**Требования к оформлению и представлению работы**

1. Работа должна представляться в Оргкомитет **обязательно в электронном виде; материалы автору не возвращаются.**

2.Работа должна представлять собой глубокое узконаправленное исследование по выбранной проблеме, а не широкий обзор направления из предложенной «Тематики работ» (приложение 2).

3. Работа должна иметь типовую структуру:

* титульный лист — начальная страница работы;
* оглавление — своеобразный путеводитель по проекту: список составных частей, их названий с указанием номеров страниц;
* введение — небольшое вступление, в котором раскрыта выбранная тема и ее актуальность, обозначены цель и задачи работы;
* основная часть — включающая теоретический анализ изученных материалов, а также практическую часть – самую важную часть работы, в которой описываются результаты экспериментов, макеты приборов и т.д., демонстрирующие, подтверждающие или уточняющие решение по выбранной теме/проблеме;
* выводы — краткое заключение, которое суммирует проделанную работу;
* список литературы — перечисление источников, которые были использованы для написания работы;
* приложения и дополнения — макеты, рисунки, схемы и чертежи, которые наглядно демонстрируют представленную информацию.

1. Титульный лист работы должен содержать:

* название номинации;
* название работы;
* фамилию, имя, отчество, дату рождения автора;
* название образовательного учреждения, класс;
* год выполнения работы;
* адрес электронной почты;
* фамилию, имя, отчество руководителя (при наличии).

1. Основная часть работы должна состоять из трех глав. Первая глава должна включать в себя теоретическую базу, то есть исторические сведения по исследованию выбранной проблемы, которые уже проводились в этой сфере. Вторая глава описывает личные наработки конкурсанта в контексте рассматриваемой проблемы. Третья глава предоставляет результаты экспериментальных исследований, апробацию новых методов в контексте проблемы, сферу применения.

6. Доклады на третьем (финальном) этапе представляются перед членами жюри и слушателями в устной форме **(чтение работ запрещено)**.

7. Докладчик должен уметь отвечать на вопросы жюри и слушателей по теме своего доклада.

8. Каждому автору на представление своей работы (вместе с ответами на вопросы) отводится не более 10 минут.

9. Желательно иллюстрировать работы рисунками, схемами, чертежами и фотографиями.

10. Объем работы не должен превышать 30 страниц, включая рисунки, графики, схемы, чертежи и фотографии. Текст предоставляется в формате Word, шрифт Times New Roman; размер шрифта – 14, интервал – 1,5, нумерация страниц – внизу в центре.

11. При представлении доклада на третьем (финальном) этапе необходимо наличие демонстрационного материала – мультимедийной презентации.