

موضوع

مستند

# شوراییل

طرح: احمد شادی عیسی لو

## موضوع مستند

استان اردبیل در میان دامنه های سر سبز کوه سبلان ، در شمال غربی ایران قرار گرفته است این منطقه بکر با وجود شگفتی های طبیعی چون چشمه های معدنی آب گرم و سرد ، آب شور طبیعی ، آبشارهای ، غار ها ، دره های وسیع و طولانی سرسبز، چشمه های آب طبیعی ، جنگل و سایت های سی گانه ژئو پارک،... یکی از مناطق کم نظیر طبیعی و گردشگری ایران می باشد در میان این همه پدیده های طبیعی بی بدیل، دریاچه شورابیل یکی از جاذبه های دیدنی و منحصر بفرد استان اردبیل است که همه ساله گردشگران زیادی را به سمت خود می کشد این دریاچه با وسعت آبی تغریبی ۷۴۰۰۰ متر مربع یک دریاچه طبیعی بارز، شاخص چون نگین در قلب شهر اردبیل به ما و آیندگان ماه هدیه داده شده است با قدمتی دو میلیون ساله از نقطه نظر چندین پدیده زمین شناسی، ژئومورفولوژیک ، آب شناسی نوع رسوبات، محیط زیست ورودخانه های تغذیه کننده دریاچه شورابیل (بالخلوچای، سیل ها، و آبراهه های بنفشه دره، چشمه های آب شیرین و نیمه شور اطراف تپه نادری)، و ژئو توریسم ،... حائر ویژگیهای منحصر به فردی می باشد که باعث پدید آمدن ژئو پارک شورابیل طبیعی شده است بررسی علمی و عملی اجرای شدن احیای ژئو پارک شورابیل موضوع مستند ما را تشکیل می دهد

### ضرورت ساخت مستند ژئو پارک شورابیل :

مجموعه شورابیل و حریم آن با وجود چندین پدید و بارز زمین شناسی منحصر به فرد در ایران می باشد که ضرورت دارد این پدیده طبیعی را خوب بشناسیم و بهتر بشناسانیم و ارزش آنرا باور و به عینه ببینیم و قبول کنیم آن را می توان به عنوان میراث طبیعی (ژئولوژیکی) استان قلمداد کرده و در حفظ و صیانت آن نگین همگی بکوشیم تا ژئوپارک اردبیل را با سایر سایت های استان احیا و ماندگار گردد و همچنین پتانسیل های (ظرفیت - قابلیت) بالقوه پنهان دریاچه شورابیل در ابعاد مختلف و شکل های گوناگون ظهور پیدا کند و در جهت رشد صنعت گردشگری ظاهر و به عنوان سومین ژئوپارک طبیعی ایران آماده ثبت ملی و جهانی در یونسکو گردد

### ایده اصلی مستند ژئو پارک شورابیل

احیای ژئوپارک شورابیل در راستای توسعه اقتصادی پایدار منطقه می باشد

## محور های موضوع بحث در مستند ژئو پارک شورابیل

نحوه پیدایش سازه ها و ساختارهای زمین شناسی جلگه اردبیل و کوه سبلان (تکتونیک)  
چگونگی تولد و ظهور شورابیل در دوره کواترنری (دوره چهارم زمین شناسی دو میلیون سال )  
گل درمانی (استرلیزه) سنتی مردم منطقه در شصت سال پیش در کنار شورابیل  
گل درمانی توسط تعدادی بیمارستان های ایران و اتفاق های تاریخی در دریاچه شورابیل  
مشکلات ایجاد شده در دریاچه شورابیل (بوی بد و سولفوری ، تبخیر شدید، سونامی، مواد رادکتیو  
پشه های مزاحم و...) مشکلات پیش بینی شده در صورت احیا نشدن دریاچه مانند دریاچه ارومیه  
دریاچه قره بوغاز کول ترکمنسان،  
توسعه ، ساخت و ساز هادر اطرف دریاچه شورابیل و عدم توجه به ژئوپارک و ژئو توریسم شورابیل  
احیای ژئو پارک شورابیل باده ها پارامتر طبیعی و اساسی در راستای اجرایی شدن ژئو پارک  
دریاچه شورابیل،... و نصب تابلو های شناسنامه شورابیل،... و ثبت ملی و جهانی شورابیل دریونسکو

## اهداف مستند ژئو پارک شورابیل

حفاظت و صیانت از میراث ژئولوژیکی استان اردبیل مخصوصا دریاچه شورابیل  
حفاظت از جاذبه های بی جان در سایه ژئو توریسم استان اردبیل و دریاچه شورابیل  
آموزش عمومی و آموزش دانشجویان دانشگاه ها و انتقال آن به نسل های بعد  
رشد توسعه اقتصادی ، بیولوژیکی و فرهنگی منطقه  
ثبت ملی و ثبت جهانی ژئو پارک شورابیل دریونسکو

## ساختار مستند ژئو پارک شورابیل

با توجه محور های قید شده و ایده مد نظر در طرح مستند. یک محور اصلی در این مستند خواهیم داشت و آن احیای ژئوپارک شورابیل می باشد شیوه ساختار مستند بصورت ساختار ترکیبی تولید می شود و روایت آن توسط دانایی کل (استاد دانشگاه) صورت خواهد گرفت که در این راستا سال هاست می کوشد ژئوپارک شورابیل احیا کند بنابراین محور های موضوع بحث در مستند ژئو پارک شورابیل را با بازسازی، بازنمایی، مشاهد و کارهای گرافیکی و انیمیشنی و با استفاده از اسناد و مدارک علمی و پژوهشی و آزمایشگاهی به پیش خواهیم برد و همچنین در ساختار مستند صحبت های کارشناسان همچون دکترزاده کبیر، دکتر علیرضا باباخانی، پرفسور خدا بخش، دکتر قبادی، دکتر وثیق، و سایر اساتید... در هر یک از موضوع های محور های مستند بهره خواهیم گرفت تا به ایده مستند در دو قسمت ۴۵ دقیقه ای برسیم

## خلاصه تصویر نامه مستند ژئو پارک شورابیل

در این مستند ابتدا با تصاویری از ( نتایج آزمایش علمی، گل درمانی،...) که برای بیننده گان تعلیق ایجاد می کند و جذاب است شروع می شود بعد تتراژ مستند می بینیم بدنبال آن به اکتشافات زیست شناسی و زمین شناسی اخیر (پیکره دایناسورها،...) در استان با شواهد تصویری و کارهای گرافیکی به تصویر می کشیم تا نحوه پیدایش سازه ها و ساختارهای زمین شناسی دشت اردبیل و چگونگی پدیده آمدن کوه سبلان و رودخانه های آن را در جلگه اردبیل (تکتونیک) مطرح کنیم در ادامه مستند به دو میلیون سال پیش دوره کواترنری برمی گردیم و چگونگی بوجود آمدن دریاچه شورابیل را با استفاده از کارهای گرافیکی و تصویر، اسناد و آزمایش ها ارائه می کنیم سپس به رودخانه های اصلی تغذیه کننده دریاچه شورابیل (بالخلوچای، سیل ها، و آبراهه های بنفشه دره، چشمه های آب شیرین و نیمه شور از اطراف تپه نادری)، را در فصول سال مطرح و فرآیند آن در شکل گیری دریاچه شورابیل به تصویر می کشیم در ادامه مستند به هفتاد سال پیش دریاچه شورابیل برمی گردیم و با بازسازی، تصاویر ارشیوی (عکس و فیلم) به استفاده مردم منطقه از دریاچه شورابیل برای گل درمانی و اتفاق های چون غرق شدن چندین نفر در این دریاچه و پیدا نشدن آنها تا حال... را ارائه می کنیم و با کشف دوباره گل بعد از چندین

سال از دریاچه شورابیل انواع تاثیرات درمانی (روماتسیم،...) آن را روی مردم و در آزمایشگاه بررسی ثبت و ضبط می کنیم همچنین در این راستا با اسناد (عکس، فیلم، نوشته ها) و بازنمایی به بردن گل های دریاچه شورابیل به بیمارستان های تهران (بیمارستان شوروی) در حدود شصت سال پیش، جهت درمان مریض ها (ناراحتی پوستی و درد مفاصل)، مطرح می کنیم و صحبت های کارشناسان را در این مورد می شنویم در این قسمت مستند به مشکلات ایجاد شده در دریاچه شورابیل (بوی بد و سولفور، تبخیر شدید، سونامی، مواد رادکتیو پشه های مزاحم و...) می رسم و تک تک این اتفاق ها را با شواهد تصویری اسناد و مدارک علمی و آزمایشگاهی بررسی و با استفاده از صحبت های کارشناسان مربوط به تصویر می کشیم در این راستا همچنین به مشکلات پیش بینی شده در صورت احیا نشدن دریاچه مانند دریاچه ارومیه، دریاچه قره بوغازکول ترکمنستان، مطرح می کنیم در اینجا استاد قبادی که در مورد شورابیل مطالعات گسترده انجام داده جهت برطرف کردن این مشکلات طرحی جامع (انواع آزمایش، وارد کردن آب شیرین،... را ارائه می دهد در کنار آن و وجود مواد رادیو آکتیو در دریاچه شورابیل توسط پرفسور خدابخش با آزمایش های علمی و عملی مسئله بررسی می شود... با عملی شدن احیا دریاچه شورابیل و توسعه گردشگری (امکانات تفریحی، ورزشی و فرهنگی) در حریم دریاچه شورابیل مستند ادامه می یابد. ساخت و ساز های بی رویه در حریم دریاچه شورابیل، عدم توجه به چندین پدیده بارز و شاخص زمین شناسی دریاچه شورابیل، نادیده گرفتن ژئوتوریسم و بخصوص ژئوپارک شورابیل از جمله محورها مهمی هستند که در این قسمت مستند با دلایل علمی به آن می پردازیم سپس ده شاخص و بارز زمین شناسی ژئوپارک شورابیل را در حریم دریاچه شناسایی و کشف می کنیم روی آنها آزمایش ها را انجام می دهیم تا اجرای شدن احیای ژئوپارک شورابیل عملی گردد تا فراینده ثبت ملی سومین ژئوپارک طبیعی ایران و ثبت آن در سازمان یونسکو به عنوان میراث ژئوپارک طبیعی جهان محیا گردد.

