



جزوه شماره ۵



STORY MAP

ArcGIS Online Public Account



ناهید نعمتی کوتنائی (تیسرا)
دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری
مدرس دانشگاه

Dr.nemati.K
 @Nemati_k
 09112230798



محمدطاهر طاهرپور
دانشجوی ارشد مدیریت شهری
دانشگاه تهران

mttaherpoor
 @mtaherpoor
 09336144947



تابستان ۱۴۰۲

فهرست مطالب:

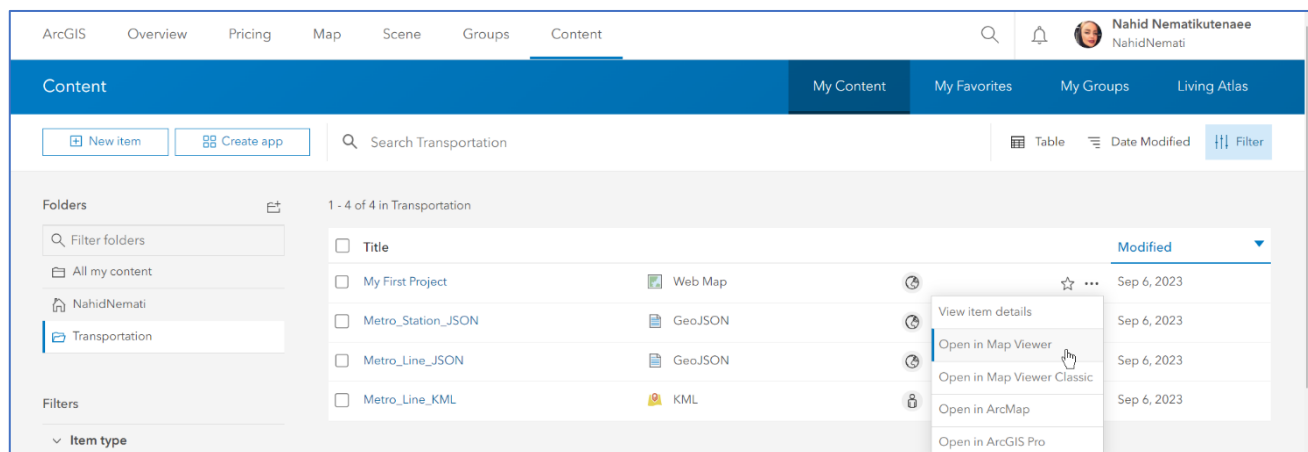
۳.....	ArcGIS Online Story Map
۳.....	مرحله اول: ورود به اکانت عمومی AGOL و باز کردن Web map
۳.....	مرحله دوم: ساخت Story map
۵.....	Design یا طراحی نقشه داستان
۶.....	Go to Stories
۷.....	اضافه کردن عکس و ویدیو به بخش اول یا cover
۷.....	Add Content block اضافه کردن محتوا به داستان
۱۰.....	مرحله سوم: انتشار نقشه داستان

ArcGIS Online Story Map

تو این جزوه در مورد ساخت نقشه داستان یا story map تو AGOL با هم یاد میگیریم.

مرحله اول: ورود به اکانت عمومی AGOL و باز کردن Web map

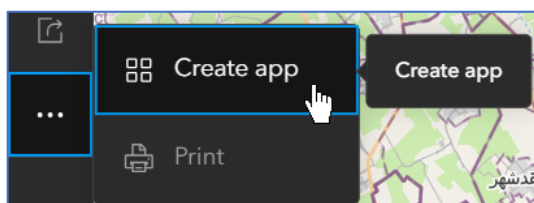
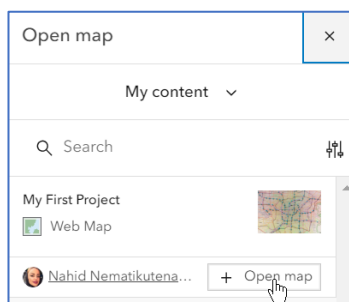
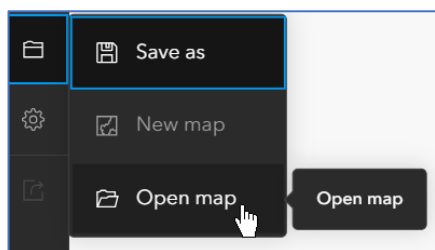
اول مطمئن شو که به شکن وصل هستی یا VPN روشن هست. وارد اکانت عمومی AGOL خودت شو. میخوایم روی پروژه Web Map که تو جزوه قبلی با هم کار کردیم به Story Map بسازیم. واسه دسترسی بهش یا میتونی بری تو سربرگ Content و از فولدری که نقشه رو در اون ذخیره کردی روی سه نقطه کنار اسم لایه کلیک چپ کنی و Open in Map Viewer رو انتخاب کنی که پروژه باز شه.



یا اینکه بری تو سربرگ map.



از بخش Save and Open گزینه Open map رو کلیک کنی که تو بخش content اضافه شه. روی open amp کلیک کن که باز شه.



مرحله دوم: ساخت Story map

روی سربرگ more دوم برو و روی Create app کلیک

کن.

دو تا گزینه بهت میده. روی گزینه ArcGIS StoryMaps کلیک کن.



Instant Apps

Choose an app to provide a focused experience using your map.



ArcGIS StoryMaps

Tell a story by combining maps with narrative text and media.

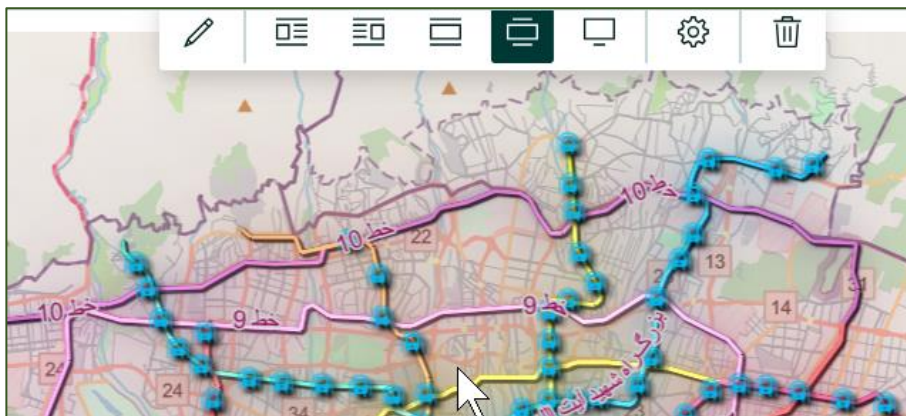
تو پنجره‌ای که باز میشه تو بخش اول میتونی عنوان داستان رو تغییر بدی. یه توضیح کوتاه در مورد نقشه داستانت بنوسی. میتونی اسم و فامیلت رو بذاری ب نمونه یا عوضش کنی و ...

نقشه مترو تهران

این نقشه شامل خطوط و ایستگاه های مترو تهران به همراه شماره و نام خط و همچنین اسامی ایستگاه های مترو می باشد

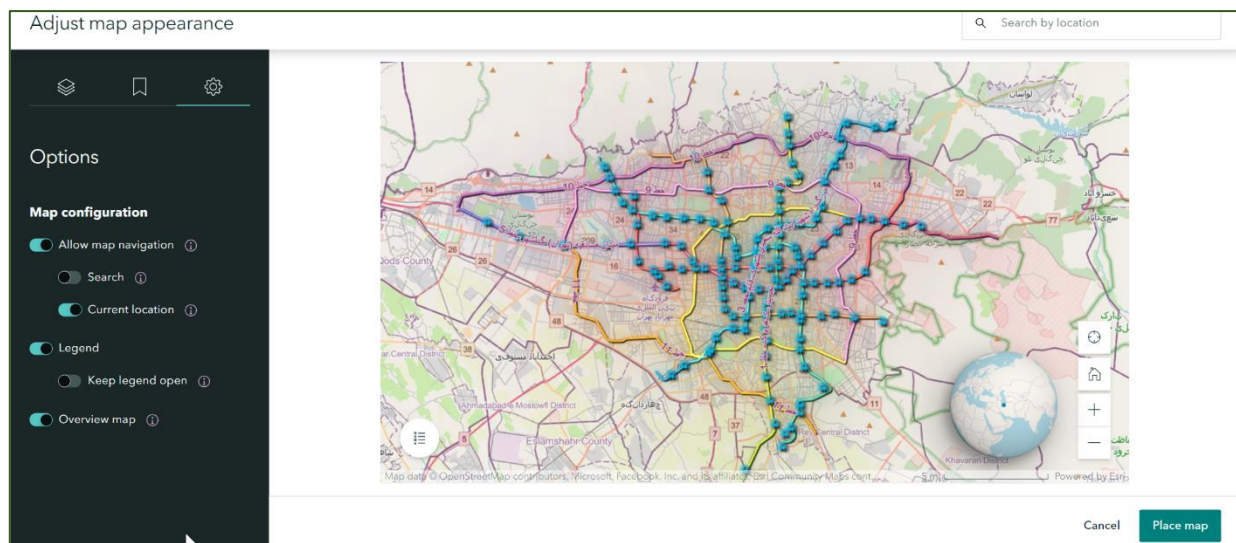
Nahid Nematikutenae

Draft



تو بخش دوم نقشه رو به همراه یه سری تنظیمات بهت میدم که میتونی تمام صفحه‌اش کنی یا اینکه بفرستی سمت راست و چپ ... و

روی علامت مداد کلیک کن که بتونی محتوای بیشتری به لایه اضافه کنی. مثلاً یه لایه جدید یا اضافه کردن Search و موقعیت فعلی و راهنما و ... به نقشه.



بخش انتهایی هم مربوط به پاورقی نوشتن هست. مثلا اسم و فامیلت رو بنویس و شماره تماس و آدرس ایمیل بذار و ...

Add a credits heading (optional)

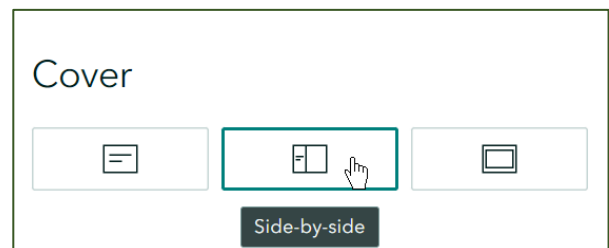
Add a credits description (optional)

Content | Attribution
+

Design یا طراحی نقشه داستان

با گزینه design میتونی ظاهر نقشه داستان رو تغییر بدی. از قسمت بالا سمت راست صفحه روی گزینه Design کلیک کن.

بخش Cover به صورت پیش فرض روی Minimal تنظیم شده میتونی گزینه دوم که Side-by-side هست و یا گزینه سوم که Full هست رو انتخاب کنی و نتیجه رو روی صفحه ببینی. انتخابشون سلیقه‌ای هست.



Optional story sections

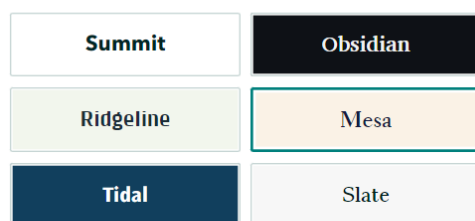
☒ Navigation ⓘ

☒ Credits ⓘ

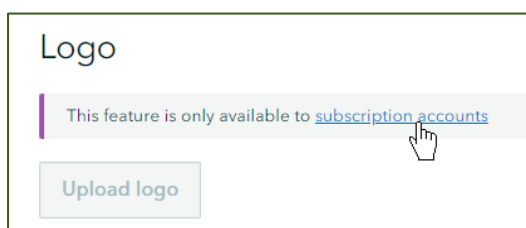
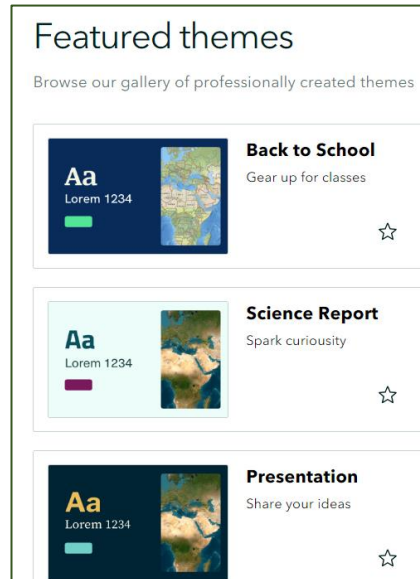
یه بخش اختیاری هم داره که میتونی لینک پیمایش و سرتیتر برای Credit بیاری.

برای درست کردن بخش navigation تو صفحه یه سرتیتر میذاری و کاربر میتونه از طریقش به بخش مشخصی از صفحه بره. انتهای داستان میتونی یه credit سفارشی ثبت کنی.

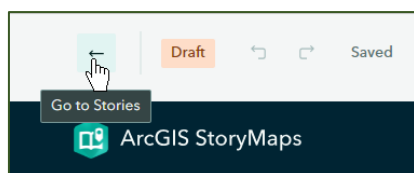
Theme



تو بخش Theme میتونی پشت زمینه بخشهای مختلف رو رنگی کنی. اگه تو بخش Featured themes gallery بری یه سری theme آماده دیگه هم داره که میتونی از روش انتخاب داشته باشی. مثلا من گزینه presentation رو انتخاب کردم.

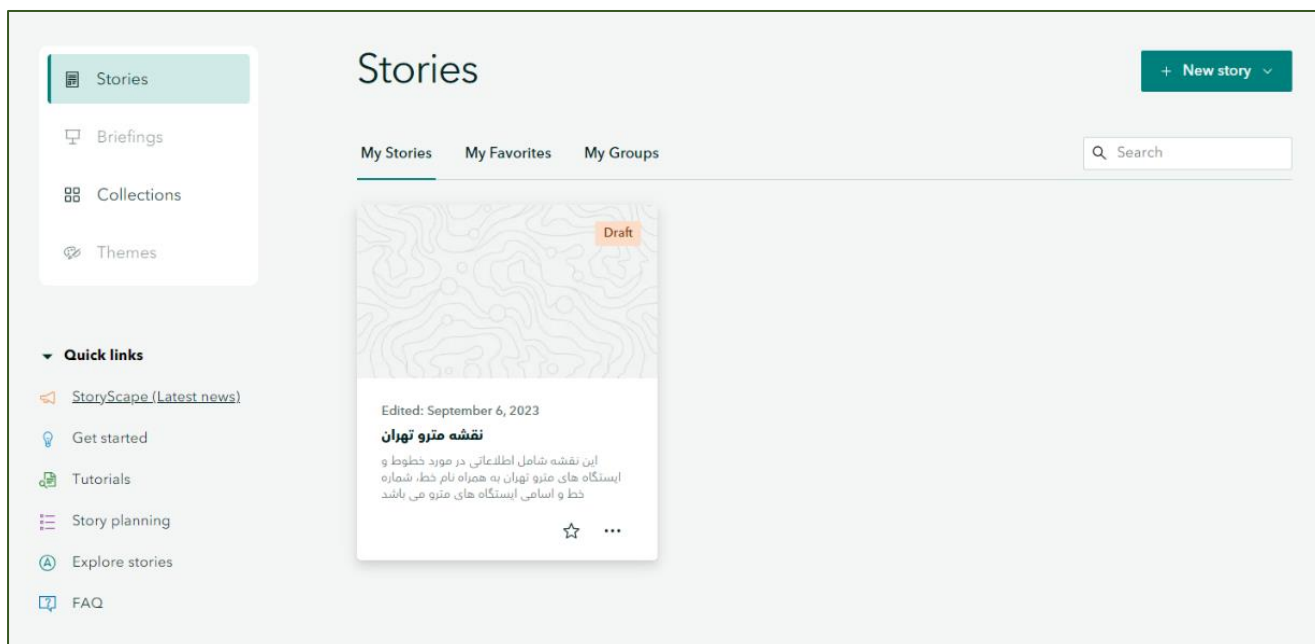


تو این بخش هم میتونید logo اضافه کنید که فقط برای اکانت های تجاری فعال هست.



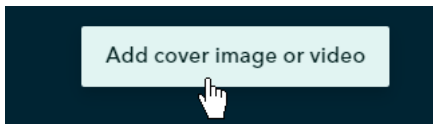
Go to Stories

از این بخش میتونید به لیست داستان هایی که ساختید دسترسی داشته باشید و در صورت تمایل پاکشون کنید یا از بخش New story به داستان جدید بسازید.

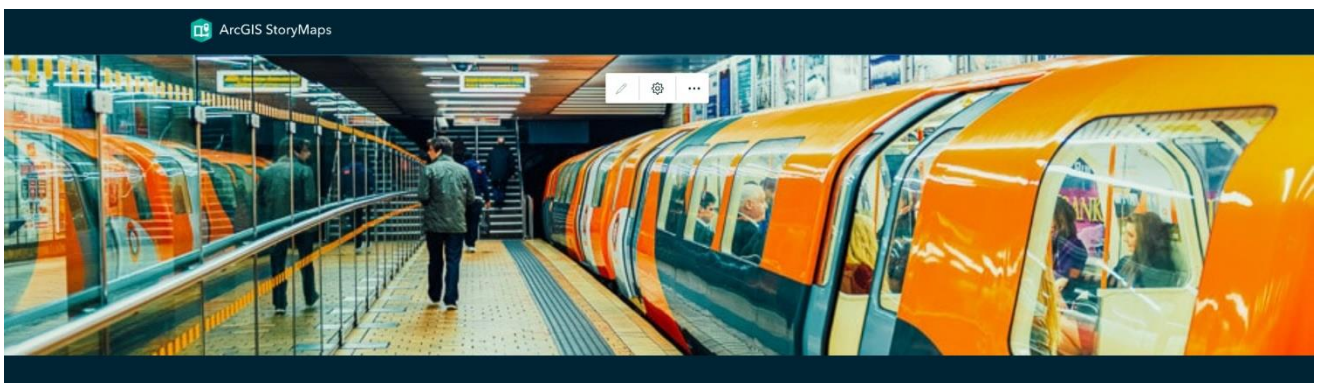
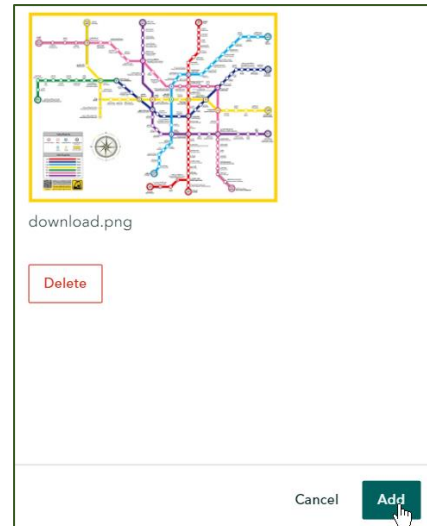
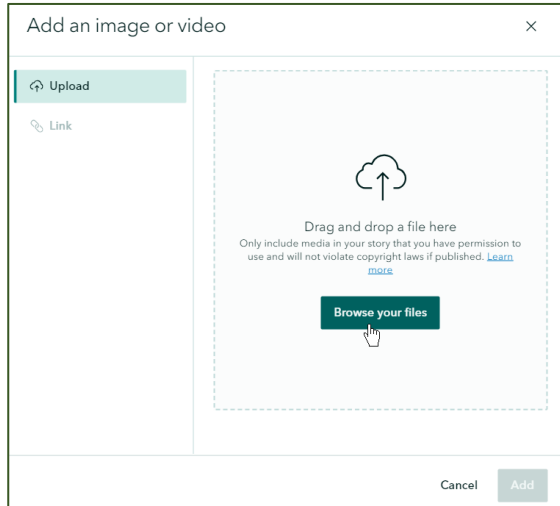


از قسمت collection هم میتونید داستان هایی که به هم مرتبط هستن رو تو یه دسته بندی بذارید. روی نقشه داستان کلیک کنید که به صفحه قبل برگردید.

اضافه کردن عکس و ویدیو به بخش اول یا cover



این دکمه رو میتونید قسمت بالا سمت راست صفحه ببینید. روش کلیک کنید. روی گزینه Browse your files برید و تصویر رو بیارید و Add کنید که به صفحه اضافه شه.

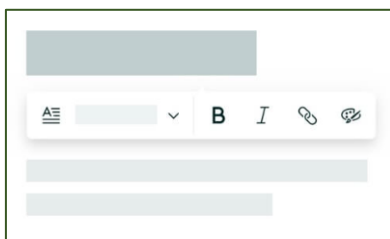


Add Content block اضافه کردن محتوا به داستان



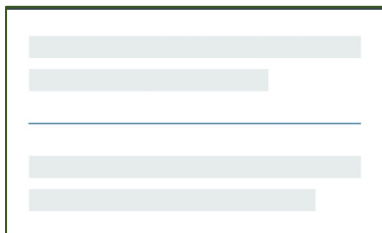
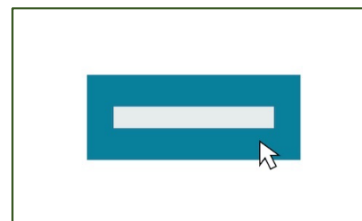
یه دایره سبز که توش علامت + داره تو بخش اول و دوم صفحه دیده میشه به اسم Add content block که میتونی از طریقش یه سری داده به نقشه داستانت اضافه کنی. سه تا بخش بهت میده که شامل basic، media و immersive میشه که در ادامه همه بخشهایش رو توضیح میدیم.

Basic



Text: میتونی به نقشه یه پاراگراف یا چند تا کلمه اضافه کنی و رنگشون رو تغییر بدی که هایلایت شن. میتونی لینک اضافه کنی. یا میتونی به فرم متفاوتی این متن رو تغییر بدی مثلاً سرتیتراش کنی یا کلمات رو تبدیل به لیست کنی.

Button: میتونی یه دکمه اضافه کنی که مثلاً به یه صفحه دیگه کاربر رو هدایت یا لینک کنه یا وقتی کاربر روش کلیک میکنه یه فعالیتی انجام بشه.



Separator: از یه خط برای جدا کردن محتوای مطالب استفاده میکنه.

Code: میتونی یه قطعه کد قالب بندی شده بنویسی و با بقیه به اشتراک بگذاری.

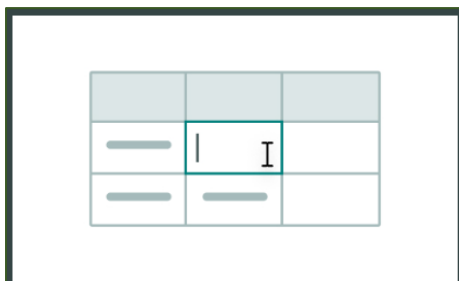


Table: میتونی داده‌ها رو در قالب جدول ارائه بدی.

Media

Map: محتوای جغرافیایی به همراه web map, web scene و یه express map فراهم میکنه

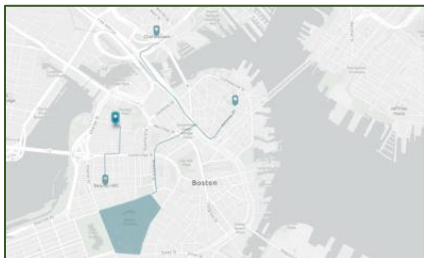
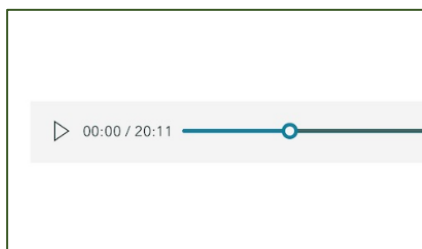
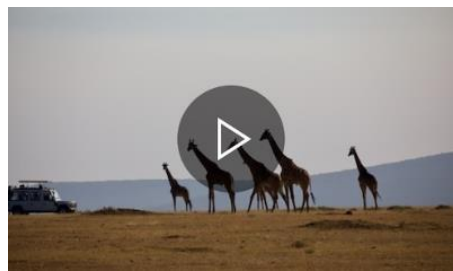


Image: از عکس واسه جذابتر کردن و مرتب تر کردن محتوای داستان استفاده کن. میتونی یه عکس یا لینک به یه web map آپلود کنی.

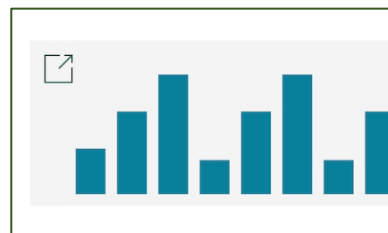


Image gallery: میتونی واسه داستان گالری عکس درست کنی ولی این گزینه فقط واسه اکانتهای تجاری فعالی هست.

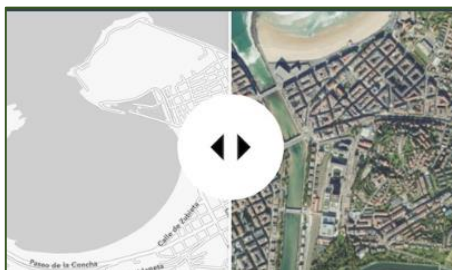
Video: میتونی به ویدیو به داستان لینک کنی که میتونه ویدیویی باشه که خودت تهیه کردی یا به یه ویدیو لینک بدی.



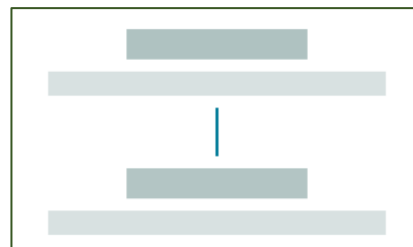
Audio: میتونی به داستان فایل صوتی اضافه کنی ولی این گزینه هم مثل گزینه گالری عکس فقط واسه اکانتهای تجاری فعال هست.



Embed: میتونی باهاش multimedia به داستان اضافه کنی. این گزینه هم فقط واسه اکانتهای تجاری فعال هست.

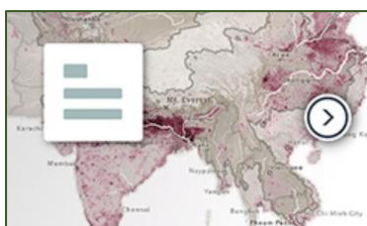


Swipe: این گزینه بهت این امکان رو میده که بتونی دو تا نقشه رو با هم مقایسه کنی مثلاً تصویر ماهواره‌ای ۳۰ سال پیش از محدوده مطالعاتیت با تصویر بروز. یا وضعیت موجود یه شهر با وضعیت طراحی شده برای همون محدوده.



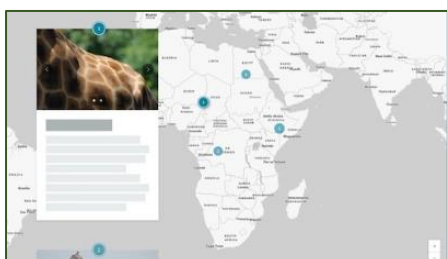
Timeline: این گزینه به جای تصاویر ثابت یا صرفاً فهرستهای مبتنی بر متن، ارائه محتوای داستان رو سرگرم‌کننده، شهودی، پویاتر و انعطاف‌پذیرتر میکنه. ولی این گزینه هم فقط برای اکانتهای تجاری فعال هست.

Immersive



Slideshow: یه شیت تمام صفحه بهت میده که تمرکزش روی media هست و بخش کمی ازش به متن اختصاص داره.

Sidecar: دو تا بلوک داره که بلوک بزرگتر به media اختصاص داره و بلوک کوچیکتر به متن.

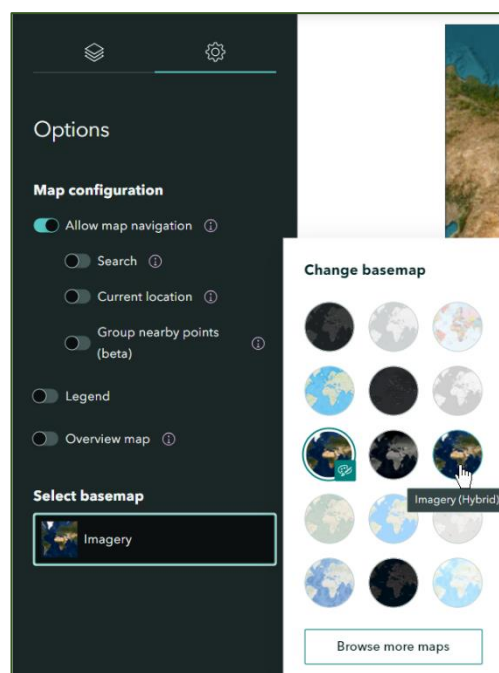


Map tour: نقشه و media و متن توصیفی رو با هم ترکیب میکنه و در اختیار کاربر قرار میده.

حالا که با بخشهای مختلف Add content block آشنا شدی برو روی همین آیکن و گزینه map و انتخاب کن.



اگره Basemap که می‌ده رو دوست نداری میتونی عوضش کنی. از صفحه باز شده برو سمت راست قسمت setting و روی گزینه Imaginary کلیک کن.

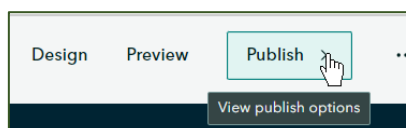


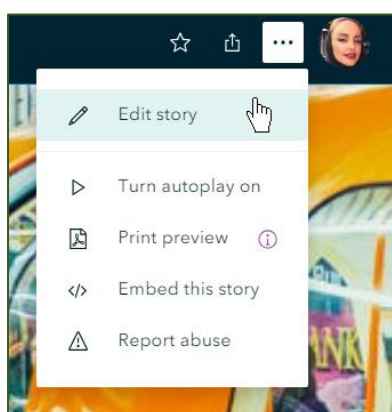
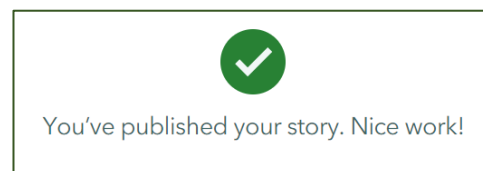
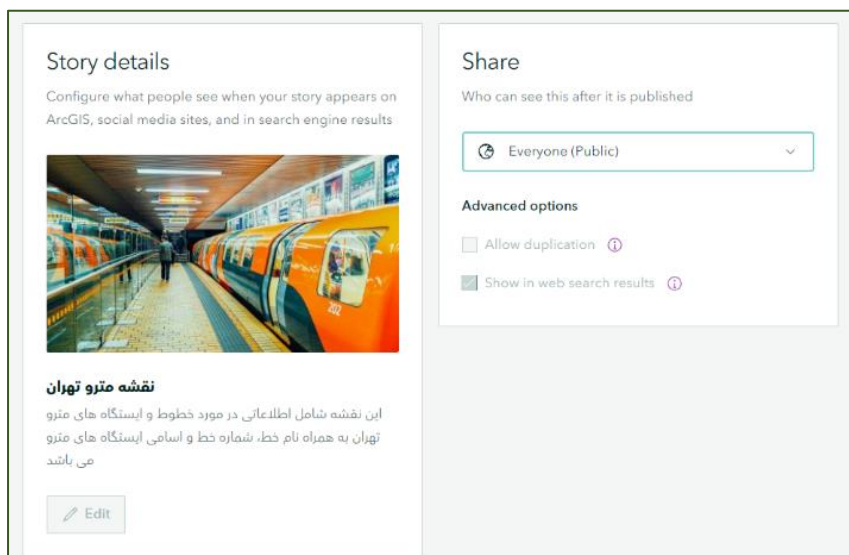
بعد از انتخاب روی دکمه place map کلیک کن که به صفحه اضافه شه.



مرحله سوم: انتشار نقشه داستان

بعد از اینکه تمامی تغییرات لازم رو روی نقشه داستان دادی و تمام متنها، تصاویر، ویدیوها، جداول و ... رو بهش اضافه کردی میتونی داستانتون رو منتشر کنی. روی گزینه Publish برو. تو صفحه باز شده مشخص کن که میخوای نحوه انتشارت به صورت خصوصی باشه یا عمومی. بعد روی دکمه Publish کلیک کن.





حالا میتونی لینک نقشه داستان رو به هر کی دوست داری بدی که ازش استفاده کنن.

<https://storymaps.arcgis.com/stories/2d4e8ef9768c4cc48ca968a4da210612>

هر وقت هم بخوای تغییرات بیشتری روی Story map بدی میتونی از لینک بالا بری تو قسمت Edit story و مواردی که میخوای رو تغییر بدی یا محتوای جدید به داستان اضافه کنی.

علاوه بر اون میتونی داستان رو چاپ هم بکنی. از تصویر مقابل برو تو بخش Print preview و اگه فرمت کلیش رو می پسندی روی print کلیک کن که برات به فرمت Pdf پرینت بگیره.

