Ребята, в среду большая часть наших старших ребят (9 докладов) выступают он - лайн на Федеральном окружном соревновании «Шаг в будущее». Естественно, будут вопросы от экспертов, поэтому необходимо ещё раз прочитать вдумчиво свои работы, тексты выступлений и просмотреть презентации. Правильно подготовиться к защите вам помогут следующие материалы.

ЧТО ЗНАЧИТ ПРАВИЛЬНО?

Смысл представления исследовательской работы в том, что Вы должны убедить слушателей (жюри, участников конференции, учителей и т.д.) в значимости и важности Вашего исследования. Ваше выступление должно быть кратким, емким, четким, информативным и наглядным. Язык изложения ясным, понятным, научным и доступным для понимания теми, для кого Вы выступаете.

Всему этому можно научиться, то есть не просто знать правила успешного представления своей исследовательской работы, но и овладеть этим умением и навыком

Не сомневайтесь, этому можно научить каждого и не верьте МИФАМ о том, то:

Нужно быть прирожденным оратором, чтобы тебя слушали.

Надо владеть даром убеждения, чтобы тебе верили.

Необходимо быть чуть более привлекательным, обаятельным, с более светлой улыбкой и огнем в глазах, чтобы на тебя хотели смотреть.

Нужно обладать особенным складом ума, чтобы научиться представлять свою работу.

Не забывайте, что представление исследования имеет следующие характерные признаки:

Цель представления исследовательской работы – убедить.

Представление работы - это процесс коммуникации.

Представление работы - это процесс постепенного усложнения материала от простого к сложному).

Умение качественно провести презентацию – одно из общеучебных умений и этому надо учиться

СПОСОБЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

Исследовательская работа у Вас уже структурирована и оформлена по всем правилам, отпечатана и представлена на конкурс. Это одно. Но частью ее (в том числе и конкурсной программы и работы конференции) является умение представить свою работу.

Наш способ представления исследования – это компьютерная презентация чаще всего в программе Microsoft Power Point. Непосредственно демонстрация материала осуществляется с помощью мультимедийного проектора

Не надо забывать, что Ваша цель - убедить слушателей в том, что Ваша исследовательская работа важна и нужная, а Ваш вклад в исследование – весом!

ПОДГОТОВКА К ВЫСТУПЛЕНИЮ И ЗАЩИТА РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Неписанным правилом является, что исследователь выступает во множественном числе «мы» - я и научный руководитель.

Прежде чем пойдет разговор о защите результатов исследования, хотелось бы опять напомнить о правилах и шаблонах.

Защита - один из компонентов реализации исследования.

Каким бы оно не было учебным, в первую очередь оно научное!

Проводится защита, или точнее строится, по определенным правилам и шаблонам. Вам это может нравится или не нравится, но это так.

Так что же надо сделать для того, чтобы защита работы была удачной?

Первый шаг - составляем план устного выступления. Оно нам понадобиться в любом случае при очном участии в конкурсе.

№

Пункты

Варианты

1

Приветствие

«Добрый день! Уважаемые члены комиссии и присутствующие!»

2

Представление

«Меня зовут\_\_\_\_\_\_. Я уч-ся \_\_\_ класса школы \_\_\_\_»

3

Цель выступления

«Цель моего выступления –информация по теме проведенного исследования в области\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

4

Тема исследования

«Название темы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

5

Актуальность исследования (обоснование выбора темы исследования)

«Актуальность и выбор темы исследования определены следующими факторами:

во-первых, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

во-вторых, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

«Работа на избранную тему является актуальной в связи….»

6

Кратко о поставленной цели исследования и способах ее достижения (о методах исследования)

«Цель нашего исследования\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Основные задачи исследования и способы их решения. Методы исследования

7

Краткий обзор материалов по теме, различные подходы и точки зрения авторов источников

«В ходе работы был проведен подбор, анализ и систематизация источников по теме\_\_\_\_\_»

8

Кратко о новых результатах в ходе проведенного исследования

«В ходе проведенного исследования получены следующие новые теоретические и (или) практические результаты:

1.Получены новые знания следующего характера:\_...,

2.Выдвинуты новые идеи:\_\_\_\_,

3.Созданы новые творения в виде: \_\_\_\_\_\_\_,

4.Определены новые проблемы (задачи)\_\_\_»

9

Выводы по результатам проведенного исследования

«На основании проведенного исследования и полученных результатов можно сделать следующее выводы:

10

Кратко о дальнейших шагах по теме проведенного исследования

«Считаем, что данная тема имеет перспективы развития в следующих направлениях:

11

Благодарность людям, которые помогли получить результаты исследования,

благодарность за внимание к выступлению

«Благодарю …..

«Благодарю за проявленное внимание к моему выступлению»

12

Дискуссия по теме доклада

13

Ответы на вопросы

«Спасибо (благодарю) за вопрос

Мой ответ…

Ваш вопрос понятен (интересен)…

Правильно ли я понимаю, что задан вопрос…»

Не могу ответить, т.к. это не входит в предмет нашего исследования

14

Благодарность за интерес во время дискуссии и вопросы по теме исследования

«Благодарю за интерес и вопросы по теме проведенного исследования. Всего доброго.»

Для защиты текст своей исследовательской работы перерабатываем: «выжимаем» самое главное и необходимое.

Следует помнить, что на все выступление отводится не более 5-7 минут. По регламенту можно рассчитывать дополнительно на 1-2 минуты, но не более. Защита ни в коем случае НЕ ДОЛЖНА сводиться к пересказу всего содержания работы. Если вы не сумели заинтересовать аудиторию за отведенное по регламенту время, его продление может усилить непонимание и раздражение слушателей. А самое главное –это не прибавит Вам баллов на конкурсе и не привлечет интерес слушателей. Подготовку доклада лучше всего начать с продумывания его структуры. Четкое и ясное представление о работе у самого докладчика - залог понимания его аудиторией.

Но это еще не все!

Доклад можно разделить на 3 части,

состоящие из отдельных, но связанных между собой блоков.

Первая часть, по сути, кратко повторяет введение исследовательской работы. Здесь обосновывается актуальность выбранной темы, описывается научная проблема, формулируются задачи исследования и указываются его основные методы. Не надо целиком рассказывать введение – выберите самое важное, тот, материал, который понадобиться Вам в дальнейшем выступлении.

Для привлечения внимания жюри или других слушателей можно использовать несколько способов привлечения внимания аудитории. Вот некоторые из них: можно начать выступление с приведения примера, интересной цитаты, образного сравнения предмета выступления с конкретным явлением, с истории, случая, задания проблемы или оригинального вопроса. Но с этим нужно быть очень аккуратным – начало должно быть связано с самим выступлением и привлечь слушателей, а не оттолкнуть их.

Во второй части, самой большой по объему, нужно представить содержание глав. Особое внимание комиссия обращает на итоги проведенного исследования, на личный вклад в него автора. Поэтому после краткого изложения содержания глав реферата отдельно подчеркнуть, в чем состоит новизна предлагаемой работы, это могут быть использованные впервые по отношению к данному материалу методики, достигнутые вами результаты исследования. При изложении основных результатов можно использовать заранее подготовленные схемы, чертежи, графики, таблицы, видеоролики, слайды, видеофильмы. Демонстрируемые материалы должны оформляться так, чтобы они не перегружали выступление и были видны всем присутствующим в аудитории.

Представление содержания глав не подразумевает пересказ глав исследовательской работы и всех использованных источников (НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ ЧТЕНИЕ ДОКЛАДА!!!)

В третьей части целесообразно кратко изложить основные выводы по результатам исследования, не повторяя тех выводов, которые уже были сделаны в ходе изложения содержания по главам. Постарайтесь в заключении создать кульминацию выступления, предложите слушателям поразмышлять над проблемой, покажите возможные варианты дальнейших исследований, используйте цитату по теме реферата известного ученого.

И ЕЩЕ НЕМНОГО РЕКОМЕНДАЦИЙ!!!

Исследователю следует подумать над тем, каким языком будут изложены результаты его работы. Удачное изложение и грамотный литературный язык сами по себе уже являются немалым достоинством и способны подчеркнуть наиболее удачные ее моменты. Особенно это важно на заключительном этапе исследования - его защите.

Речь докладчика должна быть ясной, грамматически точной, уверенной, выразительной. Если докладчик старается говорить быстро, проглатывая окончания слов, тихо, невнятно, то качество его выступления снижается. Спокойное, последовательное и хорошо аргументированное изложение материала импонирует слушателям. Но использование научного стиля отнюдь не означает пренебрежения к использованию образных сравнений, контрастов, необычных фактов, позволяющих удерживать внимание аудитории.

На следующей странице мы познакомимся с рекомендациями по защите исследовательской работы в виде презентации.

Дерзайте!!!