**Памятка юному исследователю**

**Требования к содержанию**

**учебно-исследовательской  работы**

|  |
| --- |
| ***Титульный лист содержит:**** название конкурса, конференции или другого места предъявления работы;
* наименование образовательной организации, где выполнена работа;
* тему научной работы;
* фамилию, имя и отчество автора (полностью);
* возраст и класс;
* фамилию, имя и отчество научного руководителя (полностью);
* город и год.
 |
| ***Оглавление включает:**** наименование всех глав, разделов с указанием номеров страниц, на которых размещается материал
 |
| ***Введение (рекомендуемый объем до 2 страниц) содержит:**** анализ информации по теме работы,
* проблемы, актуальность, гипотезу,
* цели, задачи, объект, предмет исследования, ход и методы  исследования
 |
| ***Основная часть состоит из:***глав (разделов), в которых содержится материал по конкретно исследуемой теме (в тексте - ссылки на авторов и источник, из которых заимствуются материалы) |
| ***Заключение содержит:***выводы по результатам выполненной работы, связано с целями и задачами работы  |
| ***Библиографический список,*** ***список Интернет-ресурсов содержит:***перечень источников, использованных при написании работы  |

**Рекомендации к публичной защите**

**учебно-исследовательской  работы**

***♦ Основные требования к выступлению***

⇒ Строгое соответствие заявленной теме.

⇒ Обоснование выбора темы,  актуальность и значимость работы.

⇒ Предъявление гипотезы.

⇒ Представление цели и задач работы.

⇒ Обоснование выбора методов исследования.

⇒ Сообщение самых важных и интересных этапов исследовательской работы, описание экспериментов, опытов, их результатов, личные мнение и оценка событий, явлений, результатов исследования.

⇒ Чёткая формулировка выводов, которые обязательно должны быть связаны с целями и задачами работы.

***♦ Рекомендации к выступлению***

Тщательно подготовьте выступление, **выучите текст**.

Говорите **убеждённо, чётко и громко**.

Любые **движения, позы, жесты, мимика** оправданы лишь в том случае, если они **не привлекают чрезвычайного внимания** слушателей.

Сообщая наиболее важную информацию, говорите: ***«Я подчёркиваю... Хотел бы заметить, что... Я акцентирую Ваше внимание на том, что…»***

Ваше исследование – это **совместный труд с научным руководителем**, поэтому говорите чаще: ***«Наше исследование... Мы пришли в выводу... Нами было сделано...»***

Не уходите от заданной темы.

**Приветствуйте слушателей** и жюри в начале и **благодарите за внимание** в конце речи.

Наилучший **темп** устного выступления **75-85 слов в минуту**. Но для активизации внимания слушателей необходимо время от времени **изменять темп** выступления.

**Чередуйте короткие предложения с** **длинными**. Длинные предложения тяжело воспринимаются и понимаются, наличие только коротких предложений делает речь монотонной.

**Основная мысль** должна всегда высказываться только **главным предложением**, а не второстепенным.

Интересно, когда выступающий говорит о **мыслях, возникших после завершения работы**. Озвучивает «последействие».

Не затягивайте выступление, так как **вершина внимания** слушателей находится **посередине отрезка времени**, отпущенного на выступление.

**Не нарушайте регламент**: это может вызвать протест аудитории.

**Внешний вид**, **поведение** и **манеры общения** должны соответствовать конкретной ситуации.

Отношение людей к вам - это зеркало вашего отношения к ним: вы **улыбнетесь** и они улыбнуться в ответ, а если вы смотрите на них, нахмурившись, то и они ответят тем же.

**Творческих успехов вам!**