчелой после того как она ужалил? (умирает)
10. Утром ползает, днем недвижимо, а вечером летает? (бабочка)

Вопросы 3 команды

1. Назовите цветочную позу йога (лотос)
2. Петух снес яйцо. Кому достанется оно? (петух яйца не несет)
3. Какие деревья и зимой остаются зелеными? (ель, сосна, туя)
4. Пингвин птица или животное? (птица)
5. Какие птицы первым весну на крыльях несут? (грачи)
6. Какой материк омывается всеми океанами. (Евразия)
7. Два рога, а не бык, шесть ног без копыт. Летит воет, сядет- землю роет. (жук)
8. Когда температура тела воробья ниже: зимой или летом? (Одинакова)

9. У кого уши на ногах? (У кузнечика)
10. Сколько на березе яблок, если восемь сучков, на каждом сучке по пяти яблок? (На березе яблок не бывает)?

Вопросы 4 команды

1. На каком материке нет рек? (Антарктида)
2. Самое сладкое дерево? (липа)
3. Птицы зимуют в скворечниках? (нет)
4. Кто теряет шубу два раза в год? (лиса, заяц, белка)
5. Имя первого русского академика (Михаил Ломоносов)
6. Какое растение называют «след белого человека»? (подорожник)
7. Не зверь не птица, носок как спица. Летит – жужжит, сядет – молчит? (комар)
8. Пятачок на который ничего не купишь? (нос свиньи)
9. Все ли тополя пушат? (мужские деревья не пушат)
10. Мельчайшая неделимая частица? (атом)

Вопросы 5 команды

1. Как называется большой лошадиный коллектив? (Табун)
2. Какая птица подбрасывает свое яйцо в другие гнезда? (кукушка)
3. В какой стране кошка является священным животным? (Египет)
4. В каком балете П. И. Чайковского цветы танцуют вальс? (Щелкунчик)
5. Группа звезд объединенных общим названием? (созвездие)
6. Какую страну называют “туманным Альбионом”? (Великобритания)
7. Какое растение в переводе с немецкого обозначает «Чертово яблоко»? (картофель)
8. Не солнце, не огонь, а светит? (светлячок)
9. Стоит стол о четырех углах. Один угол отпилили. Сколько осталось углов? (Стало 5 углов)?
10. Что возникает, когда одни силы, действующие на тело, гасят другие силы? (равновесие)

Один правильный ответ – 1 балл.

2. Конкурс «ШАРАДЫ»

1. Начало - нота, потом оленя украшение,
А вместе - место оживленного движения. (*До + рога = дорога*)

2. Как инструмент меня ты ценишь
В искусной плотничьей руке.
Но если “д” на “б” ты сменишь,
Во мне утонешь, как в реке. (*Долото - болото*)

3. Я по России протекаю,
Я всем известна, но когда
Ко мне прибавишь букву с краю,
Свое значенье я меняю
И птицей становлюсь тогда. (*И + Волга = иволга*)

4. Два слога первые - цветок,
Татарский царь - мой третий слог,
А “ь” поставь в конец
Коль отгадаешь - молодец! (*Астра + хан = Астрахань*)

5. На берегу морском я круглый год валяюсь,
Отнимешь “ь”, и вверх я устремляюсь. (*Галька - галка*)

6. С буквой “к” живу в лесу,
С буквой “ч” овец пасу. (*Кабан - чабан*)

Один правильный ответ – 1 балл.

3. Конкурс «Викторина «Подсказано природой»

Смотри презентация «Состязание эрудитов»

4. Конкурс «Правда – неправда»

А теперь проверим вашу интуицию. Сейчас я по очереди каждой команде буду зачитывать некие вопросы – утверждения по географии и биологии, ответы на которые вы, скорее всего, не знаете. Ваша задача – не ответить на поставленный вопрос, а просто решить верно ли данное утверждение или нет. В случае правильного выбора – вы зарабатываете 1 балл .

1. Киты не умеют плавать, а держатся на воде лишь благодаря огромному весу? **(да)**
2. Кроты прекрасно видят в вакууме? **(да)**
3. Своими хоботами африканские слоны высасывают из небольших прудов всю воду и переносят её с собой в засушливые места, где наполняют этой водой сухие ямы для того, чтобы в дальнейшем пользоваться водой из созданных ими прудов? **(да)**
4. Серые вороны с возрастом становятся чёрными? **(да)**
5. В Непале недавно обнаружены высокогорные бегемоты со слоновьими хоботами? **(да)**
6. Морские коньки легко поддаются дрессировке, и в некоторых дельфинариях они выступают с наездниками в номерах "морская джигитовка"? **(нет)**
7. На Мадагаскаре обитают зебры с клетчатой раскраской? **(да)**
8. Некоторые папы-кенгуру носят кенгурят не в сумке, как мамы-кенгуру, а в складке на загривке, которую зоологи называют "отцовским рюкзаком"? **(нет)**
9. Буратино – это не только сказочный персонаж, а ещё и видовое название лягушки? **(Да, В Папуа - Новой Гвинее, в горах Фойя у этой древесной лягушки довольно длинный нос. За это лягушку называли Пиноккио или – Буратино).**
10. На луну воют только волки-одиночки? **(Нет, это может делать любой волк).**
11. У древних греков крокодил назывался «водяной лошадь»? **(Нет. «Водяная лошадь» — это бегемот).**
12. Китай – единственная страна, где растут голубые розы? **(Нет, таких роз вообще не существует в природе).**
13. Фазан - это та же курица? **(Да. Он из этого же семейства).**
14. В Индокитае обитает рыба дракула? **(Да, Рыба-Дракула получила свое прозвище за причудливые клыки).**

15. В Калифорнии разрешается ставить мышеловки только тем, у кого есть охотничий билет? **(Да)**.
16. Ящерицы поддаются дрессировке? **(Да, австралийских драконов научили открывать дверь)**.
17. Пингвины не умеют прыгать, они только ходят вперевалку? **(Нет. Прыгают в воздух на высоту до 2 метров)**!
18. У каждого человека индивидуальный отпечаток языка? **(Да)**.
19. Мозг неандертальца был чуть меньше нашего? **(Нет. Он был больше мозга современного человека)**!
20. Березовый сок заживляет раны? **(Да, Березовый сок повышает скорость миграции кератиноцитов, попадая в пораженную область они способствуют ее быстрому заживлению)**.
21. Человек смеется в среднем 5 раз в день? **(Нет, в среднем 15 раз)**!
22. Правое легкое человека вдыхает больше воздуха, чем левое? **(Да, левое легкое меньше — часть объема грудной клетки занимает сердце)**.
23. Ученые добились рождения тигренка с круглыми пятнами вместо полосок, как у барса? **(Нет. Полоски повернуты на 90 градусов, как у бурундука)**.
24. Раки зимуют в норках под водой, впадая в спячку? **(Нет. Раки и зимой активны)**.
25. Существует дерево способное приносить 40 видов разных плодов. **(Да, его вырастил Ван Акен художник из Нью-Йорка)**.

Один правильный ответ – 1 балл.

5. Конкурс «САМЫЕ, САМЫЕ»

1. Самое упрямое домашнее животное. (*Осел*).
2. Самая большая змея. (*Удав анаконда - 11м, 200кг*)
3. Самая большая сухопутная ящерица. (*Варан*).
4. Самая крупная обезьяна. (*Горилла*).
5. Самая крупная ягода. (*Тыква, АРБУЗ*)
6. Назовите самую большую рыбу. (*Гигантская или китовая акула*).
7. Самое скоростное сухопутное животное. (*Гепард, 110км/ч*).
8. Животное с самыми большими ушами. (*Слон*).
9. Назовите самое простейшее животное, состоящее из одной клетки. (*Амеба*).
10. Назовите самый популярный в Голландии цветок. (*Тюльпан*).
11. Птица - обладатель самого большого в мире клюва. (*Пеликан*).
12. Самая высокая трава. (*Бамбук, 30 - 40м*).

Один правильный ответ – 1 балл.

6. Конкурс «Черный ящик»

В черном ящике находится некий предмет. Я зачитываю некую характеристику этого предмета, а вы постарайтесь определить, что в черном ящике.

На обсуждение вам дается 1 минута. Свой ответ вы записываете на листке. Затем каждая команда показывает свой ответ жюри. В случае правильного ответа – команда зарабатывает 5 баллов.

Вопрос № 1

В «черном ящике» лежит плод, употребляемый в свежем виде, моченом и сушеном. Этот плод принадлежит к растениям класса двудольных. Дикие предки его растут на Кавказе, в Средней Азии. Растение – перекрестноопыляемое, морозоустойчивое, выдерживает морозы до минус 30° С. Плоды содержат много витаминов, а также вещества, выводящие из организма ядовитые тяжелые металлы. Плоды обогащают кровь железом. О каком плоде идет речь?

Ответ. Яблоко

Вопрос № 2

В «черном ящике» лежит ветка растения с несъедобными листьями. Это растение было посвящено Богу науки и искусства Аполлону. Им награждают художников, артистов и ученых в знак признания их творческих успехов. Именно отсюда происходит слово «лауреат». Что за растение лежит в «черном ящике»? Где оно используется в настоящее время?

Ответ. Это – лавр благородный. В настоящее время листья его используются как приправа благодаря их пряному аромату.

Вопрос № 3

Вкусные, сочные, душистые, пахнут свежестью. Кто не любит эти ягоды, только что снятые с грядки! Витаминные салаты, утоляющая жажду окрошка, мясные и рыбные блюда — любому кушанью они придают аппетитный вид и свежий вкус. Какая же ягода лежит в «черном ящике»?

Ответ. Огурец. Его плод – ягода.

Вопрос № 4

В «черном ящике» лежит талисман, который носили на груди средневековые рыцари. Ему приписывали чудесное свойство: якобы он способен предохранять воина от стрел и ударов мечей. Философы древности, разрезая этот загадочный объект поперек, объясняли своим ученикам строение вселенной, т.е. он был наглядным пособием при изучении астрономии.

Во все времена и у всех народов ему приписывали лечебные свойства, а в средние века утверждали, что даже его запах предохраняет от заболевания. Что лежит в «черном ящике»?

Ответ. Луковица.