

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГАНОУ СО «Дворец
молодежи»

_____ А.Н. Слизько

Требование к оформлению проектных работ

Настоящее Требование содержит перечень правил, предъявляемых к оформлению проектных работ, обучающихся в структурных подразделениях ГАНОУ СО «Дворец молодёжи». Выполнение Требования поможет грамотно оформить проектную работу, привести к единообразию и максимально полно и качественно представить её в электронной библиотеке «Проектные разработки», размещенной на электронной платформе «Научно-информационный центр Свердловской области».

Педагоги (наставники) несут ответственность за структуру, содержание, грамотность проектных работ обучающихся. Проекты должны быть написаны грамотным литературным языком, текст читаемым. Сокращение слов в тексте не допускается, кроме общепринятых сокращений и аббревиатуры.

Проектная работа должна быть построена по определенной структуре. Основными элементами этой структуры в порядке их расположения являются: паспорт проекта (отдельным документом); титульный лист; введение; основная часть; заключение; список используемых источников; приложение (при необходимости отдельными файлами).

Паспорт проекта заполняется по утвержденной форме в текстовом формате Microsoft Word (.doc, .docx) в полном объёме. (Приложение 1) Информация, заполняемая в Паспорте, должна совпадать с текстом в презентации проекта.

Проект оформляется в программе PowerPoint (.pptx), либо других программах с последующим сохранением в формате (.pdf с текстовым слоем), с использованием фирменной заставки и утвержденной цветовой гаммой, либо с использованием официального логотипа ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».

Титульный лист является первой страницей проекта и заполняется по образцу, (Приложение 2) с указанием темы проекта (без кавычек), Ф.И.О. наставника, Ф.И. участников команды, названия структурного подразделения и года разработки проекта.

Введение, в котором кратко обосновывается суть проблемы, актуальность выбранной темы, цель, задачи, выдвинутая гипотеза (если проект исследовательский), характеристика предстоящей работы (этапы, дорожная карта).

Основная часть состоит из двух разделов: теоретического и практического. Теоретический раздел включает анализ найденной информации, отбор актуальных данных, аналогов, выбор идеи проектного решения. Практический – описание проектируемого/изготавливаемого продукта (изделия, вещества, сооружения, эскиза, макета, модели и т.д.), расчётную (экономическую) часть, результаты тестирований, исследований. Представленные данные сопровождаются схемами, чертежами, диаграммами, фотографиями и другим иллюстративным материалом. При проектировании важно то, как, при каких условиях, влияющих факторах, с помощью какого оборудования, программ, материалов продукт был реализован.

Заключение содержит основные выводы проектной работы, краткое описание полученного продукта, область применения. Результаты должны соответствовать целям и задачам проекта, определенным во введении.

В списке использованных источников указываются документы, к которым обращались во время разработки проекта: справочная литература, статьи из научных изданий, а также электронные ресурсы из информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Список составляется в алфавитном порядке фамилий авторов или заголовков, затем указываются источники из сети Интернет. (Приложение 3) Примеры оформления списка источников, согласно действующим ГОСТам, помогут в этом <https://disk.yandex.ru/i/0aQJGraFT57ViQ>.

В качестве Приложения могут быть:

- видео файлы в формате: avi, mp4, 3gp, mpeg, mov, flv, f4v, wmv, mkv, webm, vob, rm, rmvb, m4v, mpg, ogv, ts, m2ts, mts;
- аудио файлы в формате: aiff, wave (wav), flac, alac, ogg, mp2, mp3, aac, amr, wma;
- прочие файлы.

Паспорт проекта

Название учреждения	Официальное название Детского технопарка, Центра цифрового образования детей
Название проекта	Утвержденное руководителем структурного подразделения
Квантум (группа), Направление	Название квантума, в скобках указывается группа, направление у ЦЦО
Наставник (ФИО)	Полностью фамилия, имя, отчество наставника
Команда проекта (ФИ), возраст, роли	Полностью фамилия и имя участника проекта, количество лет, отведенная роль в проекте. Например, Иванов Николай, 13 лет, дизайнер
Цель проекта	Предполагаемый конечный результат, достигнутое изменение
Задачи проекта	Конкретные шаги, действия, которые необходимо выполнить, чтобы достичь поставленную цель
Срок реализации проекта	Указать число, месяц и год, например, 16.02.2022 – 29.05.2022
Краткое описание	Что делали, какие ресурсы и методы использовали, принятое решение, особенности создания продукта (технология изготовления, этапы конструирования и т.п.)
Материально-техническое обеспечение	Используемые материалы, оборудование, программное обеспечение и т.д. Например, <ul style="list-style-type: none"> ▪ 3-D принтер ZENIT HT; ▪ Датчик газа MQ-4 (метан); ▪ Графический редактор Adobe Photoshop; ▪ ГИС NextGIS QGIS.
Область применения	Одна или несколько областей, указать в каких конкретно, для кого может быть полезен разработанный продукт
Результат	Соответствие итогового результата цели проекта. Что не удалось, возможно, не успели сделать. Раскрыть возможность дальнейшей работы над проектом. Разместить QR-код, если проект выполнен в веб-приложении или указать ссылку на облачное хранение

Образец оформления титульного листа проектной работы



Список использованных источников

1. ГОСТ Р 57618.1–2017. Инфраструктура маломерного флота. Общие положения : нац. стандарт Российской Федерации. – М. : Стандартинформ, 2017. – 7 с. – Текст : непосредственный.
2. Патент № 2637215 Российская Федерация, МПК В02С 19/16 (2006.01), В02С 17/00 (2006.01). Вибрационная мельница : № 2017105030 : заявл. 15.02.2017 : опубл. 01.12.2017 / К. И. Артеменко, Н. Э. Богданов ; заявитель Белгород. гос. технолог. ун-т им. В. Г. Шухова. – 4 с. : ил. – Текст : непосредственный.
3. Ветроэнергетика. Техничко-экономическое обоснование эффективности применения ветрогенераторов : монография / В. Ю. Конюхов, В. В. Семенов, А. В. Чемезов [и др.] ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. - Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2018. - 168 с. : ил. – Текст : непосредственный.
4. Зайнутдинов, Р. А. Опыт внедрения солнечно-ветровых автономных энергетических установок для электроснабжения фермерских хозяйств Астраханской области. – Текст : непосредственный // Промышленная энергетика. – 2013. – № 5. – С. 50-54.
5. Кандиль С. Э. Автономный ветрогенератор : автореферат диссертации на соискание ученой степени канд. техн. наук: 05.09.01 / Кандиль С. Э. - Москва, 2013. - 20 с. : ил. – Текст : непосредственный.
6. Сальникова В. В. Мастерство успешного публичного выступления педагога : [видеозапись вебинара] / Вера Владимировна Сальникова. – Изображение : электронное // Библиоклуб : Университетская библиотека онлайн : YouTube канал. – Время воспроизведения: 00:06:27-00:15:34. – URL: <https://www.youtube.com/watch?v=QzMGU0o3J24&list=PLaaitScJaf8aPli7udfw-7ggJflipY243> (дата обращения: 01.02.2023). – Дата проведения вебинара: 31.01.2023.
7. Федосеева А. Ветряк для теплой воды / А. Федосеева, В. Терехов, А. Назаров. – Текст : электронный // Наука в Сибири : еженедельная научно-популярная газета. – 2019. – 04 июля. - URL: <https://www.sbras.info/articles/science/vetryak-dlya-teploi-vody/> (дата обращения: 16.04.2022).
8. eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 09.07.2019). – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.