

**Конкурс проектов Клубового  
движения  
“Реактор - Клубовое движение”**

**ОФОРМЛЕНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ ПРОЕКТА**

Важным структурным элементом проекта является презентация. Это концентрированное представление всей работы участника или целой проектной команды. Она не только должна содержать цели и задачи, но и включать в себя текстовые описания, фото, рисунки, схемы, таблицы и чертежи, то есть объединять весь комплекс материалов, рассказывающих о проекте и этапах его подготовки, а также демонстрирующих полученный результат. Презентация проекта, подготовленного в рамках конкурса “Реактор - Клубовое движение”, должна состоять из 10—15 слайдов. В зависимости от выбранной номинации содержание презентации и ее объем могут варьироваться, обязательными для заполнения являются 10 блоков, каждый из которых может включать в себя несколько слайдов (от 1 до 4).

Именно с презентации начинается работа Оргкомитета по предварительной модерации проекта, и это первое, что увидит эксперт при оценке проекта. В соответствии с правилами конкурса презентация должна быть выполнена по шаблону, разработанному для каждого трека (номинации) по отдельности:

- “Исследуй” / “Наука, фундаментальные и прикладные исследования”
- “Изобретай” / “Инженерно-технические проекты”
- “Создавай!” / “Мейкерские проекты, Science Art проекты”

Для помощи в подготовке конкурсной презентации была подготовлена специальная инструкция.

**Титульный лист** (для каждой номинации титульный лист и слайды оформлены по-разному):

- Тема проектной работы. Название проекта приводится полностью в кавычках
- Участники проекта. Первым размещается ФИО автора проекта, если проект реализовывался в команде, то ФИО лидера проекта. Далее через запятую отмечаются ФИО всех участников проекта.
- Клубок / Площадка. Называется организация, на базе которой был реализован проект (ЦМИТ, детский технопарк “Кванториум”, STEM-центр, другие структуры системы общего и дополнительного образования, занимающиеся поддержкой и реализацией школьных и студенческих проектов). Указывается город и регион расположения площадки. Категория (статус) клубка: “Пионер” или “Профессионал”.
- Наставник и /или другие представители проектного клубка (“Агент / Садовник экосистемы”, “Носитель практики будущего”, “Держатель площадки”, “Стейкхолдер”). Дополнительно можно указать ФИО наставника автора проекта или проектной команды; это может быть сотрудник ЦМИТа или детского технопарка “Кванториум”, педагог школы или колледжа.

**Идея работы:**

- Выделение основного предмета проекта:

для трека “Исследуй!” / “Наука, фундаментальные и прикладные исследования” - описание предмета исследования или научной гипотезы;

для трека “Изобретай!” / “Инженерно-технические проекты” - характеристика проблемы или задачи, для решения которой выполнялся проект;

для трека “Создавай!” / “Мейкерские проекты, Science Art проекты” - представление замысла уникального изделия, с созданием которого был связан проект.

- Оценка предмета с позиций актуальности, востребованности, распространенности и существенности.
- Анализ новизны: наличие общеизвестных решений или имеющихся примеров реализации.
- Характеристика уникальности проектной идеи.

#### **Подходы и методы:**

- Описание подходов и методов

для трека “Исследуй!” / “Наука, фундаментальные и прикладные исследования” - фиксация научных методов, характеристика методов и средств, которые использовались для проведения исследования и доказательства гипотезы, включая описание экспериментальной базы;

для трека “Изобретай!” / “Инженерно-технические проекты” - описание используемых подходов и технологий;

для трека “Создавай!” / “Мейкерские проекты, Science Art проекты” - выделение используемых подходов и технологий, с помощью которых замысел проекта был реализован.

- Доказательство инновационности идеи, применяемых подходов и методов.
- Демонстрация реалистичности и практичности проекта.

#### **План:**

- Представление плана по реализации проекта
- Демонстрация последовательных этапов работы.
- Описание используемого в проекте чек-листа.
- Использование схем или графических блоков.

#### **Ресурсы:**

- Перечисление применяемых в работе ресурсов, оборудования, технологий, методик и т.д.

#### **Команда проекта:**

- Представление автора проекта / лидера проектной команды, всех членов проектной команды с кратким перечислением вклада каждого из участников в реализацию проекта.

#### **Этапы работы:**

- Воспроизведение хода работ по реализации проекта;
- Визуализация предпринятых действий; размещение рисунков, схем, фотографий, иллюстрирующих основные этапы работы.
- Описание возможностей площадки / “кружка” (ЦМИТ, детский технопарк “Кванториум” и пр.), на которой был проведен комплекс работ, для претворения проекта в жизнь.

## **Результаты:**

для трека “Исследуй!” / “Наука, фундаментальные и прикладные исследования” - презентация главных итогов научного исследования, представление действующей модели или макета с текстовым сопровождением;

для трека “Изобретай!” / “Инженерно-технические проекты” - описание принципиально новых технологий или методов, показ действующего прототипа, иллюстрирующего принципы работы технологии;

для трека “Создавай!” / “Мейкерские проекты, Science Art проекты” - демонстрация готового уникального изделия, прототипа, чертежа или 3D-модели .

- Показ основных итогов проекта с помощью рисунков, схем, таблиц, фото и пр.
- Лаконичное изложение практической, экономической, социальной и иной значимости проекта.
- Выявление соответствия и взаимосвязи поставленной проблемы (задачи) и полученного результата, включая соотнесение плана (ТЗ) и полученных результатов, рефлексия.

## **Итоги:**

- Фиксация полученных компетенций участников проекта.

## **Перспективы:**

- Возможности для развития проекта, коммерческого использования, промышленной реализации, масштабирования.

## **Рекомендации по оформлению презентации:**

- Для демонстрации сути решаемой задачи рекомендуем использовать различного рода схемы, таблицы, диаграммы, графики, а также дополнительный иллюстративный материал – рисунки, фотографии, 3Dвизуализации.
- Необходимо следить за тем, чтобы изображение соответствовало содержанию слайда.
- При использовании в презентации чужих иллюстративных материалов ссылки на их авторов обязательны.
- Большие таблицы с числовыми данными плохо воспринимаются в презентациях, подобный материал лучше представить в виде инфографики, простых графиков или диаграмм.
- Необходимо соблюдать единый стиль оформления презентации.
- При подготовке презентации нельзя применять мультимедийные эффекты анимации, включая эффект «появление» (когда в первую очередь появляется заголовок слайда, а затем — остальной текст по абзацам). Подобные эффекты могут вызвать затруднения при просмотре материалов экспертами конкурса.
- Слайды желательно не перегружать текстом, лучше разместить короткие тезисы, убрав вводные слова, даты, имена, термины и т.п.
- На слайдах необходимо демонстрировать небольшие фрагменты текста доступным для чтения шрифтом.
- Наиболее важный материал на слайде можно выделить жирным шрифтом, курсивом или подчеркиванием, также для оформления можно использовать и основные цвета презентации, соответствующие каждому конкретному треку: «Исследуй»,

«Изобретай», «Создавай». Однако, следует избегать чрезмерного употребления специальных начертаний.

- Следует обратить внимание на грамотность (отсутствие орфографических и пунктуационных ошибок).
- Видео-материалы не рекомендуется использовать в презентации. В случаях, когда результат проекта невозможно продемонстрировать другим способом, то в презентацию можно добавить слайд с активной ссылкой на видео-ролик, размещенный в любом сетевом ресурсе, для свободного воспроизведения или просмотра данного материала (VK.com, YouTube.com, Яндекс Диск, Google диск / Google docs, и т.д.). В случае, если приводимая ссылка на электронный ресурс очень длинная, то ее можно сократить через сервис «Google URL Shortener» по адресу <http://goo.gl/>