|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام: کلاس: علوم پایه چهارم (زیستگاه 12) |  |  |
| حفاظت از زیستگاه‌ها |  |  |
| حفاظت از زیستگاه‌ها به تنهایی کار سختی است و به یک گروه متحد نیاز دارد. در پروژه‌ی «جانوران ایران»، تو و هم‌کلاسی‌هایت قهرمان حفاظت از زیستگاه‌ها هستید!  محیط طبیعی سرزمین ما، ایران، بسیار متنوع است. «کویرهای گرم و خشک، در کنار دشت‌های حاصل‌خیز، مناطق نیمه‌گرمسیری هم‎مرز با کوهستان‌های سرد و جنگل‌های معتدل، کوه‌های بلند کنار زمین‌های ساحلی و تالاب‌ها و دریاچه‌های شور و شیرین»... این یعنی زیستگاه‌های متنوعی در ایران داریم، پس گیاهان و جانوران متنوعی در هر کدام از آن‌ها زندگی می‌کنند. (با کلمه‌ی تنوع در اجتماعی آشنا شده بودی، یادت هست؟)  اولین قدم برای حفاظت از موجودات زنده و زیستگاه‌های آن‌ها، این است که بیشتر درباره‌شان بدانیم. اگر خودمان بدانیم هر موجود چقدر شگفت‌انگیز است و چه کارهایی برای طبیعت می‌کند، آن وقت می‌توانیم دیگران را هم قانع کنیم که از آن محافظت کنند. می‌خواهیم حداقل 25 جانور ایران را با کمک هم بشناسیم و بعد هم سعی کنیم آن‌ها را به آدم‌های بیرون مدرسه معرفی کنیم. همین حالا، اولین کار را که انتخاب یک جانور است انجام داده‌ای! تو تنها کسی در این کلاس هستی که مسئول این جانور شده است. پس با انجام کارهای زیر سعی کن خیلی خوب چیزهایی را که قرار است درباره‌ی جانورت به دیگران یاد بدهی، یاد بگیری و آماده کنی! آماده‌ای قهرمان؟  Taking Notes Clipart Black And White  **روز اول**   |  | | --- | | الف) حرکت: این جانور چطور حرکت می‌کند؟ چه توانایی‌های خاصی برای حرکت دارد و چه چیز در حرکتش جالب است؟ | | 1. تغذیه: این جانور گیاه‌خوار است، گوشت‌خوار یا همه‌چیزخوار؟ غذایش دقیقا چیست؟ چه توانایی‌ها یا روش جالبی برای به دست آوردن غذا و آبش دارد؟ | | 1. زیستگاه: این جانور کجای ایران زندگی می‌کند و آن منطقه چه نوع آب و هوایی دارد؟ لانه/آشیانه/پناهگاهش چه ویژگی‌هایی دارد؟ این جانور چطور از امکانات زیستگاهش استفاده می‌کند و برای سازگاری با سختی‌های این زیستگاه چه کار می‌کند؟ | | 1. وضعیت حفاظتی: وضعیت حفاظتی این جانور در چه حالی است؟ اگر نگرانی‌ای در مورد آن وجود دارد، برای بهود جمعیت این جانور لازم است چه کار کنیم؟ | | 1. دانستنی‌های جالب: چه چیز دیگری درباره‌ی این جانور جالب است که به دسته‌های قبلی مربوط نیست؟ |  1. **درباره‌ی جانورت در فرهنگ‌نامه‌ی حیات وحش ایران با دقت بخوان و پاسخ سؤالات زیر را یادداشت کن:**   Colored Pencil Clipart Black And White   1. حالا با توجه به تصاویری که می‌بینی، دقیق‌ترین تصویری را که می‌توانی از جانورت بکش.   Mail clipart sent mail, Mail sent mail Transparent FREE for ...   1. نقاشی و نوشته‌ات را همین امروز برای معلم بفرست.   **روز دوم**  18 Check Clipart fill in blank Free Clip Art stock illustrations ...   1. با توجه به حرف‌های معلم، با نوشته‌ها و نقاشی‌هایت مربع‌های برگه‌ی ضمیمه را کامل کن. (می‌توانی چاپ نکنی و خودت در برگه‌های سفید تقریبا نصف آ4 مربعی بنویسی.) قرار است دیگران با خواندن نوشته‌ها و دیدن نقاشی‌های تو، درباره‌ی جانوری که تو مسئولش بودی یاد بگیرند. تو معلم آن‌هایی! پس حواست باشد:    * نوشته‌هایت کوتاه و خوش‌خط باشند تا راحت خوانده شوند. می‌توانی با ماژیک بنویسی تا پررنگ‌تر باشد. (همان طور که در پوسترهای علوم می‌نوشتید.)    * Vector Art - Flat icon in black and white mobile phone camera ...کاری کن که هر مربع جذاب و قشنگ شود. خیلی شلوغش نکن، ولی دقت کن فضاهای خالی زیاد نباشد. 2. حالا وقت عکس گرفتن است! می‌خواهی دیگران راحت نوشته‌هایت را بخوانند و خوب یاد بگیرند؟ پس:    * از هر مربع جدا جدا عکس بگیر.    * برای عکس گرفتن در یک نور خوب، برگه را در روز و نزدیک پنجره روی سطح صافی بگذار.    * مراقب باش سایه‌ی گوشی یا دوربین روی مربعت نیفتد.    * موقع عکس گرفتن، گوشی یا دوربین را صاف بالای برگه نگه دار تا مربع واقعا مربعی در عکس بیفتد.   Mail clipart sent mail, Mail sent mail Transparent FREE for ...(یادت هست موقع خواندن دماسنج چطور باید چشممان را مستقیم مقابل دماسنج قرار می‌دادیم؟ دوربین را همان طور مستقیم بالای هر مربع نگه دار.)   1. عکس هر مربع را جدا جدا برای معلمت بفرست!   **روزهای بعد**   1. Fun with Skype - More Hidden Skype Messenger Icons | IT Proقبل از جمعه یک جلسه‌ی آنلاین داریم که در آن می‌توانی جانوری را که درباره‌اش یاد گرفته‌ای به بقیه معرفی کنی. فقط 2 دقیقه برای معرفی وقت داری، پس خوب تمرین کن. می‌توانی موقع ارائه، از نوشته‌ها و نقاشی‌هایت استفاده کنی. به ارائه‌های بقیه هم خوب گوش بده تا یاد بگیری.   Running Competition Clipart Black And White   1. معرفی هر 25 نفرتان را جایی می‌گذاریم که همه بتوانند ببینند و درباره‌ی همه‌ی این جانوران یاد بگیرند. شنبه یک مسابقه‌ی آنلاین شناخت جانوران داریم!   **تنها کاری که باید انجام بدهی تا آماده شوی، این است که بعد از ارائه‌ها، پنجشنبه و جمعه معرفی جانوران هم‌کلاسی‌هایت را بخوانی! درباره‌ی هر کدام که خواستی، می‌توانی در اینترنت بیشتر بخوانی یا از معلمانت و بقیه‌ی بزرگ‌ترها بپرسی.** |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |