



Начало работы по созданию сайта с ArcGIS Hub

Список задач

ЗАДАЧА	ВЫПОЛНЕНО
1. Изучение ArcGIS Hub	
2. Планирование сайта Hub	
3. Создание и настройка сайта	
4. Настройка каталога	
5. Публикация и предоставление доступа к сайту	
6. Использование расширенных настроек и возможностей	
7. Дополнительные ресурсы	

1. Изучение ArcGIS Hub

Добро пожаловать в ArcGIS Hub! Если у вас мало опыта работы с Hub или его нет совсем, это руководство поможет вам начать создание сайта ArcGIS Hub.

ArcGIS Hub - это платформа для обмена данными, совместной работы и вовлечения аудитории, созданная для того, чтобы помогать людям работать вместе с географической информацией внутри организаций и между ними. С помощью ArcGIS Hub вы можете создавать веб-сайты с минимумом кода или вовсе без него, чтобы формировать, систематизировать и публиковать проверенные, отобранные ресурсы для поиска и повторного использования. Будучи расширением ArcGIS Online, ArcGIS Hub позволяет создавать сайты, добавлять ресурсы и делиться результатами работы с закрытой и публичной аудиторией.

Прежде чем приступить к созданию сайта Hub, вы можете познакомиться с ArcGIS Hub с помощью следующих ресурсов:

- Посмотрите видео [ArcGIS: Engage Your Community](#) - краткое введение в Hub.
- Изучите [ArcGIS Hub Gallery](#), чтобы посмотреть реальные примеры сайтов Hub.
- Пройдите обучающий курс [Начало работы с ArcGIS Hub](#) с пошаговыми инструкциями по созданию сайта.

2. Планирование сайта Hub

Прежде чем приступить к работе, важно уделить время планированию сайта. Этот план станет полезным ориентиром, к которому вы будете обращаться в процессе создания сайта.

Определите цели

Первое, что нужно сделать при планировании сайта - сформулировать свои цели и задачи.

Определите цели, ответив на следующие вопросы:

- Кто ваша аудитория? Какие типы пользователей будут заходить на сайт (например, широкая общественность, партнёры сообщества или администраторы)? Насколько технически подготовлены ваши пользователи? Насколько они знакомы с вашими ресурсами? Это внутренние пользователи, внешние или и те и другие?
- Какими ресурсами вы хотите делиться и с кем? Есть ли ресурсы, которые вы хотите собирать? С какими типами ресурсов вы будете работать?
- Есть ли другие участники, которые будут создавать, поддерживать ваши ресурсы или управлять ими? Если задействовано несколько типов пользователей, как вы организуете эти группы и определите их роли?

Ответив на эти вопросы, вы сможете определить назначение сайта, ресурсы, которыми хотите делиться и которые хотите собирать, а также ключевых пользователей и участвующие группы.

Нарисуйте схему

Когда цели сформулированы, создайте или нарисуйте схему, чтобы визуализировать структуру сайта. Начните с главного сайта, а затем добавьте ссылки на страницы, которые хотите к нему присоединить. Дополните каждый элемент деталями: тема сайта или страницы, предполагаемое содержание, а также какие пользователи или группы получают к нему доступ и каким образом. Ниже приведена схема сайта Hub:



Заключительная подготовка

Наконец, перед созданием сайта рекомендуется выполнить следующие задачи:

- Соберите и упорядочьте изображения, которые вы хотите разместить на сайте.
- Подготовьте брендовые материалы и рекомендации организации: логотипы, шрифты и цвета.
- Представьте свой план заинтересованным сторонам для получения обратной связи или утверждения.

3. Создание и настройка сайта

Теперь вы готовы приступить к созданию сайта. Сайты - это ключевая возможность ArcGIS Hub, позволяющая посетителям просматривать, искать и получать доступ к вашим ресурсам.

Создайте сайт

Чтобы создать сайт Hub, необходимо войти в учётную запись организации ArcGIS с [правами на создание элементов](#). Каждый созданный сайт добавляется как элемент в вашу организацию ArcGIS.

[Узнайте, как создать сайт](#)

Отредактируйте компоновку сайта

У каждого сайта Hub есть компоновка с параметрами настройки. С помощью набора перетаскиваемых карточек вы можете добавлять и настраивать содержание сайта.

[Узнайте, как редактировать компоновку сайта](#)

Вот несколько способов настройки компоновки сайта:

- [Добавление текста и изображений](#)
- [Добавление строки поиска](#)
- [Отображение приложений, данных и веб-карт](#)
- [Вставка таблиц, показателей и диаграмм](#)

Оформите сайт в фирменном стиле

Вы можете настроить фирменный стиль и внешний вид сайта, что поможет закрепить идентичность организации, соответствовать её требованиям к брендированию и улучшить пользовательский опыт.

Вы можете добавить и настроить заголовок, логотип, тему оформления и нижний колонтитул сайта.

[Узнайте, как оформить сайт в фирменном стиле](#)

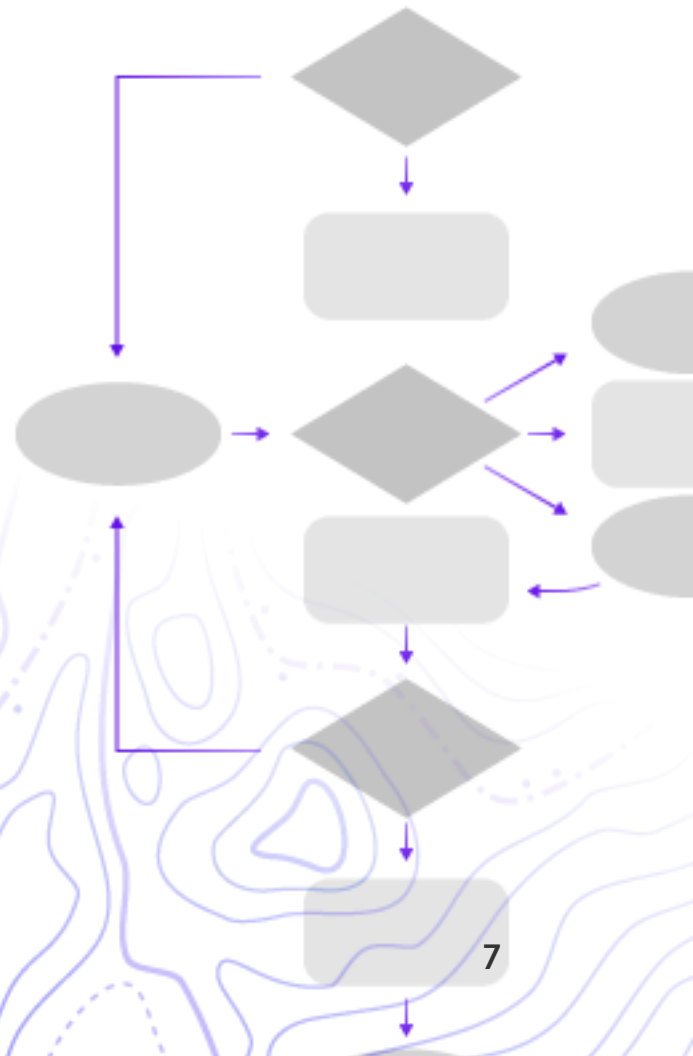
Обеспечьте доступность

Важно проектировать сайт с учётом требований доступности. Настройте доступное цветовое оформление, структуру ресурсов и визуальные элементы сайта.

[Узнайте, как проектировать доступный сайт в ArcGIS Hub](#)

Сохраните изменения

Когда вы вносите изменения в компоновку сайта, вы редактируете черновую версию сайта. Сохраните компоновку, чтобы обновить черновую версию внесёнными правками.



4. Настройка каталога

У каждого созданного вами сайта есть каталог, содержащий общие ресурсы. Настраивая эти каталоги, вы определяете, какие ресурсы будут видны на сайте.

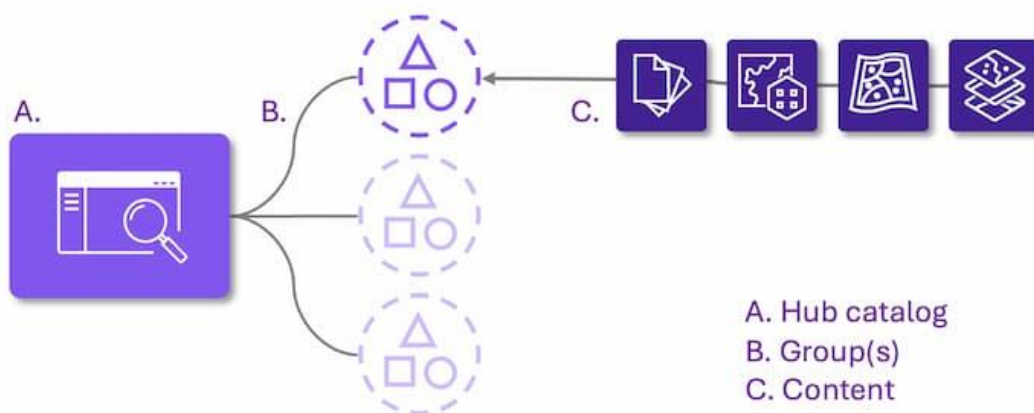
Перед настройкой каталога необходимо базовое понимание того, как управлять ресурсами и группами в ArcGIS Online.

Посмотрите следующие короткие видео, чтобы познакомиться с этими ключевыми функциями ArcGIS Online:

- [ArcGIS Online: Content Basics](#)
- [ArcGIS Online: Group Basics](#)
- [ArcGIS Online: Sharing Basics](#)

Узнайте, как ресурсы добавляются в каталог

Схема ниже показывает, как ресурсы добавляются в каталог сайта через группы. Сначала каталог сайта настраивается так, чтобы включать ресурсы группы. Затем любые ресурсы, к которым открыт доступ для этой группы, автоматически появляются в каталоге сайта.



Создайте группу

Чтобы приступить к настройке каталога сайта, сначала нужно создать группу. В зависимости от настроек группы её участники смогут добавлять ресурсы в каталог.

[Узнайте, как создать группу](#)

Откройте доступ к ресурсам для группы

Далее вы предоставите группе доступ к ресурсам. Чтобы поделиться ресурсами с группой, они должны быть элементом ArcGIS Online. Если готовых ресурсов у вас пока нет, вы можете [создать ресурсы](#), [опубликовать размещённые векторные слои](#) или использовать ресурсы из [ArcGIS Living Atlas of the World](#).

[Узнайте, как предоставить группе доступ к элементам](#)

Добавьте группу в каталог

Настройте каталог сайта так, чтобы он включал группу и её ресурсы. Вы также можете добавить дополнительные фильтры и настроить коллекции ресурсов.

[Узнайте, как настроить каталог](#)

После того как вы выберете и добавите группу, её ресурсы появятся в каталоге. Это значит, что ресурсы будут видны посетителям сайта при поиске или просмотре в зависимости от [разрешений доступа](#) к этим ресурсам.

Все ресурсы, к которым вы открываете доступ для группы, будет автоматически добавлены в каталог сайта.

5. Публикация и предоставление доступа к сайту

Когда вы закончите настройку каталога сайта и внесение правок, опубликуйте компоновку сайта. Публикация компоновки сохраняет все внесённые изменения и обновляет действующую версию сайта. Сайт не будет виден другим, пока вы не откроете к нему доступ.

[Узнайте, как опубликовать сайт](#)

Когда сайт готов, откройте к нему доступ для вашей аудитории. Вы можете предоставить доступ определённым группам, всей организации или всем пользователям.

[Узнайте, как предоставить доступ к сайту](#)

6. Использование расширенных настроек и возможностей

У каждого сайта Hub есть расширенные настройки и возможности, которые вы можете сконфигурировать, в том числе:

- [Базовые карты и экстент](#)
- [Пользовательские домены](#)
- [Отслеживание активности](#)
- [Уведомление о согласии](#)

Возможности ArcGIS Hub Premium

ArcGIS Hub входит во все подписки ArcGIS Online, однако многие расширенные функции вовлечения и совместной работы доступны только в ArcGIS Hub Premium, в том числе:

- [Подписчики](#) - добавьте карточку подписки, чтобы пользователи могли подписаться на сайт и получать новости и обновления.
- [Обсуждения](#) - создавайте обсуждения вокруг ресурсов, позволяя пользователям публиковать текстовые сообщения, указывать местоположение на географических элементах и отвечать на записи других участников.
- [События](#) - публикуйте информацию о предстоящих мероприятиях. Пользователи могут регистрироваться на них и получать уведомления.
- [Проекты](#) - информируйте и вовлекайте пользователей в ограниченные по времени инициативы, направленные на достижение краткосрочных целей и задач.
- [Участники сообщества](#) - расширяйте охват, предоставляя внешним пользователям учётные записи участников сообщества, чтобы они могли взаимодействовать с вашим сайтом.
- [ИИ в Hub](#) - включите поиск с помощью ИИ, используя вопросы на естественном языке с безопасным поиском ресурсов.

[Подробнее о возможностях Hub Premium](#)

7. Дополнительные ресурсы

Поздравляем, вы создали сайт с помощью ArcGIS Hub!

Вы можете продолжить настройку сайта и добавить множество других доступных возможностей. Например, вы можете начать [добавлять страницы и связывать их с сайтом](#), чтобы дополнительно организовать ресурсы по темам.

Ниже приведены дополнительные ресурсы для изучения:

- [Документация ArcGIS Hub](#) - ключевой ресурс для изучения ArcGIS Hub и выполнения конкретных задач. Она также содержит разделы [Что нового](#) и [Часто задаваемые вопросы](#).
- В [галерее учебных руководств](#) собраны пошаговые руководства, которые помогут вам освоить ArcGIS Hub.
- Читайте [статьи в ArcGIS Blog](#), посвящённые Hub: от новых возможностей до полезных советов.
- Посетите [Esri Community](#), чтобы задать вопросы, найти материалы и предложить идеи новых функций для Hub.
- На [видеоканале Esri](#) опубликовано множество видео о Hub. Просматривайте плейлисты с историями клиентов, докладами с конференций и демонстрациями.

Часто задаваемые вопросы

Как перейти на ArcGIS Hub Premium?

Посетите страницу [ArcGIS Hub Pricing and Purchase Options](#), чтобы узнать больше о переходе на другой уровень лицензирования Hub.

Какие типы ресурсов можно добавлять в каталог сайта?

В каталог сайта можно добавить все [типы элементов ArcGIS Online](#). Полный список типов элементов, которые можно добавить в каталог, см. в разделе [Поддерживаемые ресурсы](#).

Можно ли настраивать сайт с помощью HTML и CSS?

Да, многие элементы сайта можно настроить с помощью пользовательского HTML и CSS, включая текстовые блоки, карточки строк и заголовков. Рекомендации и полный список настраиваемых элементов см. в разделе [Настройка сайтов с помощью HTML и CSS](#).