

## خانه من در جهان من ( سطح دوم )

### تشریح

شاگردان مکان خود را از نظر جغرافیایی در جهان بزرگتر تعیین می کنند و به تدریج از خانه خود به کل منظومه شمسی بزرگنمایی می کنند تا یک کتاب جسور طراحی کنند.

### سوال انگیزشی

مجموع وقت مورد نیاز

وسایل مورد نیاز

آیا می توانید خانه خود را در جهان ما ترسیم کنید؟

~ ۵ ساعت در ۵ روز

کاغذ، پنسل، رنگ و غیره

### نتیجه درس:

- ۱- مفاهیم فضا و اندازه
- ۲- شناخت جایگاه فرد در دنیای بزرگتر
- ۳- ویژگی های توصیفی مکان ها از جمله ویژگی های طبیعی، مشخصات، جمعیت، آثار تاریخی و غیره.

### درس قبلی:

دانش ابتدایی شهر، کشور، قاره و غیره.

### روز اول

امروز خانه و کوچه خود را کشف خواهید کرد.

### مدت زمان پیشنهادی

### فعالیت و توضیحات

#### ۳۰ دقیقه:

- صفحه اول: خانه خود را ترسیم کنید. یک کاغذ کوچک ۱۰ سانتی متری در ۱۰ سانتی متر قطع کنید.
- سوالاتی ذیل را پرسان کنید:
- خانه شما از بیرون چگونه به نظر می رسد؟ آیا در ساختمان است؟ چند طبقه است؟ شما در کدام طبقه زندگی می کنید؟ چند نفر در خانه شما هستند، آیا می توانیم آنها را در پنجره یا دروازه بکشیم؟ خانه شما چه رنگ دارد؟ آیا پله دارد؟ در یا دروازه چه شکلی است؟

● صفحه ۱ را علامت بزنیید و چند خط در مورد خانه خود بنویسید:  
این (نام خانه) است خانه من X تعداد انسان و Y حیوان دارد. ما

ساختمان X طبقه دارد و ما در طبقه X زندگی می کنیم یا رنگ و شکل آن X است.

یک پاراگراف کوتاه در مورد اینکه چرا ما خانه داریم بنویسید. در خانه چه کنیم؟ چه وقت خانه میایم؟ افرادی که با ما در خانه زندگی می کنند چه کسانی هستند؟

● گسترش اعداد: محاسبه فیصدی مردان به زنان در خانه/ساختمان آنها.

● مثال: اگر ۳ مرد و ۴ زن وجود دارد،

$$\begin{array}{l} \text{تعداد مردها} \\ \hline \text{تعداد کل افراد در خانه} \times 100 \\ \text{فیصد} \end{array} = \frac{3}{7} \times 100 = 42.86\% \text{ مردها}$$

### ۳۰ دقیقه

- صفحه ۲: یک تکه کاغذ کمی بزرگتر به ابعاد ۱۲ در ۱۲ سانتی متر جدا کنید .
- خیابان یا جاده ای را که خانه در آن قرار دارد را بکشید. وقتی خیابان را می کشند خانه خود را در خیابان بکشید.
- سوالاتی از این قبیل بپرسید: چه چیز دیگری در آن جاده وجود دارد؟
- آیا ساختمان یا خانه های دیگری در جاده وجود دارد؟
- خانه های دیگر چه شکلی هستند؟
- علائم واضح دیگر در خیابان از جمله ایستگاه اتوبوس چیست؟
- چه چیز دیگری در جاده وجود دارد از جمله مکان عبادت، مدرسه، پارک، شفاخانه و غیره؟
- صفحه ۲ را علامت گذاری کنید و چند سطر در مورد کوچه خود در صفحه بنویسید، از جمله: این خانه (درج نام) است که در در کوچه (نام را وارد کنید). خیابان من مکان های دیگری مانند XXX دارد. کوچه / جاده را مزدحم / خالی / سبز یا هر صفت دیگری که انتخاب کردید و غیره توصیف کنید.
- گسترش سواد: کوچه خود را با جزئیات بیشتر توصیف کنید، از جمله اینکه مردم معمولاً چگونه به کوچه خود می رسند. با اتوبوس / تاکسی / پیاده و غیره هر یک از این وسایل حمل و نقل را توضیح دهید.

### روز دوم

امروز منطقه/ قریه/شهر و ایالت/منطقه خود را اکتشاف خواهید کرد.

مدت زمان پیشنهادی  
فعالیت و توضیحات

۳۰ دقیقه

● صفحه ۳:

- یک تکه کاغذ کمی بزرگتر به ابعاد ۱۵ در ۱۵ سانتی متر قطع نماید.
- قریه یا شهری را که کوچه شما در آن قرار دارد را بکشید.

● سوالاتی ذیل را بپرسید: شهر یا قریه شما چقدر پورجمعیت است - اگر افراد زیادی هستند، لطفاً آنها را بکشید؟ آیا نشانه‌های خاصی وجود دارد؟

که ارزش دانستن دارند به عنوان مثال یک اثر تاریخی، یک ویژگی طبیعی (دریاچه، رودخانه، تپه، کوه، ساحل، پارک، دشت)، یک سایت مهم و غیره؟ نقاط مورد علاقه شما در شهر به طور مثال چیست؟ مکتب، زمین بازی و غیره

- صفحه ۳: رانشانی کنید و چند سطر در مورد شهر / قریه خود در صفحه بنویسید از جمله: این خانه (نام را وارد کنید) است که در کوچه (نام را وارد کنید) شهر یا روستا (نام را وارد کنید) موقعیت دارد. توضیح دهید که چه چیزی شهر / قریه را خاص می‌کند (درج ویژگی طبیعی، مکان مهم، بنای تاریخی) و کارهایی که برای لذت بردن از آن انجام می‌دهید، به عنوان مثال. یک حوض آبی بزرگ به نام روش در شهر من وجود دارد و من دوست دارم در تابستان در آن شنا کنم.
- یک پاراگراف کوتاه در مورد تشویق جهان گرد بنویسید که از شهر/ قریه شما دیدن کند، شامل کارهایی که انجام می‌دهید و لذت می‌برید.

۳۰ دقیقه ● صفحه ۴: یک تکه کاغذ کمی بزرگتر به ابعاد ۱۷ در ۱۷ سانتی متر برش دهید.

● ناحیه را ترسیم که قریه/شهر شما در آن موقعیت دارد. خانه خود را در ایالت/منطقه ترسیم. هنگامی که آن را ترسیم می‌کنید - خانه شما باید در کدام سمت ایالت باشد.

● سوالاتی ذیل را بپرسید: ویژگی‌های کلیدی جغرافیایی یا طبیعی (اطراف کوه‌ها، تپه‌ها، رودخانه، دشت و غیره) چیست؟ آیا شهرهای / قریه جات بزرگ دیگری در این ناحیه / ایالت وجود دارد که بتوانید غیر از شهر خود آنها را علامت گذاری کنید؟ آیا محصول خاصی در این حالت رشد می‌کند - آیا می‌توانید آن را بکشید؟ آیا لباس خاصی وجود دارد که مردم می‌پوشند؟

- صفحه ۴: را نشانی نمایید و چند سطر درباره ایالت/منطقه آنها در صفحه بنویسید، از جمله: این خانه (نام را وارد کنید) است که در خیابان (نام را وارد کنید) در (نام را وارد کنید) شهر/روستا را در (نام را وارد کنید) ناحیه/ایالت. ۱-۳ ویژگی توصیفی این ایالت را بنویسید که شامل غذای مورد علاقه شما، زبان صحبت شده یا لباس پوشیدن می‌شود.
- دستورالعمل کوتاه از رایج ترین غذای مصرفی در ایالت را بنویسید که شامل فهرستی از مواد تشکیل دهنده و سپس مراحل طرز تهیه غذای خاص باشد.
- گسترش سواد: نحوه رشد مواد اصلی دستورالعمل غذا را شرح دهید. به عنوان مثال: گندم، برنج، بانجان و غیره

امروز کشور و قاره خود را کشف خواهید کرد

### مدت زمان پیشنهادی

۳۰ دقیقه ● صفحه ۵: یک تکه کاغذ کمی بزرگتر به ابعاد ۲۰ در ۲۰ سانتی متر برش دهید.

● کشوری را که ایالت شما در آن است، ترسیم کنید. بسته به اینکه در کدام سمت کشور هستید، خانه خود را در ایالت/منطقه ترسیم نمایید.

● سوالاتی از این قبیل پرسید: کشور شما چقدر پرجمعیت است - اگر افراد زیادی هستند، لطفاً آنها را ترسیم کنید؟ آیا حیوان / گل، نبات وجود دارد که در کشور شما خاص باشد - آیا می توانید این را ترسیم کنید؟ آیا نشانه های ملی خاصی وجود دارد که ارزش دانستن داشته باشد به عنوان مثال. یک اثر تاریخی، یک ویژگی طبیعی بزرگ (دریاچه، رودخانه، تپه، کوه، ساحل، پارک، دشت)، یک سایت مهم و غیره؟ لباس ملی، محصول، غذاهای کشور شما چیست - آیا می توانید آن را ترسیم کنید؟

● نکته: اگر شکل کشور خود را نمی دانید، می توانید آن را به شکل دلخواه خود ترسیم کنید. به عنوان مثال: دایره، مثلث، مستطیل و غیره .

● صفحه ۵ را نشانی کنید و چند سطر در مورد کشور خود در صفحه بنویسید از جمله: این خانه (نام را وارد کنید) است که در خیابان (نام را درج کنید) شهر/قریه در (نام را وارد کنید) کشور است. ۱ تا ۳ موردی را که فکر می کنید در مورد کشور شما منحصر به فرد یا خاص هستند، توصیف کنید، به عنوان مثال. غذا، زبان، جشنواره، لباس ملی، رقص، حیوانات و غیره

● یک پاراگراف کوتاه بنویسید که محبوب ترین جشنواره را در کشورتان توصیف کند، از جمله اینکه مردم چگونه آن را تجلیل یا جشن می گیرند، داستان پشت آن چیست، مردم چه می پوشند و چه می خورند و چه زمانی جشن گرفته می شود.

۳۰ دقیقه ● صفحه ۶: یک تکه کاغذ کمی بزرگتر به ابعاد ۲۲ در ۲۲ سانتی متر برش دهید.

● قاره ای را که کشور شما در آن قرار دارد را ترسیم نمایید. به شکل که خانه آنها در کدام سمت قاره واقع شده ترسیم نمایید.

● سوالاتی از این قبیل پرسید: آیا کشورهای دیگری را در همان قاره می شناسید - آیا می توانید آنها را علامت گذاری و برچسب بزنید؟ آیا چیزی در مورد این کشورها می دانید - به عنوان مثال. چه حیواناتی در آنجا زندگی می کنند؟ کدام اثر مهم ملی؟ آیا ویژگی طبیعی بزرگی در این قاره از جمله کوه، رودخانه، دشت و غیره وجود دارد؟

● نکته: اگر شکل قاره خود را نمی دانید، می توانید آن را به شکل دلخواه خود بکشید. به عنوان مثال: دایره، مثلث، مستطیل و غیره .

● صفحه ۶: را برچسب بزنید و چند سطر در مورد قاره آنها در صفحه بنویسید، از جمله: این خانه (نام را وارد کنید) است که در خیابان در (درج نام) شهر/قریه در کشور (درج نام) در قاره (درج نام) . ۱ تا ۳ چیز را که در مورد این قاره می دانید توضیح دهید، به عنوان مثال. برخی از کشورهای دیگر، برخی از ویژگی های طبیعی، برخی از ویژگی های تاریخی، اندازه قاره در مقایسه با دیگر .

● یک پاراگراف کوتاه در مورد ویژگی های طبیعی و کار بردهای آن که در کشور یا قاره خود می شناسید بنویسید. به عنوان مثال: رودخانه ها: مردم چگونه سفر می کنند - از آب و خاک برای کشاورزی استفاده می کنند.

## روز چهارم

امروز جهان و منظومه شمسی را کشف خواهید کرد.

۳۰ دقیقه ● صفحه ۷: یک تکه کاغذ کمی بزرگتر به ابعاد ۲۵ در ۲۵ سانتی متر برش دهید.  
● زمینی را که قاره در آن قرار دارد ترسیم کنید.

- سوالاتی از این قبیل بپرسید: این را روی تصویر دو بعدی یا زمین هموار ترسیم نمایید و سعی کنید آب های بزرگ را با رنگ آبی و زمین را با سبز علامت گذاری کنید و قاره ای را که در آن زندگی می کنید روی زمین اش علامت بزنید.
- نکته: اگر نمی توانید این را ببینند طرح بندی را بسازید و از آنها بخواهید که قاره های مختلف را علامت گذاری کنند: آفریقا، آسیا، اروپا، آمریکای شمالی، آمریکای جنوبی، استرالیا، قطب شمال و قطب جنوب و اقیانوس ها: اقیانوس اطلس، اقیانوس آرام، هند، آرتیک و جنوبی .

صفحه ۷ را برجسب بزنید و چند خط در مورد جهان در صفحه بنویسید از جمله: این خانه (نام را وارد کنید) است که در خیابان (درج نام) شهر/قریه (درج نام) کشور (درج نام) است. قاره ای در زمین. ۱ تا ۳ چیز را که در مورد زمین می دانید توصیف کنید، به عنوان مثال. چرا سبز و آبی است؟ اقیانوس ها یا توده های خشکی اصلی دیگر کدامند؟ شکل زمین چیست؟ و غیره  
یک پاراگراف کوتاه در مورد حیوانات مختلف (از جمله انسان) که در نقاط مختلف زمین زندگی می کنند بنویسید. در هوا، آب و هوا. چه چیزی همه این حیوانات را متفاوت می کند و به همه ما کمک می کند تا در صلح و آرامش زندگی کنیم؟

۳۰ دقیقه ● صفحه ۸: یک تکه کاغذ کمی بزرگتر به ابعاد ۲۷ در ۲۷ سانتی متر برش دهید.

- منظومه شمسی را با خورشید و تمام ۸ سیاره ترسیم کنید. زمین را بکشید و علامت بزنید
- سوالاتی مانند: آیا اندازه نسبی سیارات دیگر را می دانید؟ آیا رنگ آنها را می شناسید؟ آیا می دانید کدام یک از خورشید نزدیکتر یا دورتر است؟ آیا می دانید کدام سیاره چند قمر دارد؟
- نکته: منظومه شمسی را بر اساس دانش یا درک قبلی خود از جمله سیارات: عطارد، زهره، زمین، مریخ، مشتری، زحل، اورانوس و نپتون ترسیم کنید.

- صفحه ۸ را برچسب بزنید و چند خط در مورد منظومه شمسی در صفحه بنویسید  
از جمله: این خانه (نام را درج کنید) است که در خیابان (درج نام) شهر/روستا  
(درج نام) کشور (درج نام) قاره در سیاره زمین در سیستم خورشیدی، Milkyway  
۱ تا ۳ چیز را که در مورد منظومه شمسی می دانید توضیح دهید. سیارات دیگر، قمرها،  
چرخش خورشید و غیره.

● یک پاراگراف کوتاه در مورد ماه و خورشید بنویسید. چه چیزی هر دو را خاص می کند و هر دو چه نقشی در زندگی ما دارند؟

## روز پنجم

امروز جهان و منظومه شمسی را کشف خواهید کرد.

### فعالیت و توضیحات

### مدت زمان پیشنهادی

۱۰ دقیقه ● حالا تمام ۸ صفحه را توسط دوختن یا سنجاق کردن به هم وصل کنید.



۳۰ دقیقه: ● نامه کوتاهی خطاب به شخصی که هرگز به منظومه شمسی شما نرفته است بنویسید. عناصری از خانه، خیابان، شهر/روستا، ایالت، کشور، قاره، سیاره و منظومه شمسی خود را که دوست دارید درباره آنها بنویسید، انتخاب کنید، از جمله:

- جمعیت
- مسافرت رفتن
- آثار تاریخی
- ویژگی های طبیعی
- آب و هوا
- زبان، لباس، جشنواره ها
- حیوانات
- ستارگان، ماه، خورشید و غیره

۱۵ دقیقه ● این را در یک پاکت قرار دهید و یک آدرس برای جلد ایجاد کنید که به صورت زیر نوشته شده باشد:

- نام
- خانه
- کوچه
- منطقه / شهر ، قریه -
- حالت
- کشور
- قاره
- سیاره
- منظومه شمسی

#### ۱۰ دقیقه

● کتابی را که ساخته اید بخوانید و آن را با خانواده خود به اشتراک بگذارید تا جایگاه خود را در منظومه شمسی به اشتراک بگذارید.

#### ۱۰ دقیقه

● به این فکر کنید که آیا جایگاه خود را در منظومه شمسی درک می کنید یا خیر. یک نمودار انعکاسی با دو ستون بنویسید که چه چیزی یاد گرفته اید و چه چیزی شما را شگفت زده کرده است.

## معیارهای ارزیابی

---

درک اشکال همه مکان های مختلف که زبان آموزان در آنها زندگی می کنند.

## اصلاحات برای ساده سازی

---

دانش آموزان می توانند روی خانه، کوچه، شهر، ایالت و قاره تمرکز کنند و ویژگی های اصلی را همانطور که می دانند توصیف کنند