



Что необходимо сделать к выступлению на ТЮФ.

Структура физического боя.

ДОКЛАД

1.Озвучить условие

2.Качественно заснять и продемонстрировать само явление (можно принести установку)

3.План доклада(озвучивается все то, что мы исследовали и все то, о чем будет говориться в сообщении)

4.Объяснить «на пальцах» почему это явление работает, как оно происходит, без лишних физ. и мат. выкладок.(наглядные поясняющие рисунки, анимации)



Доклад

5. Математическая модель-это объяснение явления с точки зрения математики(без перегрузки уравнениями)

6. Сравнение тер. выкладок с экспериментом (сложная формула может быть дополнена пояснительным графиком). Полученные расхождения объясняем с помощью графиков, полученных экспериментально.

7. Установка. Рассказать детально, что она из себя представляет и как на ней проводились эксперименты, как снимались зависимости.(фото, видео, комп. модели)



ДОКЛАД

8.Итоги. Тезисно объяснить, что мы сделали по предложенной задаче. Резюмировать всю проделанную работу. Кратко перечислить **ГЛАВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ**.

- Докладчик должен наработать теорию, чтобы грамотно вести бой и оппонировать.
- Подготовить запасники-доп. слайды, которые не вошли в главную презентацию, но при случае могут помочь ответить на вопросы оппонента и рецензента о проделанной работе.



ОППОНИРОВАНИЕ.

1. Задает вопросы докладчику в режиме вопрос-ответ (кратко да-нет)
2. Подводит итог работы команды докладчика, не забывая о собственном мнении по физике явления.
3. Выносит вопросы на дискуссию, в которой обсуждается БАЗОВАЯ ФИЗИКА задачи, опираясь на работу докладчика, но не всегда.



РЕЦЕНЗЕНТ

1. Должен отстаивать СВОЮ точку зрения и обязательно должен выделить ее на слайде при описании дискуссии, помимо мнения докладчика и вопросов и мнения оппонента.

