**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГОГО СУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ**

**СООБЩЕНИЯ»** в г. Алатыре

МЕТОДИЧЕСКИЕ рекомендации

по проведению интеллектуальной игры «Где логика?»

для студентов по специальности 23.02.01Организация и управление движением на транспорте(железнодорожном)

**Разработчик: Здюмаева О.И.**

преподаватель

филиала СамГУПС

в г.Алатыре

**Цель:** повышение уровня коммуникабельности студентов, сплочение коллектива.

**Задачи:**

1. Закрепить представления студентов о видах игровой и анимационной деятельности.
2. Формировать у студентов мотивацию к профессиональному общению, стимулировать познавательный интерес студентов.
3. Стимулировать желание проявлять инициативу, отстаивать свою точку зрения. Закреплять навыки работы в коллективе.
4. Развивать ассоциативное мышление, общую эрудицию студентов.
5. Тренировать профессионально особенности внимания, наблюдательности.

**Оборудование:** компьютер, музыкальные колонки, мультимедийный проектор, экран, презентация Microsoft Power Point, столы и стулья по количеству участников, столы и стулья для жюри, протоколы для жюри, карандаши, ручки.

**ХОД ИГРЫ:**

**Ведущий** : Здравствуйте дорогие друзья! Я рада приветствовать вас всех в нашем шоу «Где логика?». Известные вам логические операции, такие, как классификация, анализ . Умение правильно рассуждать и делать правильные выводы требуется человеку на протяжении всего его существования. Именно логика позволяет принимать верные решения в самых разных ситуациях. Сегодня мы попробуем проверить ваши умения логически мыслить и принимать правильные решения в ходе работы над некоторыми вопросами по правилам технической эксплуатации. И мы приветствуем наши команды. (Объявляется название каждой команды и ее участники).

**1 раунд «НАЙДИ ОБЩЕЕ»**

**Ведущий** : И у нас I раунд, который называется «Найди общее».

Правила первого раунда: на экране высвечивается три картинки, задача участников связать логически между собой эти картинки. Кто первый нажимает кнопку и подает сигнал, тот и получает право ответить. Команда зарабатывает 1 балл за выигранный раунд, а не за каждое задание. Правила понятны? Тогда начинаем!

***ОТВЕТ:*** *неисправности стрелочного перевода*



***ОТВЕТ:*** *сигнал*



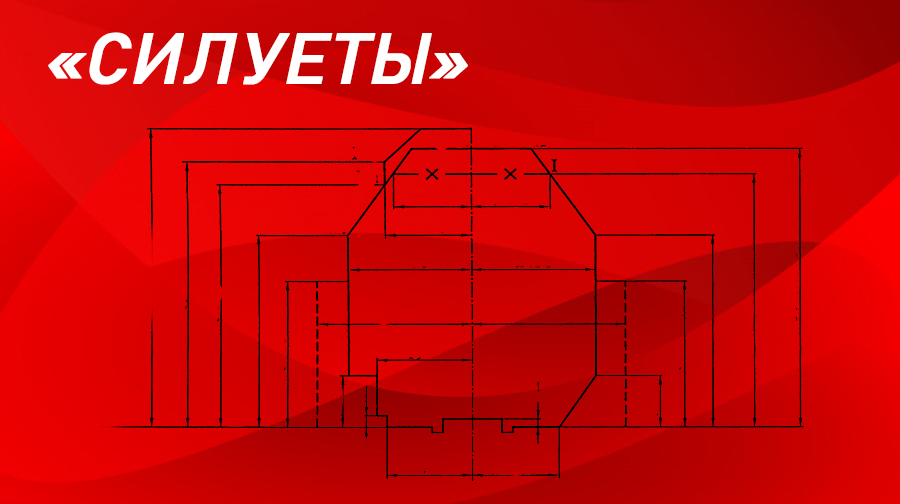
***ОТВЕТ:*** *Правила ПТЭ*

**2 ЭТАП «Бой с тенью»**

А у нас II раунд под названием «Бой с тенью»

Правила II раунда: на экране высвечиваются силуэты или очертания предметов. Те, кто первыми используют колокольчик, будет озвучивать свои догадки по спрятанному предмету. Всё понятно? Поехали!

*\****ОТВЕТ:*** *Правила технической эксплуатации*



***ОТВЕТ:*** *Габарит*



***ОТВЕТ:*** *Сортировочная горка*

**3 ЭТАП «УГАДАТЬ ФРАЗУ ПО КАРТИНКЕ»**

На этом этапе участники должны угадать фразу по картинке. Балл получает команда, давшая больше правильных ответов на этом этапе. **Ответ снизу:** **-------------------------------------------------------------------------------------------------------** **Ответ снизу:**

**4 ЭТАП «ФОРМУЛА ВСЕГО».**

На экране появляются картинки со знаком сложения между ними. Команда должна понять идеи двух картинок и дать ассоциативный результат их сложения. Балл получает команда, давшая больше правильных ответов на этом этапе.  


***ОТВЕТ:*** *Автоматическая блокировка*

  
  
***ОТВЕТ:*** *Полуавтоматическая блокировка*



***ОТВЕТ:*** *Дистанционное управление*

**5 ЭТАП «Четвертый элемент».**

На экран выводится 4 изображения ,из которых изначально видны 2. Если команды не могут дать правильный ответ по двум картинкам, то на экране выводится 3 изображение, в качестве подсказки.



***ОТВЕТ:*** *Пост электронной централизации*



***ОТВЕТ:*** *Диспетчерская связь*



***ОТВЕТ:*** *Железнодорожный подвижной состав*

*Балл получает команда, давшая больше правильных ответов на этом этапе.*

**6 ЭТАП «Чего не хватает?».**

Правила VI раунда: на экране высвечивается картинка, на которой не хватает какого-то элемента. Вам найти недостающий элемент и назвать его. В этом раунде 1 балл начисляется за каждый правильный ответ, а не за раунд.

Поехали!





***ОТВЕТ:*** *НЕ ХВАТАЕТ ЛОКОМОТИВЩИКА*



***ОТВЕТ:*** *не хватает колёсной пары*





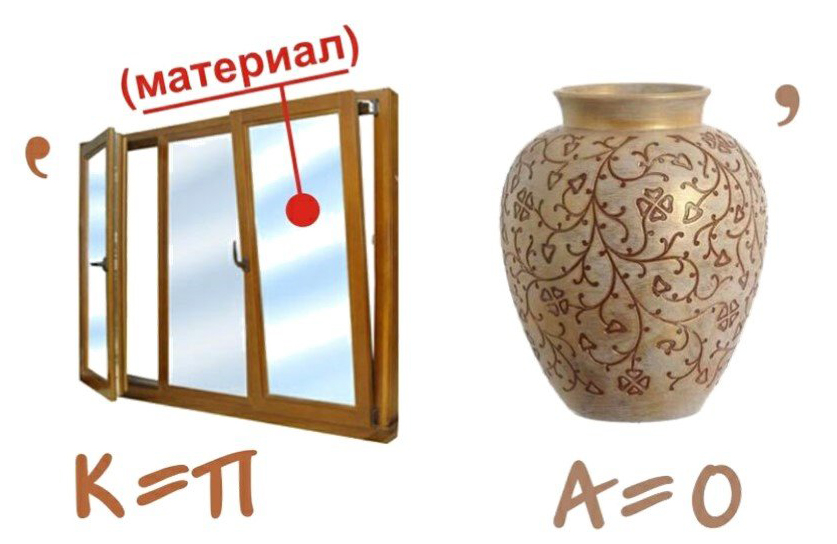
***ОТВЕТ:*** *Не хватает шпал*



***ОТВЕТ:*** *не хватает формы*

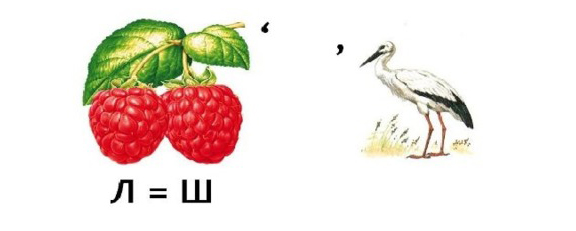
Балл получает команда, давшая больше правильных ответов на этом этапе.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАУНД «БЛИЦБУСЫ»**Даётся ребус, кто первый отвечает правильно - получает балл!

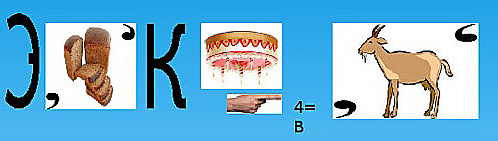


***Ответ: ТЕПЛОВОЗ***

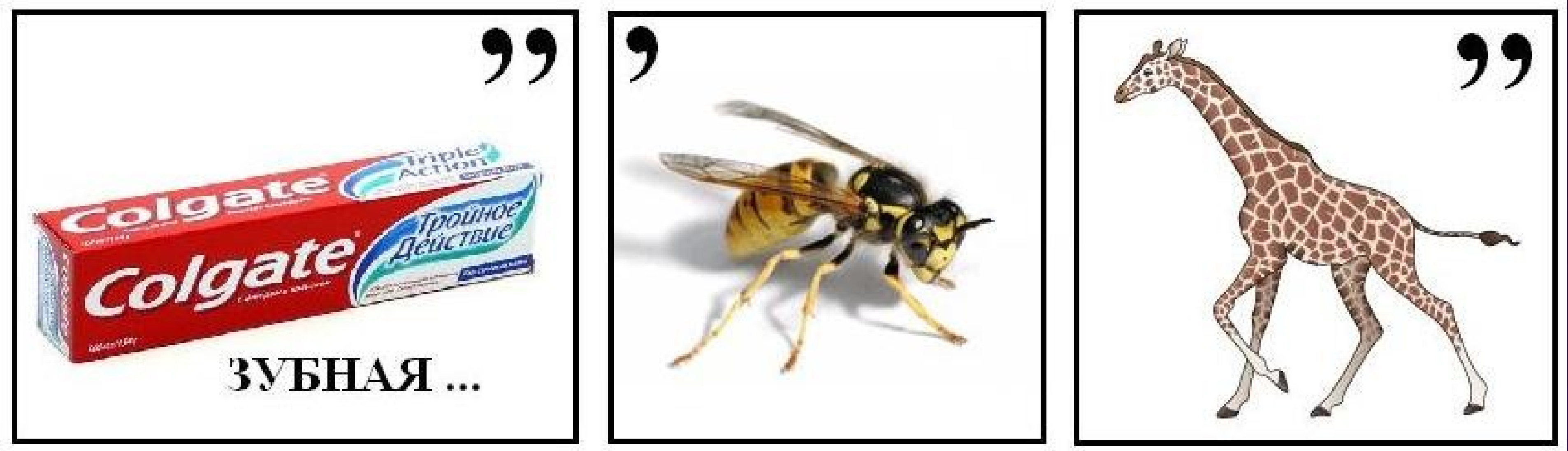
 ***Ответ: СВЕТОФОР***



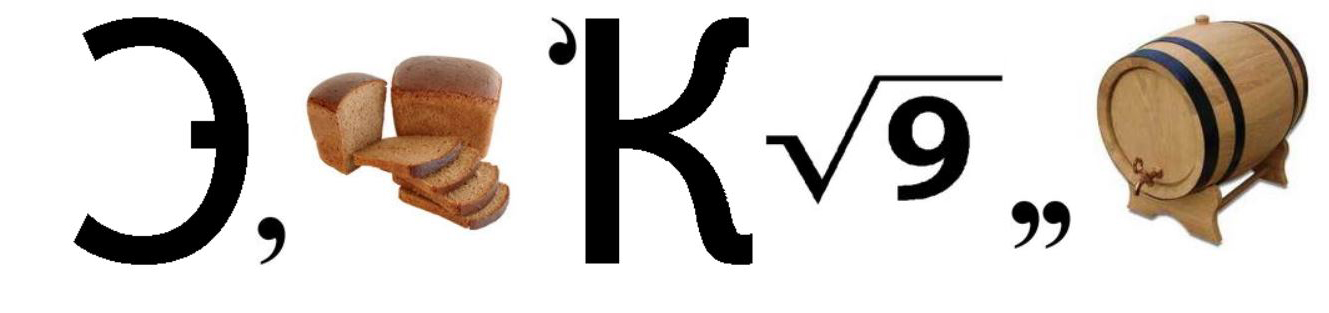
***Ответ: МАШИНИСТ***



***Ответ: ЭЛЕКТРОВОЗ***



***Ответ: ПАССАЖИР***



***ЭЛЕКТРИЧКА***



***Ответ: ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА***

 ***Ответ: АВТОБЛОКИРОВКА*** ***Ответ: ПОЕЗД СТРИЖ***

***Ответ: АВТОСЦЕПКА***

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

После всех этапов жюри подсчитывает количество очков и выявляет победителя, оглашая результат в очках.