**Тестовый контроль «Базовые возможности CMS WordPress»**



**1-15. Вопросы с выбором**

1. **Что такое WordPress?**
   1. A) Редактор кода
   2. B) CMS (система управления контентом) с открытым исходным кодом
   3. C) Библиотека для работы с базами данных
   4. D) Фреймворк для мобильных приложений

**Ответ:** b. B) CMS (система управления контентом) с открытым исходным кодом

1. **Какой язык программирования используется для разработки WordPress?**
   1. A) Python
   2. B) JavaScript
   3. C) PHP
   4. D) Java

**Ответ:** c. C) PHP

1. **Какая база данных используется в WordPress по умолчанию?**
   1. A) SQLite
   2. B) PostgreSQL
   3. C) MySQL
   4. D) MongoDB

**Ответ:** c. C) MySQL

1. **Что такое тема в WordPress?**
   1. A) Набор плагинов для оптимизации сайта
   2. B) Стиль оформления и функциональность сайта
   3. C) Специальный тип записи
   4. D) Встроенная база данных

**Ответ:** b. B) Стиль оформления и функциональность сайта

1. **Как называется админ-панель WordPress?**
   1. A) WP-Admin
   2. B) Admin Dashboard
   3. C) WP-Console
   4. D) Control Panel

**Ответ:** a. A) WP-Admin

1. **Что такое плагин в WordPress?**
   1. A) Шаблон для дизайна сайта
   2. B) Дополнительный модуль, который расширяет функциональность сайта
   3. C) Внешний сервис для интеграции с сайтом
   4. D) Специальный тип страницы

**Ответ:** b. B) Дополнительный модуль, который расширяет функциональность сайта

1. **Каким образом можно установить тему в WordPress?**
   1. A) Скачать файл темы и загрузить через FTP
   2. B) Скачать и установить через админ-панель WordPress
   3. C) Скопировать папку с темой в корневую директорию
   4. D) Установить через командную строку

**Ответ:** b. B) Скачать и установить через админ-панель WordPress

1. **Какую роль играет файл wp-config.php в WordPress?**
   1. A) Он отвечает за оформление страниц сайта
   2. B) Он содержит настройки подключения к базе данных и другие важные параметры
   3. C) Он служит для написания кода плагинов
   4. D) Он управляет пользователями на сайте

**Ответ:** b. B) Он содержит настройки подключения к базе данных и другие важные параметры

1. **Что такое категория в WordPress?**
   1. A) Тип записи
   2. B) Специальная страница с информацией о сайте
   3. C) Способ группировки записей по темам
   4. D) Модуль для обработки данных

**Ответ:** c. C) Способ группировки записей по темам

1. **Что такое виджет в WordPress?**

* A) Инструмент для добавления различных элементов на сайт, таких как формы или списки
* B) Дополнительный плагин для работы с SEO
* C) Страница с настройками темы
* D) Система резервного копирования

**Ответ:** A) Инструмент для добавления различных элементов на сайт, таких как формы или списки

1. **Какой файл отвечает за отображение главной страницы сайта в WordPress?**

* A) header.php
* B) index.php
* C) home.php
* D) footer.php

**Ответ:** B) index.php

1. **Какая структура URL является стандартной в WordPress для записи?**

* A) domain.com/index.php/post-title
* B) domain.com/post-title
* C) domain.com/category/post-title
* D) domain.com/year/month/post-title

**Ответ:** D) domain.com/year/month/post-title

1. **Что такое запись в WordPress?**

* A) Тип записи, предназначенный для статей в блоге
* B) Страница с постоянным содержанием
* C) Шаблон для отображения постов
* D) Специальный виджет для отображения контента

**Ответ:** A) Тип записи, предназначенный для статей в блоге

1. **Что такое "Перманентные ссылки" (Permalinks) в WordPress?**

* A) Уникальные URL-адреса для записей и страниц
* B) Адреса для установки тем
* C) Установки для работы с плагинами
* D) Ключи безопасности для доступа к сайту

**Ответ:** A) Уникальные URL-адреса для записей и страниц

1. **Что такое Custom Post Type (CPT) в WordPress?**

* A) Плагин для создания уникальных записей
* B) Пользовательский тип записи, созданный для специфических нужд сайта
* C) Тип записи для страниц блога
* D) Модуль для изменения темы

**Ответ:** B) Пользовательский тип записи, созданный для специфических нужд сайта

**16-25. Открытые вопросы**

1. **Опишите, как установить WordPress на локальном сервере (например, XAMPP).**

**Открытый ответ:**

**Установка WordPress на локальном сервере (например, XAMPP)**

1. **Скачайте и установите XAMPP**: Перейдите на официальный сайт XAMPP и скачайте версию для вашей операционной системы. Установите XAMPP, следуя инструкциям.
2. **Запустите Apache и MySQL**: Откройте панель управления XAMPP и запустите модули Apache и MySQL.
3. **Скачайте WordPress**: Перейдите на официальный сайт WordPress и скачайте последнюю версию.
4. **Распакуйте WordPress**: Распакуйте скачанный архив в папку htdocs в директории установки XAMPP (например, C:\xampp\htdocs).
5. **Создайте базу данных**: Откройте браузер и перейдите на http://localhost/phpmyadmin. Создайте новую базу данных для WordPress.
6. **Настройте файл wp-config.php**: В папке с WordPress найдите файл wp-config-sample.php, переименуйте его в wp-config.php и откройте для редактирования. Введите данные для подключения к базе данных (имя базы данных, имя пользователя, пароль).
7. **Запустите установку WordPress**: Откройте браузер и перейдите на http://localhost/wordpress (или на соответствующий путь, если вы изменили имя папки). Следуйте инструкциям на экране для завершения установки.
8. **Как можно изменить внешний вид сайта в WordPress? Какие инструменты для этого существуют?**

**Открытый ответ:**

**Изменение внешнего вида сайта в WordPress**

Для изменения внешнего вида сайта в WordPress можно использовать следующие инструменты:

1. **Темы**: Выберите и установите тему из официального каталога тем WordPress или из сторонних источников.
2. **Настройка темы**: Используйте встроенный редактор тем (Appearance > Customize) для изменения настроек темы, таких как цвета, шрифты, заголовки и т.д.
3. **Плагины**: Установите плагины для дополнительных функций, таких как конструкторы страниц (например, Elementor, Beaver Builder), которые позволяют создавать уникальные макеты без написания кода.
4. **CSS и HTML**: Если у вас есть знания в области веб-разработки, вы можете редактировать файлы стилей (CSS) и шаблонов (HTML) темы для более глубокой настройки.
5. **Как добавить новый плагин в WordPress и активировать его?**

**Открытый ответ:**

**Добавление и активация плагина в WordPress**

1. **Через админ-панель**: Перейдите в админ-панель WordPress, выберите "Плагины" > "Добавить новый". Введите название плагина в поисковую строку, найдите нужный плагин и нажмите "Установить", затем "Активировать".
2. **Через FTP**: Скачайте плагин с официального сайта или из другого источника, распакуйте архив и загрузите папку плагина в директорию wp-content/plugins на вашем сервере с помощью FTP-клиента. Затем перейдите в админ-панель WordPress и активируйте плагин.
3. **Объясните, что такое медиа-библиотека в WordPress и как она используется.**

**Открытый ответ:**

**Медиа-библиотека в WordPress**

Медиа-библиотека в WordPress — это хранилище для всех медиафайлов (изображений, видео, аудио и т.д.), которые вы загружаете на сайт. Она используется для:

1. **Загрузки и управления медиафайлами**: Вы можете загружать файлы, редактировать их, добавлять описания и теги.
2. **Вставки медиафайлов в записи и страницы**: При создании или редактировании записи/страницы вы можете легко вставить файлы из медиа-библиотеки.
3. **Организации файлов**: Медиа-библиотека позволяет сортировать и фильтровать файлы по различным критериям, что облегчает их поиск и использование.
4. **Какие преимущества и недостатки у использования темы в WordPress? Почему важно выбирать правильную тему для сайта?**

**Открытый ответ:**

**Преимущества и недостатки использования темы в WordPress**

**Преимущества**:

1. **Простота установки**: Темы легко устанавливаются и настраиваются.
2. **Разнообразие дизайнов**: Существует множество бесплатных и платных тем для различных типов сайтов.
3. **Функциональность**: Многие темы включают дополнительные функции и виджеты.

**Недостатки**:

1. **Ограниченная уникальность**: Популярные темы могут использоваться на многих сайтах, что снижает уникальность вашего дизайна.
2. **Проблемы с производительностью**: Некоторые темы могут быть перегружены функциями, что замедляет сайт.
3. **Зависимость от разработчика**: Если разработчик темы перестанет поддерживать её, это может вызвать проблемы с безопасностью и совместимостью.

**Выбор правильной темы**: Важно выбирать тему, которая соответствует целям вашего сайта, имеет хорошие отзывы и регулярно обновляется.

1. **Что такое "страница" и "запись" в WordPress? Чем они отличаются?**

**Открытый ответ:**

**Страница и запись в WordPress**

**Страница**:

* Статический контент, который не меняется часто (например, "О нас", "Контакты").
* Не имеет категорий и тегов.
* Обычно используется для создания основных разделов сайта.

**Запись**:

* Динамический контент, который регулярно обновляется (например, блог-посты).
* Может быть отнесена к категориям и иметь теги.
* Обычно используется для блогов и новостей.

1. **Как в WordPress настроить SEO для записи или страницы? Какие плагины для этого используются?**

**Открытый ответ:**

**Настройка SEO в WordPress**

Для настройки SEO в WordPress можно использовать плагины, такие как Yoast SEO или All in One SEO Pack:

1. **Установка плагина**: Установите и активируйте выбранный плагин.
2. **Настройка мета-тегов**: В плагине настройте мета-теги (title, description) для записей и страниц.
3. **Анализ контента**: Плагины предоставляют рекомендации по улучшению SEO контента.
4. **Создание XML Sitemap**: Настройте создание карты сайта (sitemap) для улучшения индексации поисковыми системами.
5. **Объясните, что такое обновления в WordPress и почему их важно регулярно устанавливать.**

**Открытый ответ:**

**Обновления в WordPress**

Обновления в WordPress включают:

1. **Обновления ядра**: Регулярные обновления основного программного обеспечения WordPress для улучшения безопасности и функциональности.
2. **Обновления тем и плагинов**: Обновления установленных тем и плагинов для исправления ошибок и добавления новых функций.

**Важность обновлений**: Регулярные обновления помогают защитить сайт от уязвимостей, улучшают производительность и добавляют новые функции.

1. **Как в WordPress создавать и управлять пользователями с различными ролями (администратор, редактор, автор)?**

**Открытый ответ:**

**Управление пользователями в WordPress**

1. **Создание пользователей**: Перейдите в "Пользователи" > "Добавить нового" и заполните необходимые поля.
2. **Роли пользователей**:
   * **Администратор**: Полный доступ ко всем функциям сайта.
   * **Редактор**: Может управлять и публиковать любые записи и страницы.
   * **Автор**: Может писать, редактировать и публиковать свои записи.
   * **Контрибьютор**: Может писать и редактировать свои записи, но не публиковать их.
   * **Подписчик**: Может только управлять своим профилем.
3. **Опишите, как создать резервную копию сайта в WordPress и почему это важно.**

**Открытый ответ:**

**Создание резервной копии сайта в WordPress**

1. **Использование плагинов**: Установите плагин для резервного копирования, такой как UpdraftPlus или BackupBuddy. Настройте плагин для автоматического создания резервных копий.
2. **Ручное резервное копирование**:
   * **Файлы сайта**: Скачайте все файлы сайта через FTP.
   * **База данных**: Экспортируйте базу данных через phpMyAdmin или аналогичный инструмент.

**Важность резервного копирования**: Регулярное создание резервных копий помогает защитить данные сайта от потери в случае сбоев, взломов или ошибок.

**Вопросы на сопоставление**

1. **Сопоставьте элементы WordPress с их описаниями.**

**Элементы:**

1. Тема
2. Плагин
3. Виджет
4. Запись
5. Страница

**Описание:**

A) Содержит функциональность и дизайн, изменяющий внешний вид сайта.  
B) Элемент интерфейса, который можно разместить на сайдбаре или других частях сайта (например, календарь, поиск).  
C) Тип записи, предназначенный для статей в блоге или новостей.  
D) Внешняя функция, добавляющая дополнительные возможности на сайт (например, SEO или формы).

E) Структура контента, которая обычно не меняется и используется для отображения статичной информации (например, "О нас").

**Ответ:**

**Сопоставим элементы WordPress с их описаниями:**

1. **Тема** - A) Содержит функциональность и дизайн, изменяющий внешний вид сайта.
2. **Плагин** - D) Внешняя функция, добавляющая дополнительные возможности на сайт (например, SEO или формы).
3. **Виджет** - B) Элемент интерфейса, который можно разместить на сайдбаре или других частях сайта (например, календарь, поиск).
4. **Запись** - C) Тип записи, предназначенный для статей в блоге или новостей.
5. **Страница** - E) Структура контента, которая обычно не меняется и используется для отображения статичной информации (например, "О нас").

**Таким образом, правильные сопоставления: 1-A, 2-D, 3-B, 4-C, 5-E.**