



## گروه کوه نورده فارغ التحصیلان دانشگاه امیرکبیر

(پلی تکنیک تهران)

فرم گزارش برنامه

### بخش نخست: اطلاعات کلی برنامه

عنوان برنامه:	جنگل نورده	نوع برنامه:	جنگل نورده در منطقه ارسپاران
سطح برنامه:	غیرفنی	سطح فنی برنامه:	نیمه سنتگین
منطقه‌ی برنامه:	-	بلندی قله:	شهر کلیبر و خدا آفرین
تاریخ برنامه:	سه روز	شمار روز برنامه:	94/3/15-94/3/12
مکان آغاز برنامه:	21:30	ساعت آغاز برنامه:	خیابان آزادی- رویروی ایران فیلم
تجهیزات عمومی مورد نیاز:	<input type="checkbox"/> کلنگ <input checked="" type="checkbox"/> چادر		
تجهیزات فنی مورد نیاز:	<input type="checkbox"/> کارابین پیچ <input type="checkbox"/> کلاه کاسکت <input type="checkbox"/> هارنس		
فهرست کامل تجهیزات همراه در این برنامه:	لباس گرم، بادگیر یا باران گیر، کیسه خواب، چراغ پیشانی با باطری اضافی، دستکش، زیرانداز، کلاه آفتاب گیر، بطربی آب حداقل 2 لیتر، فلاسک چای در صورت تمایل، تنقلات و میوه، عینک آفتابی، روزنامه و کیسه زباله، جوراب اضافی، کارت بیمه ورزشی سال 94، کمکهای اولیه شخصی، کوله و کفش مناسب لوازم گروهی: قابلمه و ظروف آشپزی، کپسول و سرشعله، چادر و غذا		
سرپرست:	y.taghizadeh1990@gmail.com	رايانامه:	يوسف تقى زاده
سرپرست فنی:	lorak.alilorak@gmail.com	رايانامه:	على لرك
گزارش نويس:	asiye.aghazade@gmail.com	رايانامه:	آسيه آقازاده
سرپرست گروه پشتيبان:	محمد مظاهري	سرپرست آموزش:	حسين سرافراز
مسئول عکس:	يوسف تقى زاده	مسئول مالي:	حامد قاسميان
مسئول جى پى اس:	مريم شهبنديان	مسئول محيط زيت:	حسين جعفرآبادی

### بخش دوم: ترابری (بر اساس نوع برنامه تکمیل شود)

#### نوع نخست: رفت و برگشت دربستی از تهران

نام شهر یا روستای مقصد:	کلیبر	نوع وسیله دربستی:	اتوبوس
هزینه وسیله نقلیه:	96000 تومان/نفر	مدت زمان رسیدن به مقصد:	9:41 صبح چهارشنبه
نام راننده:	داود منصوری نیا	شماره دورگوی راننده:	09123779592
جاده دسترسی به شهر:	آسفالت		

### بخش سوم: زمانبندی برنامه

#### روز نخست:

مدت زمان پیمايش شده:	حدود 8 ساعت	نوع مسیر:	خاکی با شیب ملائم
----------------------	-------------	-----------	-------------------

دوتا در مسیر روستای گویران	شمار و محل چشمeh های موجود در مسیر:	<input type="checkbox"/> عبور از رودخانه <input type="checkbox"/> بست به سن گ <input type="checkbox"/> من اس کی	مشخصات مسیر:
-	گنجایش محل شب مانی (فرد):	چادر	نوع شب مانی:
چشمeh	نوع دسترسی به آب در شب مانی:	دارد- در فاصله نزدیک	دسترسی به آب در شب مانی:
معتدل	وضعیت دمای هوای:	نیمه ابری	وضعیت آب و هوای:
توضیحات	مکان	زمان	
معارفه با میکروفون داخل مینیبوس	شروع حرکت از آزادی روبروی ایران فیلم	<b>9:30</b>	چکیده زمان‌بندی انجام برنامه در این روز:
	توقف برای نماز نزدیکی آبیک	<b>-23:20</b> <b>23:38</b>	
	توقف برای نماز صبح نزدیک تبریز	<b>5:30-5:15</b>	
انتظار برای آمدن آقای آزاد میرزا	ورودی اهر	<b>7:30</b>	
	حرکت بسمت کلیبر	<b>8:14</b>	
	توقف در کلیبر برای خرید	<b>9:55-9:41</b>	
صرف صبحانه	پارکینگ قلعه بابک	<b>-10:24</b> <b>11:00</b>	
حرکت بسمت قلعه بابک	پارکینگ قلعه بابک	<b>11:05</b>	
	استراحت در مسیر قلعه	<b>-12:15</b> <b>12:22</b>	
	رسیدن به قلعه	<b>12:55</b>	
استراحت در قلعه	قلعه بابک	<b>-13:20</b> <b>13:26</b>	
استراحت قبل از شروع پله ها	قلعه بابک	<b>-14:30</b> <b>14:35</b>	
نماز و ناهار	پارکینگ قلعه بابک	<b>-15:05</b> <b>16:15</b>	
	حرکت بسوی روستای جویران	<b>16:15</b>	
بعلت کمبود وقت حرکت بسمت روستای جویران	روستای اسکلو	<b>16:47</b>	
استراحت اول		<b>-18:45</b> <b>18:55</b>	
	پای صعود	<b>17:22</b>	
	آغاز حرکت	<b>17:40</b>	
استراحت اول و برداشتن آب از آبشخور		<b>-19:20</b> <b>19:30</b>	

شب مانی اول	دشت	<b>20:30</b>		
توضیحات لازم در مورد مسیر پیمایش شده:				
بعد از رسیدن به شهرستان کلیبر به سمت قلعه بابک رفتیم و بعد از بازدید از قلعه به سمت روستای اسکلو حرکت کردیم.				
در این مسیر به سمت روستای گویران رفتیم و در مراجع اطراف این روستا شب مانی انجام شد.				
روز دوم:				
پاکوب مشخص دارد	نوع مسیر:	حدود 8 ساعت	مدت زمان پیمایش شده:	
4 تا در مسیر روستای آینالو	شمار و محل چشمeh های موجود در مسیر:	<input type="checkbox"/> عبور از رودخانه <input type="checkbox"/> دست به سن گ <input type="checkbox"/> من اس کی	مشخصات مسیر:	
-	گنجایش محل شب مانی (فرد):	چادر	نوع شب مانی:	
چشمeh	نوع دسترسی به آب در شب مانی:	دارد- در فاصله نزدیک	دسترسی به آب در شب مانی:	
معتدل	وضعیت دمای هوا:	آفتابی	وضعیت آب و هوا:	
توضیحات	مکان	زمان		
صرف صبحانه	دشت	<b>6:00</b>	چکیده زمان‌بندی انجام برنامه در این روز:	
حرکت بسمت روستای عباس آباد		<b>8:06</b>		
استراحت اول		<b>9:19-9:07</b>		
استراحت دوم و آب تنی	کنار رودخانه	<b>11:12-10:33</b>		
برداشتن آب از چشمeh	روستای عباس آباد	<b>11:35</b>		
حرکت بسمت منطقه آینالو		<b>11:58</b>		
استراحت سوم		<b>13:08-12:53</b>		
استراحت چهارم و برداشتن آب از چشمeh		<b>14:26-14:04</b>		
نماز و صرف ناهار	کنار منطقه حفاظت شده آینالو	<b>16:46-15:19</b>		
حرکت بسمت روستای آینالو		<b>16:46</b>		
برداشتن آب از چشمeh		<b>16:57</b>		
استراحت پنجم		<b>18:00-17:45</b>		
شب مانی دوم/برداشتن آب از چشمeh	کمپ آینالو	<b>19:04</b>		
توضیحات لازم در مورد مسیر پیمایش شده:				
بعد از بیدار باش و صرف صبحانه، آماده شدیم برای رفتن به سمت روستای عباس آباد. در این مسیر، از پاکوب مشخص موجود عبور کردیم و توانستیم به دره و روستای عباس آباد برسیم.				
در این دره بعد از آبتنی به سمت روستا رفتیم و آب تمیز برداشتیم و در نهایت از مسیر جاده به سمت روستای آینالو حرکت کردیم و بعد از طی مسیر به محل شب مانی رسیدیم.				

روز سوم				
پاکوب مشخص دارد	نوع مسیر:	حدود 2 ساعت	مدت زمان پیمایش شده:	
-	شمار و محل چشمه های موجود در مسیر:	<input type="checkbox"/> عبور از رودخانه <input type="checkbox"/> سست به سنگ <input type="checkbox"/> من اس کی	مشخصات مسیر:	
-	گنجایش محل شب مانی (فرد):	ندارد	نوع شب مانی:	
گرم	وضعیت دمای هوای:	آفتایی	وضعیت آب و هوای:	
توضیحات	مکان	زمان	چکیده زمان بندی انجام برنامه در این روز:	
شروع حرکت از روستای آینالو		<b>8:11</b>		
رسیدن به مینی بوس	روستای آینالو	<b>9:58-9:10</b>		
حرکت بسمت روستای کلیبر		<b>10:35</b>		
	روستای کلیبر	<b>12:30</b>		
استفاده از سرویس بهداشتی		<b>12:55-12:40</b>		
صرف ناهار	روستای اهر	<b>14:00</b>		
حرکت بسمت تهران		<b>15:58</b>		
انتقادات - پیشنهادات	مینی بوس	<b>18:00</b>		
	تهران- خیابان آزادی روبروی ایران فیلم	<b>2:15</b>		
توضیحات لازم در مورد مسیر پیمایش شده:				
بعد از بیدار باش و صرف صبحانه و جمع کردن چادرها و گرفتن عکس یادگاری به سمت روستای آینالو و به سمت ماشین حرکت آغاز شد. در مسیر از کنار بنای تاریخی و مهم روستای آینالو نیز عبور کردیم. و 2 ساعت بعد از شروع و گذشتن از کنار چشمه ها و افراد زیاد به جاده آسفالت و کنار ماشین رسیدیم و بعد از آماده شدن و تحويل گیری چادرها سوار ماشین شدیم و به سمت تهران حرکت کردیم.				
نهار در رستورانی در اهر صرف شد و دوباره سوار ماشین شدیم و نهایتا 2 شب با توجه به تاخیرهای زیاد رخ داده به ایران فیلم و نقطه شروع برنامه برگشتمیم.				
بخش چهارم: مشخصات تکمیلی				
<p>ارسباران ناحیه کوهستانی وسیعی است در شمال استان آذربایجان شرقی، که از شمال کوه قوشاداغ در جنوب اهر تا رود ارس گسترده است. ارسباران در شرق با شهرستان مشگین شهر و معان، در جنوب با شهرستان سراب، و در غرب با شهرستان تبریز و شهرستان مرند هم مرز است. در سال ۱۹۷۶، یونسکو ۷۲,۴۶ هکتار از اراضی منطقه، در محدوده <math>0^{\circ} ۴۰' ۳۸^{\circ} ۸' ۳۹^{\circ} ۴۶' ۰' ۳۹' ۰' ۴۷^{\circ} ۰' ۲' ۰' ۰'</math> شرقی، را بعنوان ذخیره گاه زیست کره ثبت کرد. توصیف کلی یونسکو به این قرار است، این ذخیره گاه زیست کره در کوهستانهای قفقازی ایران نزدیک مرز کشور با جمهوری آذربایجان و ارمنستان قرار دارد. ناحیه، با قرار گرفتن در بین مناطق خزری، قفقازی و مدیترانه‌ای، کوههایی تا ارتفاع ۲۲۰۰ متر، علفزارهای آلپی، دشت‌های نیمه خشک، مرانع و جنگلها، رودها و چشمهای را شامل شده است. ارسباران محل زیست حدود ۲۳,۵۰۰ کوچ نشین است که عموماً در مناطق حائل (buffer) و انتقالی (transition) (ناحیه زندگی می‌کنند. فعالیت‌های اقتصادی در زیستگاه کشاورزی، دامداری، باغبانی، زنبورداری، صنایع دستی و گردشگری را شامل می‌شود، اما در بخش‌های شهری فعالیت‌های تجاری نیز در</p>				

جربان است.	
<p>از جمله مکان‌های مناسب در جنگل‌های ارسباران جهت استراحت و اسکان می‌توان به قلعه درسی، مکیدی درسی، آینالو در کلیبر و چیچکلو در ورزقان اشاره کرد. اساسی‌ترین کاری که در زمینه گسترش کمپ‌های گردشگری در شرف اجرا است، آماده سازی ۳ کیلومتر از سواحل رود ارس برای اجرای طرح‌های گردشگری می‌باشد. بنا به گفته اکبر ترکان، این کار پتانسیلی عظیم و نیرومند برای رقابت با تمامی جاذبه‌های گردشگری ایران خواهد بود.</p> <p>قلعه بابک که به نام‌های «دژ بابک»، «بد و قلعه جمهور» هم معروف است، دژ و مقر سردار تاریخی ایران، بابک خرمدین بوده است. این قلعه در نزدیکی شهر کلیبر قرار دارد. قلعه پشتی بر بلندترین کوه بین روستاهای پشتاپ و کوجانقرار گرفته است. قلعه در کوهستانی به ارتفاع بیش از ۳۰۰۰ متر بنا شده است. از این قلعه که شبیه قلعه بابک و شاید همزمان با آن بوده است به هنگام نبرد با اعراب حاکم بر منطقه استفاده نظامی می‌شده است</p> <p>قصر آینالودر نه یکی از دره‌ها در روستای آینالو قرار دارد این قصر به ثروتمند معروف ارمنی دوران قاجاریه (طومانیاس) بوده است. از ساختمان با عظمت آن امروزه چیزهای زیادی باقی نمانده است. بنای نیمه سالم و باقی‌مانده این عمارت که در جهت شمال جنوب ساخته شده است در حدود ۲۰*۱۲ متر می‌باشد که قسمت جنوبی آن از در اصلی تا جنوب ۶/۵ متر می‌باشد این ساختمان ۳ طبقه یعنی (قسمت جنوبی) سه طبقه ولی بقیه ساختمان‌ها ۲ طبقه می‌باشد.</p>	جاذبه‌ها و آثار باستانی منطقه:
<p>از نظر جغرافیایی گیاهی ارسباران محل بر خورد سه اقلیم مختلف خزری، قفقازی و مدیترانه‌ای است . جنگل‌های بلوط «مرز» به همراه گونه‌هایی چون «کیکم»، «سماق»، «زرشک»، «انار وحشی»، سیب و گلابی وحشی، تمشک و زغال‌اخته، میوه جنگلی قره‌قات نیز در جنگل‌های ارسباران به وفور یافته می‌شود. به دلیل شرایط خاص و ویژه اقلیمی و جغرافیایی، منطقه ارسباران از پوشش غنی و متنوع گیاهی و قارچی برخوردار است. از میان دو هزار و ۴۰۰ گونه شناسایی شده در آذربایجان حدود هزار و ۴۰۰ گونه از مجموع آنها در جنگل‌های ارسباران زیست می‌کنند.</p> <p>وری، مرز، گردو، چنار، کیکم، عاق، زرشک، گیلاس، آلبالو، سرخدار، هفت کول، ارسل، زغال‌اخته، آلوچه، انار وحشی، زالزالک و انواع نعنا عیان، پامچال، آلاله.</p>	پوشش گیاهی:
<p>در پارک ملی ارسباران ۲۲۰ گونه پرنده، ۳۸ گونه خزنده، پنج گونه دوزیست، ۴۸ گونه پستاندار (نظیر کل و بز، گزار، خرس قهوه‌ای، گرگ، وشق، سیاه‌گوش و پلنگ) و ۲۲ گونه ماهی شناخته شده است. از گونه‌های پرندگان بومی ارسباران می‌توان به «قره خروس قفقازی» «کبک، دراج و قرقاول و انواع پرندگان شکاری و تعداد بی‌شماری پرندگان آبری و خشکی‌زی اشاره کرد. «مارال»، گونه منقرض شده منطقه ارسباران نیز با انتقال هفت راس از پارک ملی گلستان در فضایی به وسعت هفت هکتار در مرکز تحقیقاتی آینالو رها شده و در حال احیا است.</p> <p>بز، پازن، قوچ، میش، گزار، خرس قهوه‌ای، گرگ، سیاه‌گوش، رویاه، خرگوش، پلنگ، کبک، قرقاول ارسبارانی، همام، انواع شکاری‌ها، یله مار، تیرک مار، گرز، مار و... اما مهم‌ترین و کمیاب‌ترین گونه جانوری شناخته شده ارسباران نوعی پرنده نادر به نام سیاه خروس قفقازی</p>	گوناگونی جانوری:
<p>نام جدید بخشی است در شمال آذربایجان ، استان سیم که شاخه‌های رود ارس از آن جاری شده به ارس میریزند و آنرا پیشرت قراجه داغ می‌گفتند.</p> <p>قره جه داغ (اخ) یکی از ولایات آذربایجان است. آذربایجان معمولاً به چند ناحیه مجزی تقسیم می‌شود که بر حسب نظریات والی وقت برای یک یا چند قسمت آن یک نفر حاکم تعیین می‌شود. قره جه داغ یکی از آن ولایتها است. (جغرافیای سیاسی کیهان). ناحیه‌ای است کوهستانی که بین رود ارس و کوه‌های قراداغ واقع شده و مرکز آن شهر اهر در ارتفاع ۱۴۶۷ متر واقع شده و در اطراف آن ۱۴۶</p>	وجه تسمیه‌ی نام قله:

قریه است که جمعیت آنها در حدود 18000 تن میباشد. محصولات آن غلات و میوه است.	
بهار- تابستان و بهترین فصل اواخر بهار و تابستان همزمان با کوج عشاير، مناسبترین زمان اجرای برنامه خرداد ماه و تیرماه	فصل های صعود و بهترین فصل صعود:
ریزش سنگ داخل جنگل	خطرات (بهمن ،مسیر ریزشی و ..)
خوارک بصورت شخصی در گروههای 4 نفره تهیه شده بود و ناهار روز جمیعه در رستوران صرف شد. غذاهای مختلف مانند انواع خوارک از جمله پوره سیب زمینی، انواع کوکو، کلت، قیمه، سوپ جو، نودلیت، ماکارونی، کل جوش و ...	وعده های اصلی و میان وعده ها به ترتیب زمانی:
طرز مقابله با ریزش سنگ در شیوهای تند، گام برداری و استفاده از باتوم برای دوستان مبتدی برنامه:	نکات آموزش داده شده در برنامه:
خوردن غذای محلی، گرفتن راهنمای محلی، آگاه کردن همنوردان از اتفاقات احتمالی	پیشنهادهای همنوردان در این برنامه:
عدم رعایت شدن مسیر جی پی اس، ناتمام ماندن برنامه (نزیدن به رود ارس و جلفا)، عدم آموزش مسئول امداد، زیاد بودن تعداد نفرات برنامه، زیاد بودن مسیر جاده ای به جای جنگل	انتقادهای همنوردان در این برنامه:
تقریبا در تمام مسیر همراه اول آنتن دهی داشت و ایرانسل در برخی نقاط سرویس دهی نداشت	آنتن دهی گوشی:
در مراتع و ارتفاعات اطراف روستای عباس آباد، کمپهای محیط زیست در نظر گرفته شده	محل های مناسب برای شب مانی:
ایمنی کافی وجود دارد، اما در مواردی می بایست آماده مقابله با حیوانات وحشی بود.	ایمنی منطقه:
ایمنی در منطقه به علت بالا بودن تعداد روستاهای منطقه مناسب می باشد.	یاری رسانی:
<a href="http://www.farsnews.com/newstext.php?nn=13921217000136">http://www.farsnews.com/newstext.php?nn=13921217000136</a> <a href="http://www.shaghayeghclub1992.com/fa/news/10">http://www.shaghayeghclub1992.com/fa/news/10</a>	منابع:
	ویکی پدیا عکس و کروکی مسیر:
تصویر 1: مسیر طی شده توسط گروه که با خط سفید مشخص شده است	



تصویر ۱: مسیر ورود به منطقه عباس آباد

عکس های برنامه:



تصویر ۲: استراحت در مسیر رسیدن به قلعه بابک



تصویر ۳: نمایی از بخش داخلی قلعه بابک



تصویر ۴: نمایی از دشت‌های منتهی به کلیبر



تصویر ۵: مسیر رسیدن به محل شب مانی اول



تصویر ۶. مسیر رسیدن به قلل اطراف روستای عباس آباد



تصویر 7: گل‌های شقایق نرسیده به شهر کلیبر



تصویر 8. جمعی دوستانه در مراتع آینالو



تصویر 9. گوسفندان مربوط به روستاییان گویران



تصویر 10. شروع جنگل‌های عباس آباد



تصویر 11. دوستان در حال پیمایش مراتع



تصویر 12. مارال آذربایجان در روستای آینالو



تصویر 13. دوستان بعد از شبمانی در کمپ آینالو