ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ.

Как хорошо, когда у человека

есть возможность

Выбрать себе профессию

не по необходимости,

а сообразуясь с душевными склонностями.

Али Апшерони.

Успех каждого человека зависит от трёх факторов:

1. Любви к природе,
2. Любви к людям,
3. Любви к профессии.

Умный, талантливый, грамотный человек может быть не успешным, если не сумел выбрать подходящую для него деятельность. Сделав ошибочный выбор единожды – наказал себя навсегда. Проблема состоит в том, что в нужное время не оказалось рядом компетентного взрослого человека, который бы помог сделать правильный выбор, согласно склонностям и возможностям.

Министерством образования и науки России определены наиболее необходимые профессии:

специалисты сферы транспорта,

специалисты сферы обслуживания,

специалисты cельского и рыбного хозяйства,

специалисты сферы строительства.

Востребованность специалистов сферы транспорта объясняется тем, что представители этой сферы обеспечивают повседневные нужды общества.

Для выполнения данных задач спланирована профориентационная работа .

Основными мероприятиями являются: диагностика осознанного отношения к выбору профессии, ознакомление с миром профессий и рынком труда, изучение технологии поиска работы (правила устройства на работу, написание резюме, подготовка к собеседованию, правила устройства на работу). Используются такие формы работы: анкетирование, ролевые игры, решение кейсов, беседы с представителями данной специальности, экскурсии, а также соревнования «Лучший по профессии» и КВНы.

КВН « Я в механики пошёл

и меня здесь учат»

Ход игры:

Ведущий.

1. Конкурс Визитка. Приветствие команд.

Каждая команда в творческой форме представляет себя

2.Разминка. Конкурс капитанов: «Шагая, соображай»

На каждый шаг называть слова, относящиеся к технике:

На букву: М (мотор, машина, мост, метчик, марка)

Г (гайка, груз, грузовик, галтель, гонки).

3. Конкурс. Блиц – опрос.

1. Бесцветная горючая жидкость, продукт переработки нефти.(Бензин)
2. Автомобиль, используемый для перевозки вязких и сыпучих грузов.(Самосвал)
3. Во время войны к нам пришел термин от английского произношения букв – сокращение “дженералперпоз” т. е. общего назначения. Что это за термин? (Джип)
4. Буксируемое транспортное средство, служащее для перевозки грузов. (Прицеп)
5. Регистрационный документ машины. (тех. паспорт)
6. Почему при запрещающем сигнале светофора загорается красный цвет? Красный – цвет опасности.Красный цвет имеет наибольшую длину распространения в окружающей среде и не изменяется под ее воздействием
7. Назовите известные вам марки Японских легковых автомобилей? (Тойота, Мазда, Нисан, мицубиси)
8. Какие марки автомобилей выпускаются в нашей стране? (ВАЗ, ГАЗ, СААЗ, ПАЗ, ЛИАЗ, АЗЛК, ИЖ, БАЗ)
9. На каких видах автомобилей устанавливаются подушки безопасности? (на легковых)
10. Почему предлагают запретить машины с правосторонним управлением в нашей стране? (в темное время суток фары слепят встречный транспорт)

11.Состоят из двух колец внутреннего, насаженного на вал, и наружного, закрепленного в корпусе; тел качения, и сепаратора. (подшипник качения)

12.Возможность передачи практически любых мощностей до 50000 кВт и более. Компактность надежность, высокий КПД 0,97-0,99. (зубчатое колесо)

13. Всегда вращается и всегда передает вращающий момент.(вал)

14.Применяют для передачи вращающего момента от вала к ступице или наоборот.(шпонка)

15. Как можно снять колесо со мчащегося автомобиля? (фотоаппаратом)

16.Русский изобретатель электродвигателя (Якоби)

4. Конкурс «Чёрный ящик». Ведущие выносят чёрный ящик, в котором лежат предме Участникам из ящика на ощупь предлагают достать:

Поршень

Шатун

Вкладыш

Крышку трамблёра

Свечу зажигания

5. Конкурс экспериментаторов

Задание 1: На столе ведущий расставляет следующие предметы: гайку, макаронину, кружку.

Вопрос: « Что их роднит?»

Ответ**:** Каждый из этих предметов имеет отверстие.

Задание 2**:** Полоски длинной 30 см и шириной 3 см лежат на столе.

Надо склеить два кольца - одно простое, другое перекрученное.

Конечно, кольца очень похожи. Но получается, если провести непрерывную линию по одной стороне кольца?

Перекрученное кольцо имеет только одну сторону, это свойство обнаружил немецкий математик Август Фердинанд Мебиус (1790- 1868)

Разрежьте каждое из колец вдоль пополам. Что вы получите?

Где в технике можно использовать ленту Мебиуса?

1.

Согласно закону Ньютона, изменить характер движение тела может только внешняя сила, действующая со стороны другого тела.

Почему же тогда при торможении движущийся автомобиль останавливается?

Где же здесь внешняя сила?

**2**

Внутренние силы не могут переместить центр тяжести системы. Почему же летит ракета и едет автомобиль, ведь их движут внутренние силы?

**3**

Казалось бы , что во время движения автомобиля воздух в шине должен двигаться вместе с колесом в одну и ту же сторону. В действительности это не так. Почему?

**4**

Чем больше сжимается горючая смесь в цилиндр карбюратного двигателя, тем больше его мощность. Однако на практике объем горючей смеси уменьшают только в 7- 8 раз .Чем это объяснить?

**5**

Направления вращения мотора постоянного тока зависит от направления тока в обмотках. Как же трамвай ходит в обе стороны, хотя провод всегда положителен, а рельсы отрицательны?

**6**

На первый взгляд кажется, что при вращении якоря электромотора количество потребляемой им энергии тем больше, чем больше скорость вращения якоря. В действительности же все происходит наоборот. Как это объяснить?

Давайте посмотрим кадры из фильма “Солдат Иван Бровкин”, и попробуем определить: какие качества отсутствует у героя фильма?

*Кадр из фильма “Солдат Иван Бровкин”*

Да, теперь этот новый автомобиль может спасти только хороший ремонт. Давайте попробуем помочь непутевому Ивану обратиться к хорошим специалистам, поможем выбрать СТО.

**II тур Защита творческих проектов**

Для этого наши команды представят проект собственного СТО

*(Команды высказываются по 3 минуты.Жюри — итоги)*

Спасибо за проделанную работу.

**Задания для болельщиков:**

1.А хотите узнать, какие программы любят смотреть наши игроки по телевизору?

Правда, в стране Перевертыши они называются по- другому, но я думаю, вы легко догадываетесь. Я буду говорить Вам название программы по-нашему – т.е.наоборот, а вы отгадывайте.

* «Час позора» («минута славы»).
* «Доброе утро, старушки» (Спокойной ночи малыши)
* «Бар грустных и растерянных» (Клуб весёлых и находчивых)
* «Ищу тебя» (Жди меня)
* «Погибель03» (спасение 911)
* «лунные сутки» («Звёздный час»)
* «Из войны людей» (В мире животных)
* «Пастух равнины» («Царь горы»)
* «После 61 и младше» («до 16 и старше»)
* «Как разориться» («Как стать миллионером»)
* Пещера кошмаров («Поле чудес»)

А также фильмы:

«Не бойся велосипеда» (Берегись автомобиля)

И песни:

Розовый грузовик летит, колеблется. (Голубой вагон бежит, качается.)

Кто быстрее построиться по росту, по длине волос, по цвету глаз (от светлых к тёмным)

2. Игра «Отличное настроение!!!»

Проверим, у всех ли отличное настроение. Только договоримся: я буду задавать вопросы, а Вы при помощи жестов отвечать на них.

Поставьте перед собой ладошки. Если вы даёте положительный ответ «Да»- обе ладошки поднимаете чуть вверх, как это делаете, когда по лесенке взбираетесь. А если «Нет», опускаете ладошки на ступеньку вниз. Договорились? Начинаем.

* Вы мороженое любите?
* А двойки по физкультуре получать любите?
* А летом в речке купаться вам нравится?
* А болеть вам за любимую команду нравится?
* А когда вас укладывают спать в 8 вечера - нравится?
* А на дискотеку ходить любите?

А наш праздник любите?

А теперь презентации команд

* Конкурс:
* Парад Отечественных автомобилей (викторина с помощью презентации.)
* Парад Отечественных тракторов (викторина с помощью презентации.)

Подведение итогов и награждение.

Уважаемые студенты!

Пока жюри подводит итоги, запишите, пожалуйста, качества, которыми должен обладать профессионал - водитель и автослесарь.

*(3 минуты на обсуждение.)*

* водитель: реакция, внимательность, тактичность поведения за рулем
* автослесарь: знать устройство автомобиля, ТО и ремонт, порядок выполнения операций, пользоваться инструментами и приспособлениями, соблюдение ТБ, ответственность за выполненную работу и т. д.

*Студенты отвечают...*

А как Вы думаете, может ли современное общество обойтись без профессии автослесаря? (нет, т.к. у многих есть автомобили)

В чем же привлекательность этой профессии? (востребована)

*Студенты высказываются*

Методика «Моё здоровье»

Прочитайте утверждения и подумайте , насколько они отвечают Вашим ощущениям. Рядом с утверждением поставьте 1, если Вы согласны с высказыванием, и минус, если не согласны.

1. Утром мне трудно вставать вовремя, я не чувствую себя бодрым.
2. Мне трудно сосредоточиться, когда я принимаюсь за работу.
3. Когда меня что-то расстроило или когда я чего- то боюсь, то в животе возникает неприятное чувство.
4. Утром я ограничиваюсь лишь чашкой чая или кофе.
5. Я часто мёрзну.
6. Когда приходится долго стоять, мне хочется облокотиться на что- нибудь.
7. При резком наклоне у меня кружится голова или темнеет в глазах.
8. Мне становится не по себе, если я нахожусь на большой высоте или

в закрытом помещении.

1. У меня часто бывают головные боли.
2. Когда мне надо сосредоточиться, то я могу покачивать ногой, грызть ногти, что-то рисовать ит.п.
3. Обычно я пользуюсь лифтом, потому что мне трудно подниматься по лестнице
4. При публичном выступлении у меня учащается сердцебиение, перехватывает горло, потеют руки.
5. При неподвижном сидении на одном месте одолевает сон.
6. Я знаю, что такое «покраснеть до корней волос»
7. Некоторые события вызывали у меня тошноту или отсутствие аппетита.

Чем больше «нет», тем меньше у Вас поводов для беспокойства о своём здоровье.

Больше половины положительных ответов- сигнал о неблагополучии.

Если больше 10 утверждениях