

«Этапы подготовки и выполнения исследовательского проекта»

Анализ наиболее распространенных ошибок при составлении проекта и способов их избежать

Разумовский Викентий Львович, канд.геогр.наук., член Номинационного комитета Водного конкурса, ст.н.с. лаборатории Охраны вод ИВП РАН

Российский открытый молодежный водный конкурс

Основные этапы представления и защиты проекта

Этапы

- I. Оформление письменной версии защищаемого проекта и аннотпции.
- II. Краткое сообщение о проделанной работе в форме устного доклада (3 минуты)
- III. Защита проекта в форме стендового доклада

Комментарий

У каждого из этапов имеются свои нюансы и каждый требует к себе отдельного подхода

Российский открытый молодежный водный конкурс Этап I (название, вступление, цели и задачи)

Структура проекта

- Название защищаемого проекта
- Краткое вступление, описывающее рассматриваемую проблему (аннотация)
- Цели и задачи защищаемого проекта

Комментарии

Название проекта должно в полной мере соответствовать его содержанию

При составлении текста краткого вступления (аннотации) нужно в общих чертах обозначить основную проблематику и уже имеющийся на данный момент опыт в вопросах ее решения, имеет смысл ориентироваться на целевую аудиторию

При написании проекта надо четко представлять стоящие перед вами цели и задачи и ни в коем случае не путать первое со вторым

Российский открытый молодежный водный конкурс Этап I (основной текст проекта)

Структура проекта

- Материалы и методы
- Объект исследования
- Ход работы
- Обсуждение

<u>Комментарии</u>

Имеет смысл кратко описать применяемые материалы и методы, а также специфическую терминологию, им сопутствующую

При описании исследуемого объекта рекомендуется давать максимально подробную характеристику его специфики и географического положения

В этом разделе описывается поэтапное проведение всех работ, связанных с проектом

В обсуждении освещается ход мысли авторов проекта, путь, которым они пришли к своим выводам

Российский открытый молодежный водный конкурс Этап I (Результаты и выводы)

Структура проекта

- Результаты проведения проекта
- Выводы, сделанные на основании результатов работы

Комментарии

Одна из, увы, наиболее распространенных ошибок, не только среди ученических работ, но и ученого сообщества в целом — это подмена второго первым или же смешение этих двух понятий

Российский открытый молодежный водный конкурс Этап I (Типы представляемых проектов)

Классификация

- Исследования
- Прикладные исследования и проекты
- Природоохранная и образовательная деятельность
- Изобретательская деятельность

Комментарии

Главными требованиями является новизна и уникальность материала

Во главе угла стоит прикладное значение и финансовое обоснование проекта

Для природоохранной и ознакомительной деятельности приоритетом является фактический результат

Обязательна новизна и очень желательны демонстрации и работающий прототип

Российский открытый молодежный водный конкурс Этап I (Подача материала)

Классификация

- Таблицы
- Рисунки
- Карты и планы
- Графики и гистограммы

Комментарии

Главными критериями предоставления графической информации является ее уместность, упорядоченность (везде должны быть подрисуночные подписи и нумерация) и простота восприятия

Российский открытый молодежный водный конкурс Этап II (Проведение презентации в форме устного доклада)

Основные составляющие

- Краткое сообщение по теме проекта (3 минуты)
- Ответы на вопросы членов Номинационного комитета, экспертов и молодежного жюри

Комментарии

Главными критериями успешности выступления является способность докладчика кратко и по существу доложить суть своего проекта и осветить его наиболее сильные стороны, также способность докладчика учесть и исправить ошибки допущенные на предыдущих этапах

Российский открытый молодежный водный конкурс Этап III (Построение стендового доклада)

Основные составляющие

- Краткое, но репрезентативное освещение проблемы
- Цели, задачи, результаты и вывода в сжатой форме
- Графическая информация с подписями, для облегчения ответов на вопросы

<u>Комментарии</u>

Определяющими критериями является легкость восприятия представляемых данных, их информативность и умение ориентироваться в материале автором постерного доклада

Российский открытый молодежный водный конкурс Этап III (Проведение стендового доклада)

Основные составляющие

- Краткое сообщение по теме проекта
- Ответы на вопросы членов Национального номинационного комитета и членов экспертной группы
- Дискуссия по обсуждаемому вопросу

Комментарии

Определяющими критериями является умение кратко и по существу доложить материалы доклада, умение ориентироваться в вышеозначенных материалах, а способность ведения научной дискуссии по рассматриваемым вопросам

Российский открытый молодежный водный конкурсЗаключительные рекомендации

Основные рекомендации

- Следить за оригинальностью работы
- Учитывать специфику номинаций конкурса
- Помимо проекта подтягивать знание английского языка

Комментарии

Все работы проверяются системой антиплагиат
Зачастую, если тематика проекта совпадает, имеет смысл ориентироваться на вполне определенное призовое место

Устную речь и словарный запас в первую очередь

Российский открытый молодежный водный конкурсЗаключительные рекомендации

Основные рекомендации

- Использовать опыт предыдущих лет
- Не бояться

Комментарии

На данный момент имеется два года видеоматериалов по защите презентаций Организаторы и эксперты – ваши друзья



с 2003 года

Спасибо за внимание!