

خانه من در کائنات من (سطح 1)

شاگردان در جهان بزرگتر موقعیت جغرافیوی خویش را تعیین میکنند و بعداً بطور تدریجی از خانه خویش به تمام نظام شمسی برای طرح کتاب تلنگر نظر بیرونی می اندازند.	شرح
آیا میتوانید خانه خویش را در کائنات ما رسم کنید؟	سوال پیشنهادی
5 ساعت در طول 5 روز	وقت مجموع مورد نیاز
ورق، پینسل، رنگه، وغیره	تدارکات لازمی
1. مفاهیم فضا و اندازه 2. ادراک موقعیت یک فرد در دنیای بزرگ 3. ویژگی های توضیحی جای ها به شمول ویژگی های طبیعی، مشخصات، نفوس، آثار تاریخی وغیره.	نتیجه گیری آموزش
دانش اساسی شهر، کشور، براعظم وغیره اونها	آموزش سابقه

روز 1

امروز شما خانه و کوچه تانرا خواهید شناخت.

فعالیت و شرح

زمان پیشنهاد شده

صفحه 1: خانه تانرا رسم نمائید. یک 10 بر 10 سانتی متر ورق را قطع نمائید.

30 دقیقه

سوال های را بپرسید مانند:

خانه شما از بیرون چقسم معلوم میشود؟ آیا این در ساختمان هست؟ چند منزل دارد؟ شما در کدام منزل زندگی میکنید؟ چند نفر در خانه شما وجود دارد، آیا ما اونها را در کلکین یا نزد دروازه رسم کنیم؟ خانه شما کدام رنگ دارد؟ آیا زینه دارد؟ دروازه چقسم معلوم میشود؟

صفحة 1 را برجسپ بزنیید و در باره خانه تان چند خط بنویسید: این خانه **نام نوشته کنید** است، خانه من **x** زیاد مردم و **y** حیوانات دارد. ساختمان ما **x** منزل یا در **x** رنگ و شکل می باشد.

توسیع سواد: خانه تان را با ارایه تفصیل بیشتر به شمول راه داخل شدن به خانه، توصیف کدن آن بطور شکل و غیره، توضیح نمائید

صفحة 2: نسبتاً ورق بزرگ به اندازه 12 در 12 سانتی متر را قطع نمائید (یا اندازه گیری های جسم که در بالا ذکر گردیده، استعمال کنید).

کوچه یا جاده را که خانه در آن واقع است رسم نمائید. زمانیکه اونها جاده را رسم نمایند شما خانه اونها را در کوچه رسم کنید.

سوالات را بپرسید مانند: دیگر چه در جاده وجود دارد؟ آیا دیگر خانه ها و ساختمانها در جاده وجود دارد؟ سایر خانه ها چگونه معلوم میشود؟ چه نشانی های برجسته دیگر بشمول استگاه بس در جاده وجود دارد؟ چی چیزی دیگر بشمول عبادتخانه، مکتب، پارک، شفاخانه و غیره در جاده موجود می باشد؟

صفحة 2 را برجسپ دهید و در مورد کوچه تان چند خط در صفحه بنویسید، بشمول: این خانه **نام بنویسید** است که در کوچه **نام بنویسید** واقع می باشد. کوچه من دگه جای ها هم دارد مانند **XXX**. کوچه یا جاده تانرا با استفاده از کلمات مانند مزدحم، مشغول، خالی، سبز و یا صفت دیگر که شما انتخاب مینمائید، توصیف نمائید.

توسعه سواد: کوچه آنها را با تفصیلات بیشتر تشریح کنید بشمول اینکه چگونه مردم به کوچه اونها میروند مانند توسط بس/تکسی/پیاده و غیره و یا هم در باره فکتور های دیگر کوچه اونها گفتگو کنید.

30 دقیقه

روز 2

امروز شما منطقه/قریه/شهر و ایالت خویش تانرا خواهید شناخت.

فعالیت و شرح

زمان پیشنهاد شده

صفحة 3: یک ورق نسبتاً بزرگتر به اندازه 15 در 15 سانتی متر قطع نمائید. قریه و شهر را که کوچه شما در آن است رسم نمائید.

سوالات را بپرسید مانند: شهر یا قریه شما چقدر بیروبار دارد. اگر زیاد مردم باشند لطفاً آنرا رسم نمائید. آیا در آنجا نشانی های برجسته وجود دارد که قابل شناخت باشد مانند: آثار تاریخی، ویژه طبیعی (تالاب، دریا، تپه، کوه، ساحل، پارک، دشت) ساحه کلیدی و غیره؟ ساحات پسندیده شما در شهر کدام اند مانند مکتب، تفریحگاه و غیره.

صفحة 3 را برجسپ دهید و چند خط را در باره شهر/قریه در صفحه بنویسید بشمول: این خانه **نام بنویسید** است که در کوچه شهر یا قریه **نام بنویسید** واقع می باشد. چیزی را که شهر یا قریه را خاص مینماید، واضح بسازید. (ویژگی های طبیعی، ساحات کلیدی، آثار تاریخی را نوشته کنید) و شما از چه لذت میبرید مانند: در شهر من یک حوض بنام روش وجود دارد و من در فصل تابستان به آب بازی رفتن را خوش دارم.

توسعه سواد: در شهر چیزها به چه اندازه دور است واضح بسازید، مردم به چی خاطر میروند، به چه اندازه بیروبار می باشد و اکثریت مردم چی میکنند، و غیره.

30 دقیقه

صفحة 4: نسبتاً بزرگتر بخش ورق را به اندازه 17 در 17 سانتی متر قطع نمائید.

ایالت را که قریه یا شهر شما در آن واقع است رسم نمائید. خانه خویش تان را در ایالت یا ولسوالی رسم نمائید. زمانیکه آنرا رسم نمودید، خانه شما باید به آن سمت باشد که در ایالت می باشد.

30 دقیقه

سوالهای را بپرسید: جغرافیوی و طبیعی ویژگی ها کدام اند (سلسله کوه ها، تپه ها، دریا، دشت و غیره). آیا شهر ها یا قریه های کلان در این ایالت وجود دارد که شما میتوانید با ایالت خویش تان نشانی نمائید. آیا کدام فصل مشخص وجود دارد که کشت می شود- آیا میتوانید آنرا رسم نمائید. آیا کدام لباس مشخص که مردم میپوشند وجود دارد؟

صفحه 4 را برچسپ بزنید و چند خط در باره ایالت اونها در صفحه بنویسید به شمول: این خانه نام بنویسید است که در کوچه نام بنویسید شهر یا قریه در نام بنویسید ولایت/ایالت واقع می باشد.

از 1 الی 3 ویژگی های توصیفی این ایالت بشمول غذای دلخواه شما در این ایالت، زبان، و لباس پوشیدنی را بنویسید.

توسیع سواد: ایالت را به تفصیل توضیح دهید به شمول کدام شغل اساسی بوده، کدام فصل اساسی کشت میشود، چرا مردم می آیند، کی رهبر است و غیره.

روز 3

امروز شما کشور تان و براعظم تان را خواهید شناخت.

فعالیت و شرح

زمان پیشنهاد شده

30 دقیقه

صفحه 5: نسبتاً قطعه کلان ورق به اندازه 20 در 20 سانتی متر را قطع نمائید کشور را که ایالت شما در آن قرار دارد رسم کنید. زمانیکه اونها رسم میکنند شما خانه تان را در ایالت با در نظر داشت طرف کشور که شما در آن استید رسم کنید.

سوالهای را بپرسید: مانند: کشور شما به چه اندازه ازدحام دارد- اگر زیاد مردم وجود دارند لطفاً اونها را رسم نمائید؟ آیا در کشور شما حیوان، گل یا نبات وجود دارد که خاص باشد- آیا شما میتوانید آنرا رسم نمائید؟ آیا کدام نشانی ملی خاص در کشور شما قابل شناخت است مانند: آثار تاریخی، ویژگی بزرگ طبیعی (یک حوض، دریا، تپه، کوه، ساحل، پارک، دشت) یا ساحة کلیدی؟ آیا کدام لباس ملی، محصول، خوراک ملی کشور شما است- آیا متوانید آنرا رسم نمائید؟

نکته: اگر شما شکل کشور تان را نمشناسید، شما شکل دلخواه تانرا رسم کرده میتوانید. بطور مثال: دایره، مثلث، مستطیل و غیره.

صفحه 5 را برچسپ بزنید و در مورد کشور تان بالای صفحه چند خط بنویسید به شمول: این خانه نام بنویسید است که در کوچه نام بنویسید شهر یا قریه در نام بنویسید کشور. در مورد 1 الی 3 چیز که شما فکر میکنید در کشور تان نایاب و خاص است وضاحت بدهید مانند: غذا، زبان، جشنواره، لباس ملی، رقص، حیوان و غیره.

توسعه سواد: در باره کشور تان بیشتر توضیح بدهید بشمول رهبر ملی تان، گل ملی، بیرغ ملی (نشان بدهید)، سرود ملی و غیره.

صفحه 6: نسبتاً ورق 22 در 22 سانتی متر را قطع نمائید.

براعظم را که کشور شما در آن وجود دارد رسم نمائید. زمانیکه اونها رسم میکنند شما خانه اونها را در براعظم با در نظر داشت طرف براعظم که اونها در آن استند، رسم کنید.

سوالها را بپرسید مانند: آیا شما در براعظم تان کشور دیگر را مشناسید- آیا شما آنرا برچسپ و نشانی کرده میتوانید؟ آیا شما در باره این کشور ها معلومات دارید- مانند کدام حیوانات در آن زندگی میکنند؟ کدام آثار ملی کلیدی؟ آیا کدام ویژگی بزرگ ملی در آن وجود دارد بشمول کوه ها، دریا ها، دشت و غیره.

نکته: اگر شما شکل براعظم تان را نمشناسید، شما شکل دلخواه تانرا رسم کرده میتوانید. بطور مثال: دایره، مثلث، مستطیل و غیره.

30 دقیقه

صفحة 6 را برجسپ بزنیید و در مورد براعظم تان بالای صفحه چند خط بنویسید به شمول: این خانه **نام بنویسید** است که در کوچه **نام بنویسید** شهر یا قریه در **نام بنویسید** کشور **نام بنویسید** براعظم. در مورد 1 الی 3 چیز که شما در باره براعظم تان میدانید. مانند، سایر کشور های دیگر، بعضی ویژگی های طبیعی، بعضی ویژگی های تاریخی، اندازه براعظم با مقایسه سایر براعظم ها. توسعه سواد: در مورد براعظم تان بیشتر وضاحت بدهید بشمول اندازه براعظم تان در مقایسه با سایر براعظم ها، کدام اجسام آبی براعظم شما را احاطه نموده و غیره.

روز 4

امروز شما جهان و نظام شمسی را خواهید شناخت.

فعالیت و شرح

زمان پیشنهاد شده

30 دقیقه

صفحة 7: ورق را نسبتاً بزرگ به اندازه 25 در 25 سانتی متر قطع نمائید.

زمین را که براعظم در آن وجود دارد، رسم نمائید.

سوالهای را بپرسید مانند: این را به شکل دو بعدی یا نمونه هموار زمین رسم نمائید و کوشش کنید کتله های بزرگ آب را به رنگ آبی، زمین خشک را سبز و براعظم که در زمین وجود دارد و شما در آن زندگی میکنید را نشانی نمائید.

نکته: طرح را ترتیب نمائید و اگر اونها نمیتوانند اینرا ببینند و از اونها تقاضا نمائید تا براعظم های مختلف را نشانی نمایند: افریقا، آسیا، اروپا، آمریکای شمالی، امریکای جنوبی، استرالیا، انتراکتیکا، و بحر ها: اطلانتیک، بحر آرام، بحر هند، بحرالکاهل و جنوبی.

صفحة 7 را برجسپ بزنیید و در مورد جهان بالای صفحه چند خط بنویسید به شمول: این خانه **نام بنویسید** است که در کوچه **نام بنویسید** شهر یا قریه در **نام بنویسید** کشور **نام بنویسید** براعظم در زمین. از 1 الی 3 چیز که در باره زمین معلومات دارید توضیح بدهید. چرا زمین سبز و آبی است؟ کدام بحر های دیگر و کتله های زمین کلیدی اند؟ شکل زمین چگونه است؟ و غیره توسعه سواد: زمین را بیشتر توضیح نمائید به شمول زمین چند ساله هست، به چی اندازه آب زمین را احاطه نموده است، چرا آبی و سبز است و غیره.

صفحة 8: نسبتاً قسمت بزرگ ورق را به اندازه 27 در 27 سانتی متر قطع نمائید.

30 دقیقه

نظام شمسی را با افتاب و تمام 8 سیاره رسم نمائید. زمین را رسم و نشانی کنید.

سوالهای را بپرسید مانند: آیا شما حجم نسبی سایر سیاره ها را میدانید؟ آیا شما در باره رنگهای اونها معلومات دارید؟ آیا میدانید کدام اونها نزدیک یا دورتر از افتاب اند؟ آیا میدانید کدام سیاره چند تا مهتاب دارد؟

نکته: نظام شمسی را با استفاده از علم و دانش قبلی در مورد آن بشمول سیاره ها رسم نمائید. عطارد، زهره، زمین، مریخ، مشتری، زحل، اورانوس و نپتون.

نکته: صفحه 7 را برجسپ بزنیید و در مورد نظام شمسی بالای صفحه چند خط بنویسید به شمول: این خانه **نام بنویسید** است که در کوچه **نام بنویسید** شهر یا قریه در **نام بنویسید** کشور **نام بنویسید** براعظم در سیاره زمین در ملکی وی نظام شمسی. از 1 الی 3 چیز که در باره نظام شمسی معلومات دارید توضیح بدهید. مانند سایر سیاره ها، مهتاب ها، گردش افتاب ها و غیره. توسعه سواد: نظام شمسی را بیشتر توضیح دهید اگر اونها در این باره معلومات دارند.

روز 5

امروز شما تمام اوراق را یکجا کرده به فامیل تان تقدیم میکنید

فعالیت و شرح

زمان پیشنهاد شده

اکنون تمام 8 ورق را توسط کوک یا سنجاق یکجای نمائید.



15 دقیقه

ادرس خویش تان را در پوش کتاب بنویسید که موارد ذیل را داشته باشد.

اسم

خانه

کوچه

منطقه/شهر / ولسوالی

آیالت

کشور

براعظم

سیاره

نظام شمسی

یک عنوان که اونها مناسب میدانند بنویسید و اسم نویسنده نام خودشان باشد

کتاب را که شما ترتیب نموده اید مطالعه نمایند و با فامیل تان آنرا شریک سازید تا اونها موقعیت خویش را در نظام شمسی شریک نمایند.

10 دقیقه

فکر کنید آیا شما موقعیت تانرا در نظام شمسی میدانید؟

10 دقیقه

یک چارت تفکری دارای دو ستون ترتیب نمایند و در آن بنویسید که شما چي ره آموختید و کدام چیز شما را حیران کرد.

معیارهای ارزیابی

فهمیدن شکل های تمام مکان هاییکه شاگردان در آن زندگی میکنند

تغییر برای ساده سازی

شاگردان بالای خانه، کوچه، شهر، آیالت و براعظم تمرکز میکنند و مشخصات اساسی و کلیدی آنرا توضیح مینمایند چنانچه اونها در رابطه با آن معلومات دارند.