

Турнир

"Сказки и музыка глазами физика".

*"Сделать хотел утюг, слон получился вдруг".
(слова из песни А.Б.Пугачёвой "Волшебник недоучка")*

Это внеклассное мероприятие рассчитано на учеников шестого класса. За неделю до проведения объявляется отборочный тур для участия в турнире. От соискателей победы требуется придумать себе физическое имя и девиз. В турнире принимают участие 16 учеников шестого класса, которые первыми подали заявки.

Для проведения турнира нужны два набора сигнальных ламп с ключами и 16 одинаковых открыток. На открытках записываются физические имена участников. Судьи выбираются из учеников 7-8 класса.

Ведущий объявляет начало турнира и знакомит с участниками, которые должны представить свой девиз. Судьи должны решить, чье имя и девиз больше связаны с физикой, и вручить семи-восьми участникам "мечи". Их можно будет обменять во время игры на любую букву слова, если оно не будет угадано сразу одним из игроков. Ведущий говорит, что во втором туре смогут играть только восемь самых быстрых и сообразительных участников. Затем выбирает две произвольные открытки и по ним объявляет участников первого боя. Вызванные участники занимают места с двух сторон стола. Перед каждым находится ключ и сигнальная лампа. Ведущий турнир объясняет правила первого тура. После того как вопрос будет зачитан, участники могут сразу нажимать на ключ и давать ответ. Если ответ не верен, то отвечает второй участник. Если оба ответа не верны, то ведущий принимает ответы от зрителей в пользу одного из игроков. Когда зрителей много, то участники заранее указывают своих оруженосцев, которые смогут им помогать.

Один из судей записывает физическое имя победителя первого тура на доске, а ведущий вызывает вторую пару, выбранную случайным образом.

Вопросы первого тура.

1. Слово из 5 букв. Название этого явления есть в названии мультфильма о ёжике? (Ответ: туман.)
2. Слово из 10 букв. Имя сказочной героини связанное с твердым состоянием воды? (Ответ: снегурочка.)
3. Слово из 7 букв. Прибор, с помощью которого девочка Оля попала в страну, где все имена звучат наоборот. Там она встретила своё отражение, девочку Яло. (Ответ: зеркало.)
4. Слово из 6 букв. В результате какого явления в мультфильме "Каникулы в Простоквашино " Шарик падает с телеги после выстрела из ружья ? (Ответ: отдача.)
5. Слово из 11 букв. Частью какого звукового прибора служил для Совы хвост ослика Иа? (Ответ: колокольчик.)
6. Слово из 5 букв. Происшествие, результат нарушения техники безопасности в мультфильме "Кошкин дом"? (Ответ: пожар.)
7. Слово из 11 букв. Какое явление включил Знайка в Солнечном городе с помощью лунного камня? (Ответ: невесомость.)
8. Слово из 4 букв. Единица длины, которая есть в имени маленькой невесты крота? (Ответ: дюйм.)

После завершения первого тура ведущий зачитывает с доски физические имена победителей. Им предстоит продолжить турнир.

Далее ведущий даёт возможность оставшимся восьми участникам попытаться заработать "мечи" и предлагает следующие загадки. Отвечает тот, кто первый поднимет руку.

- А) По морю идёт, а до берега дойдёт, сразу пропадёт? (Ответ: волна.)
- Б) На всякий зов даю ответ, а ни души, ни тела нет? (Ответ: эхо.)
- В) Попутчица за мною ходит вслед, мне от неё ни зла, ни пользы нет? (Ответ: тень.)
- Г) У него два дивных ока, с ним всё близко, что далёко? (Ответ: бинокль.)

Вопросы второго тура.

1. Слово из 8 букв. С чем сравнивает себя певица Валерия в песне "Таю", упоминая, что тает в руках? (Ответ: снежинка.)
2. Слово из 5 букв. Какое явление делает круг, а потом делает два в песне Шуры? Одноимённая песня есть у группы "Любэ". (Ответ: ветер.)
3. Слово из 6 букв. В песне Кристины Орбакайте "Мой мир" есть слова "ты не заметил, как идёшь" по чему? (Ответ: радуга.)
4. Слово из 6 букв. Мельчайшие капли воды, летящие как лебеди в песне Натали? (Ответ: облака.)

Вопросы второго тура можно изменить в соответствии с обновляющимся репертуаром современной эстрады.

Перед началом третьего тура физические имена проигравших с доски стираются, а ведущий предлагает заработать "мечи" оставшимся четырём участникам. Им предлагаются практические вопросы.

А) Как поместить шарик в банку, не дотрагиваясь до шарика руками?

Б) Как с помощью гибкой трубки налить воду из закреплённой бутылки в стоящую рядом колбу?

Вопросы третьего и четвёртого тура могут показаться сложными, поэтому нужно подготовить пустые сетки для слов на доске, для возможности угадывать по буквам.

Вопросы третьего тура.

1. Слово из 5 букв. Человекоподобное устройство, которое в фантастических фильмах, либо помогает людям, либо враждует с людьми? (Ответ: робот.)

2. Слово из 5 букв. Источник света, который используют в фантастических фильмах в качестве оружия? (Ответ: лазер.)

Вопрос за третье место (между теми, кто проиграл в третьем туре).

1. Слово из 8 букв. Название распавшегося дуэта, аналогичное высшему или учебному заведению? (Ответ: академия.)

Вопрос за первое место (между теми, кто выиграл в третьем туре).

2. Слово из 14 букв. Какой физический прибор упоминается в песне А.Б.Пугачёвой "Песня первоклассника"? (Ответ: синхрофазотрон.)

Победители награждаются "золотой", "серебряной" и "бронзовой" медалями. Турнир заканчивается песней А.Б.Пугачёвой "Волшебник недоучка".

Соколов В.Н.

Новозабалковская школа

Городищенского района

Пензенской области.