

## عنوان پروژه: مستند حیات وحش تهران

پژوهشگران: صنم شمسایی، بهار فنی، پرنیان زروانی، پارمیس علیدوستی، یاس وزیری

### چکیده:

محیط زیست عبارت است از محیطی شامل هوا، آب، خاک، منابع طبیعی، گیاهان، جانوران، انسان و روابط متقابل بین آنها. زندگی انسان در همه ی جوانب وابستگی عمیق و شدیدی به گیاهان و جانوران سیاره ی زمین دارد، تقریباً از صبح تا شب ، هر روز احتیاجات انسان توسط طیف وسیعی از گیاهان و جانوران تامین می گردد.

ما در این پروژه سعی داریم با گونه های گیاهی و جانوری حیات وحش استان تهران بیشتر آشنا شده و به بررسی تاثیر اب و هوا در زندگی گیاهان و جانوران دارد بپردازیم. تا به حال مستند کوتاهی درباره حیات وحش تهران تهیه شده است و تصمیم گرفتیم که در این باره پژوهشی انجام دهیم.



# مستند حیات و وحش تهران

پژوهشگران: صنم شمسایی، بهار فنی، پرنیان زروانی، پارمیس علیدوستی، یاس وزیری

استاد راهنما: سرکار خانم خصافی

نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، آموزشی، پرورشی  
مجتمع آموزشی نوآور

## چکیده

محیط زیست عبارت است از محیطی شامل هوا، آب، خاک، منابع طبیعی، گیاهان، جانوران، انسان و روابط متقابل بین آنها. زندگی انسان در همه ی جوانب وابستگی عمیق و شدیدی به گیاهان و جانوران سیاره ی زمین دارد. تقریباً از صبح تا شب، هر روز احتیاجات انسان توسط طیف وسیعی از گیاهان و جانوران تأمین می گردد. ما در این پروژه سعی داریم با گونه های گیاهی و جانوری حیات وحش استان تهران بیشتر آشنا شده و به بررسی تأثیر آب و هوا در زندگی گیاهان و جانوران دارد بپردازیم. تا به حال مستند کوتاهی درباره حیات وحش تهران تهیه شده است و تصمیم گرفتیم که در این باره پژوهشی انجام دهیم. هدف ما از این پروژه این هست که منطقه تهران را مورد بررسی قرار دهیم و مردم را با حیات وحش آشنا کنیم.

## مقدمه

محیط زیست عبارت است از محیطی شامل هوا، آب، خاک، منابع طبیعی، گیاهان، جانوران، انسان و روابط متقابل بین آنها. بخش عظیمی از کره زمین در گذشته های دور پوشیده از جنگلهای سرسبز بوده است. جنگل های پر باران استوایی به دلیل وضعیت آب وهوایی خاص خود بسیار غنی بوده و دارای اکوسیستم پیچیده ای می باشند و در حال حاضر انواع گونه های گیاهی و جانوری موجود در این مناطق بیشتر از تمام زیستگاهها ی دیگر جهان می باشد. کشور ایران به خاطر تنوع جغرافیایی و اقلیمی خود دارای تنوع گونه ای بسیار ارزشمندی است و حدود ۱۱۳۱ گونه از انواع مهره داران در ایران زندگی می کنند. در میان مهره داران تا کنون ۵۲۱ گونه پرنده شناسایی و گزارش شده که این مقدار معادل کل گونه های پرنده موجود در قاره اروپا میباشد. بیشترین گونه ها را پرندهگان منگی به تالاب ها تشکیل میدهند. اما الودگی و تخریب تالاب های ایران موجب کاهش تعداد بسیاری از گونه های پرندهگان شده. مانند بالابان / اردک سر سفید و عقاب طلایی و..... حیات وحش بخشی از سیستم پیچیده ی بوم سازگان هایی است که در افزایش و بهره وری و پایداری بوم سازگان نقش اساسی دارد.



## منابع

- ویکی پدیا  
مقاله حفاظت گونه های متنوع حیات / حفاظت پایدار محیط زیست  
Sustainable protection of environment  
سایت علمی تخصصی حفاظت محیط زیست  
قهرمان، احمد و فریده عطاری، "تنوع زیستی گونه های گیاهی ابرشر تهران"، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۷۹.

## مواد و روش ها

روش انجام پروژه در دو قسمت انجام شد: کسب و جمع آوری اطلاعات در مورد پوشش گیاهی، جانوری و آب و هوای تهران و آرایه مطالب مفید درباره ی استان تهران. به کمک اطلاعات جمع آوری شده با یکی از اساتید دانشگاه تهران بخش جانور شناسی مصاحبه کردیم. شایان ذکر است که این مراحل انجام شده و در حال آمادگی با اعضای گروه جهت تهیه فیلم مستند است.



## تحلیل و بحث

- ۱) ابتدا اطلاعاتی را درباره جانوران و گیاهان بومی تهران و حومه شهر و همین طور اطلاعاتی درباره ی وضعیت آب و هوایی و جوی تهران در سال های اخیر جمع آوری کردیم
- ۲) قدم بعدی مصاحبه با استادان جانور شناسی و گیاه شناسی برای تهیه اطلاعات بیشتر برای تولید مستند و داشتن اطلاعاتی دقیق از سوالات پرسیده شده
- ۳) با جمع آوری اطلاعات تکمیلی مقاله ای مرتبط با محیط زیست تهران آرایه کردیم
- ۴) و در آخر با تحلیل اطلاعات جمع آوری شده و در کنار هم قرار دادن آن ها مستندی در رابطه با محیط زیست تهران تهیه کردیم.

