

Сайты

Требования к содержанию и структуре сайта для творческой работы по информатике.

Дедлайн 17 мая

1. Общие требования к содержанию

Сайт должен:

- соответствовать теме творческой работы;
- содержать актуальную, достоверную и структурированную информацию;
- включать оригинальные материалы (результаты исследований, проекты, код, иллюстрации и т. д.), созданные автором работы;
- при использовании сторонних материалов — содержать ссылки на источники и указания авторства;
- быть ориентирован на целевую аудиторию (школьники, студенты, преподаватели, любители информатики и т. п.);
- иметь чёткую цель (информирование, обучение, демонстрация проектов, портфолио и т. д.).

2. Требования к структуре

Рекомендуемая базовая структура (древовидная):

1. Главная страница:

- заголовок и краткое описание сайта;
- приветственное обращение;
- краткое описание творческой работы;
- навигация по основным разделам;
- последние новости/обновления (если применимо);
- контакты автора.

2. Раздел «О проекте»:

- цель и задачи творческой работы;
- актуальность темы;
- этапы разработки;

- ссылки на дополнительные материалы (репозитории кода, презентации и т. д.).

3. Основной контент (зависит от типа работы):

- «Проекты» / «Работы» — описание реализованных проектов с скриншотами, демо-версиями, ссылками на код;
- «Исследования» — результаты исследований, графики, таблицы, выводы;
- «Учебные материалы» — статьи, руководства, примеры кода, задачи и решения;
- «Портфолио» — подборка лучших работ автора.

4. Раздел «Материалы»:

- загружаемые файлы (PDF, DOCX, исходники кода и т. д.);
- презентации, схемы, диаграммы;
- дополнительные ресурсы для изучения темы.

5. Галерея (при наличии визуальных материалов):

- скриншоты интерфейсов;
- диаграммы, схемы алгоритмов;
- фото прототипов (если есть физические компоненты);
- видеодемонстрации.

6. Контакты:

- форма обратной связи;
- e-mail автора;
- ссылки на профили в соцсетях или профессиональных сетях.

7. Ссылки / Ресурсы:

- полезные веб-сайты, литература, курсы по теме;
- инструменты и сервисы, использованные в работе.

3. Требования к навигации и интерфейсу

- Меню навигации — фиксированное или выпадающее, доступно на всех страницах.
- Поиск по сайту (если объём контента большой).
- Ссылки на главную — присутствуют на каждой странице.
- Адаптивный дизайн — корректное отображение на ПК и мобильных устройствах.
- Единое оформление — одинаковый стиль заголовков, шрифтов, цветов, кнопок на всех страницах.
- Скорость загрузки — оптимизация изображений и кода для быстрой загрузки страниц.
- общее количество страниц не менее 10