



گروه کوهنوردی فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)

گزارش برنامه

بخش نخست: اطلاعات کلی برنامه

عنوان برنامه:	صعود به چکاد دماوند مسیر شمال شرقی	نوع برنامه:	کوه نوردی
سطح برنامه:	سنگین	سطح فنی برنامه:	غیر فنی
منطقه ی برنامه:	ناندل	بلندی قله:	۵۶۷۱
تاریخ برنامه:	۳۱ مرداد تا ۲ شهریور	شمار روز برنامه:	۳ روز
مکان آغاز برنامه:	میدان ونک	ساعت آغاز برنامه:	۱۴:۵۰
تجهیزات عمومی مورد نیاز:	چادر <input checked="" type="checkbox"/> جی پی اس <input checked="" type="checkbox"/> کلنگ (استفاده نشد)		
تجهیزات فنی مورد نیاز:	کارابین پیچ <input type="checkbox"/> کلاه کاسکت <input type="checkbox"/> هارنس <input type="checkbox"/>		
فهرست کامل تجهیزات همراه در این برنامه:	چادر به همراه تمام لوازم شخصی برای اجرای یک برنامه سه روزه		
سرپرست:	محمد مظاهری	رایانامه:	Mohamad1348103@gmail.com
سرپرست فنی:	محمد مظاهری	رایانامه:	Mohamad1348103@gmail.com
گزارش نویس:	اردلان بزرگی	رایانامه:	ardalanbk@yahoo.com
راهنما:	شماره تماس راهنما:		
هزینه راهنما:			
سرپرست گروه پشتیبان:	سرپرست آموزش:		
مسئول عکس:	اردلان بزرگی	مسئول مالی:	محمد مظاهری
مسئول جی پی اس:	علیرضا زارع زاده	مسئول محیط زیست:	راما هاشمی
شمار و نام شرکت کنندگان:	<p>۱- شادی نصراله زاده مهرآبادی ۲- جلال عزیزیان ۳- حمیده فاتحی ۴- ندا سلطانی ۵- زهرا حبیبی ۶- زهره بیگلری ۷- فاطمه اسلامی ۸- الهام قربانی ۹- عاطفه قاسم نیا ۱۰- زهرا رنجبران ۱۱- افسانه عباسی ۱۲- نسیم چهرقانی ۱۳- زهرا خواجه نصیر ۱۴- راماهاشمی ۱۵- اردلان بزرگی ۱۶- نعیم قاضی ۱۷- علی شمس ۱۸- داوود احمدی ۱۹- وحید ملبوبی ۲۰- حسین معصومی ۲۱- علیرضا زارع زاده ۲۲- امیر فراهانی ۲۳- مهدی حبیبی ۲۴- محمد مظاهری</p>		

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

نوع نخست: رفت و برگشت دربستی از تهران

نام شهر یا روستای مقصد:	میان ده	نوع وسیله دربستی:	مینی بوس
هزینه وسیله نقلیه:	۱,۲۰۰,۰۰۰	مدت زمان رسیدن به مقصد:	۶:۱۰ (به علت ترافیک)



گروه کوهنوردی فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)

نام راننده:	آقای کیان	شماره تماس راننده:	۰۹۱۲۱۷۸۱۰۴۹
جاده دسترسی به روستا:	آسفالت		
بخش سوم: زمانبندی برنامه			
روز نخست:			
مدت زمان پیمایش شده:	۷:۱۵	نوع مسیر:	پاکوب مشخص دارد
مشخصات مسیر:	<input type="checkbox"/> عبور از رودخانه <input type="checkbox"/> دست به سنگ <input type="checkbox"/> شن اسکی	شمار و محل چشمه های موجود در مسیر:	
نوع شب مانی:	چادر	گنجایش محل شب مانی (فرد):	
دسترسی به آب در شب مانی:	دارد- با فاصله	نوع دسترسی به آب در شب مانی:	سایر(برف آب)
وضعیت آب و هوا:	آفتابی	وضعیت دمای هوا:	معتدل
زمان	مکان	توضیحات	
۴:۵۰	تهران میدان ونک	حرکت به سمت روستای میان ده	
۸:۳۰	پلور	تغییر مسیر به سمت رینه به دلیل مصدود بودن جاده توسط پلیس	
۱۱:۳۶	حرکت از روستای میان ده	سوار وانت به سمت گردن سر	
۱۲:۴۵	از گوسفند سرتی گردن سر	حرکت به سمت تخت فریدون	
۸:۰۰	رسیدن به تخت فریدون(نفر آخر)	زدن کمپ استراحت	
توضیحات لازم در مورد مسیر پیمایش شده: ساعت ۴:۵۵ بامداد چهارشنبه ۳۱ مرداد از تهران میدان ونک حرکت خود را آغاز کردیم . وقتی به پلور رسیدیم به مدت ۲۰(۸:۱۰-۸:۳۰) دقیقه جهت خرید و استراحت توقف کردیم. به دلیل ترافیک بسیار سنگینی و مصدود شدن جاده توسط پلیس مجبور به تغییر مسیر شدیم و از مسیر رینه به سمت گزنهدامه مسیر دادیم ساعت ۱۱:۰۰ بود که به روستای میان ده رسیدیم. ۳ نفر از دوستان هم که با وسیله شخصی آمده بودند به جمع ما اضافه شدند. به سرعت از مینی بوس پیاده شدیم و با دو دستگاه نیشان در ساعت ۱۱:۰۰ به سمت نقطه شروع (گوسفندسرای گردنه سر) حرکت کردیم.			



گروه کوهنوردی فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)

برخی از دوستان برای صعودی سبک بارتر بخشی آب مورد نیاز خود را به قاطر سپردند و ساعت ۱۲:۴۵ دقیقه حرکت با سر قدمی جناب آقای مظاهری آغاز شد. در طول برنامه زحمت سر قدمی با آقای مظاهری بود که با ریتمی عالی و مثال زدنی باعث حرکتی منسجم و یکدست به سمت کمپ و قله شدند. در فرایند صعود خصوصا صعود قللی این چینی سر قدمی و انتخاب سر قدم مجرب نکته حائز اهمیتی است. عقب داری گروه هم در طول صعود روز اول به جناب آقای داود احمدی سپرده شد.

تیم با انسجامی مثال زدنی به سمت محل کمپ حرکت می کرد. زمان تقریبی استراحت ها حدود ۱۰ دقیقه و هر یک ساعت تعیین شده بود. برنامه استراحت ها به شرح زیر بود

۱- ۱۳:۵۵ تا ۱۴:۰۵ در ارتفاع ۳۲۷۵ متری

۲- ۱۵:۱۲ تا ۱۵:۳۰ در ارتفاع ۳۶۱۰ متری

۳- ۱۶:۳۵ تا ۱۶:۴۵ در ارتفاع ۳۸۵۰ متری

۴- ۱۷:۵۰ تا ۱۸:۱۵ در ارتفاع ۴۱۰۵ متری

ابتدای حرکت تصور عمومی بر این بود که در تاریکی به محل کمپ خواهیم رسید ولیکن به دلیل گام برداری مستمر و منسجم تیم بر خلاف این تصور ساعت ۲۰:۰۰ به تخت فریدون که محل کمپ تیم بود رسیدیم. آنتن موبایل در بیشتر مسیر و در محل کمپ وجود داشت.

پس از رسیدن به محل کمپ (تخت فریدون) دوستان در اولین فرصت به برپایی چادرها و برداشت آب اقدام کردند سپس به صرف غذا و نوشیدنی پرداختند. با اعلام سرپرست مقرر شد حرکت ساعت ۶:۰۰ صبح باشد و دوستان می بایست هر مقدار زمان که برای آماده شدن و صرف صبحانه نیاز دارند زودتر بیدار شوند.

روز دوم:

مدت زمان پیمایش شده:	۱۰ ساعت	نوع مسیر:	پاکوب مشخص دارد
مشخصات مسیر:	<input type="checkbox"/> عبور از رودخانه <input type="checkbox"/> دست به سنگ <input type="checkbox"/> شن اسکی	شماره و محل چشمه های موجود در مسیر:	-
نوع شب مانی:	چادر	گنجایش محل شب مانی (فرد):	-
دسترسی به آب در شب مانی:	دارد- با فاصله	نوع دسترسی به آب در شب مانی:	سایر برف آب
وضعیت آب و هوا:	آفتابی	وضعیت دمای هوا:	معتدل



گروه کوهنوردی فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)

زمان	مکان	توضیحات
۶:۰۵	حرکت از تخت فریدون	حرکت به سمت قله
۹:۱۵	-	جدا شدن دونفر از دوستان به دلیل عدم امکان صعود
۱۱:۴۰	رسیدن به قله	
۱۲:۲۵	حرکت از قله	
۱۶:۰۰	رسیدن به تخت فریدون	

چکیده زمان بندی انجام برنامه در این روز:

توضیحات لازم در مورد مسیر پیمایش شده:

ساعت ۶:۰۰ همه همنوردان پس از صرف صبحانه و تعویض لباس آماده حرکت شدند. چهار نفر تصمیم گرفته بودن که در چادر بمانند. تیم ۲۰ نفره ساعت ۶:۰۵ دقیقه حرکت خود را آغاز کرد.. دیدن نوک پیکان سفید قله دماوند گامهایمان را برای رفتن استوارتر می کرد طلوع آفتاب در افق شرق هم صحنه ای بی نظیر می آفرید و با طلوع خورشید هم منظره جذاب همراه با ترسی دلچسب از دره زیبای یخار در برابر دیدگانمان آشکارتر شد. مشاهده دره یخار در سمت چپمان ساعتها به طول می انجامد و ذهنت را مشغول این می کند که ای کاش بتوان روزی از با عبور و صعود از این دره پای بر قله بگذاری. قسمت دوم عمدتا بر روی گرده سنگی قرار دارد. دو گرده سنگی هم در مسیر وجود دارد که اولی بسیار کوتاه و دومی طول بیشتری دارد و دست به سنگهای محدودی در آن وجود دارد. ولیکن بر گرده سنگی دوم باید مراقب انحراف به دره بود.

ساعت حدود ۹ در انتهای گرده سنگی و در ارتفاع ۵۲۰۰ متری. با توجه به موضوع زمان ، توان افراد و بررسیهای صورت گرفته ، سرپرست تصمیم می گیرد تا ۲ نفر از تیم به همراه خودش به پایین برگردند . قطعا اتخاذ چنین تصمیمی برای سرپرست و پذیرش این موضوع برای افراد در ۴۰۰ متری قله کار ساده ای نیست. خود سرپرست در اقدامی فداکارانه از صعود منصرف می شود تا تیم فرود را همراهی کند. قطعا وقتی از ظرفیتهای کوهنوردی سخن می گوئیم یکی از نقاط بارز آن همینجاست. ممکن است سالها در عطش ایستادن بر بام ایران بوده باشی ممکن است دهها نفر در جریان صعودت باشند و تو بخواهی دست خالی برگردی و هزاران انگیزه دیگر ممکن است تو را به سمت قله فرا بخوانند و همه اینها انگیزه ای شوند برای ندیدن واقعیتها و فکر نکردن به عواقب عدول از اصول کوهنوردی حرفه ای. در این مواقع اگر بنای تصمیم گیری کوهنورد بر هیجانان و عواطفش باشند قطعا رهی که می رود به ترکستان خواهد بود ولی اگر باور کند که تصمیم گیری عاقلانه و برپایه اصول ایمنی کوهنوردی مبنای رفتارش باشد علیرغم تلخ بودن تصمیمی که اتخاذ می کند نشان دهنده این نکته است که پذیرفته صعود این کوهها ارزش جان باختن و حادثه دیدن را ندارد. نفر از دوستان اعلام شده بدون هیچ اعتراضی از نظر سرپرست تبعیت کردند. تیم به سرپرستی آقای علیرضا زارع زاده و سر قدمی خانم حمیده فاتحی به مسیر خود ادامه داد . در ارتفاع ۵۴۰۰ متری بود که بوی گوگرد نوید نزدیکی قله را می داد. گام ها آهسته تر ولی مستمر بود. نهایتا در هوایی نیمه آفتابی و در حالیکه قله به در دید بود ساعت ۱۱:۴۰ دوستان پای بر فراز بام ایران در ارتفاع ۵۶۷۰ متری نهادند. قطعا این صعود باید تقدیم شود به دوستان همراه ما که بازگشتند که یقینا این نکته باید به فرهنگی



گروه کوهنوردی فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)

در حیطة ورزش کوهنوردی ما تبدیل شود که گاهی ارزش صعود نکردن فراتر از ارزش صعود کردن است. آنهایی که صعود نکردند عقل و خرد را به جای هیجان و عواطف برگزیدند و کوهها همیشه پا برجایند تا این دوستان نوبتهای دیگر با تجربه ای بیشتر پا بر آن بگذارند.

با توجه به شلوغی معمول روزهای خوش آب و هوا در روی قله طبق معمول برای گرفتن عکس یادگاری در کنار صخره های نماد قله جدالی خفیف برقرار بود و هرکسی به فکر خویش برای ثبت خاطره اش. کمی آن طرف تر دوستان جمع شدند و عکس یادگاری گرفتیم با توجه به پیش بینی علیرضا زارع زاده مبنی بر خراب شدن وضعیت جوی در ساعات ظهر و بعد از ظهر که بعدا درستی آن به اثبات رسید مراسم قله محدود و اندک بود. به سرعت راه بازگشت را در پیش گرفتیم. با دور تر شدن از قله تجمع ابرها بر روی قله نشان داد که صرف نکردن زمان زیاد بر روی قله کار درستی بود. ساعت ۱۶:۰۰ همه دوستان به محل کمپ بازگشتند و مشغول صرف ناهار و استراحت شدند.

برنامه استراحت ها به شرح زیر بود

- ۱- ۰۷:۰۵ تا ۰۷:۱۵
- ۲- ۸:۲۵ تا ۸:۳۵ در ارتفاع ۵۰۱۰ متری
- ۳- ۹:۳۵ تا ۹:۵۵ در ارتفاع ۵۲۵۰ متری
- ۴- ۱۰:۵۰ تا ۱۱:۰۵
- ۵- ۱۱:۴۰ تا ۱۲:۳۰ در استراحت قله
- ۶- ۱۳:۲۰ تا ۱۳:۳۰
- ۷- ۱۵:۰۰ تا ۱۵:۱۰

با اعلام سرپرست مقرر شد حرکت ساعت ۶:۰۰ صبح باشد و دوستان می بایست هر مقدار زمان که برای آماده شدن و صرف

صبحانه نیاز دارند زودتر بیدار شوند.





گروه کوهنوردی فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)

روز سوم			
مدت زمان پیمایش شده:	۳:۲۵	نوع مسیر:	پاکوب مشخص دارد
مشخصات مسیر:	<input type="checkbox"/> عبور از رودخانه <input type="checkbox"/> دست به سنگ <input type="checkbox"/> شن اسکی	شمار و محل چشمه های موجود در مسیر:	-
نوع شب مانی:	Choose an item.	گنجایش محل شب مانی (فرد):	-
دسترسی به آب در شب مانی:	ندارد	نوع دسترسی به آب در شب مانی:	آب لوله کشی
وضعیت آب و هوا:	آفتابی	وضعیت دمای هوا:	معتدل
چکیده زمان بندی انجام برنامه در این روز:	زمان	مکان	توضیحات
	۷:۰۰	تخت فریدون	حرکت به سمت گردن سر
	۱۰:۲۵	گردن سر	سوار شدن به وانت
	۱۱:۴۲	میان ده	سوار شدن به اتوبوس
	۱۴:۵۴	پلور	صرف ناهار
	۱۸:۰۰	تهران میدان ونک	
توضیحات لازم در مورد مسیر پیمایش شده:			
<p>از ساعت ۶ صبح پس از صرف صبحانه همنوردان مشغول جمع آوری چادرها و وسایل شدند. ساعت ۷:۰۰ تیم راه بازگشت به گوسفندسرای گردنه سر را در حالی در پیش گرفت. تیم در ساعت ۱۰:۲۵ به گوسفند سرا رسید. ساعت ۷:۲۰ دقیقه از گوسفندسرا به روستای ناندل حرکت کردیم و ساعت ۱۱:۴۲ به روستای زیبای میانه رسیدیم و ساعت ۱۴:۵۴ بابت صرف ناهار در رستوران بین راهی به مدت یک ساعت توقف کردیم. و ساعت ۱۸:۰۰ بعد از ظهر جمعه ۲ شهریور به میدان ونک رسیدیم</p> <p>برنامه استراحت ها به شرح زیر بود</p> <p>۱- ۷:۴۴ تا ۸:۰۰ برداشتن آب و عکاسی</p> <p>۲- ۸:۳۰ تا ۸:۴۰</p> <p>۳- ۹:۴۵ تا ۹:۵۵ در ارتفاع ۳۲۵۰</p> <p>در پایان گزارش از زحمات بی دریغ و دلسوزانه سرپرست زحمتکش این برنامه آقای محمد مظاهری و دوستان و عزیزانی که حضور و فعالیتشون باعث شکل گیری یک برنامه خوب و جذاب شد سپاسگزاری می کنم. این برنامه فارغ از صعود به قله برای من به سبب تجربه هایی که اندوختم و بابت معاشرت و رفاقتی که با دوستان عزیز کردم ارزشمند هست و امیدوارم این تجربه ها اندوخته هایی گرانبها برای آینده خودم و دوستان باشد.</p>			



گروه کوهنوردی فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)

بخش چهارم: مشخصات تکمیلی	
مازندران	موقعیت گیتایی (جغرافیایی):
روستای ناندل و میان ده	راه های دسترسی به مبدأ صعود:
	وجه تسمیه ی نام قله:
دماوند: کوه ابرین نفس یا نفس ابری، کوهی که ابر از نفس او بر می آید. دماوند، از ترکیب سه واژه ی «دم» به معنای نفس، «آ» یا «aw» یا «آو» به معنای ابر، و «وند» یا «بند» به معنای کوه، و یا پسوند صاحبی و شباهت است و نیز در آخر نامهای مکان می آید که همان معنای کوه یا بند را می رساند، تشکیل شده است. که در تالشی امروز نیز هر سه این کلمات متداول است نام گذاری دماوند در فرهنگ معین آمده است: «دم (دمه، بخار) + آوند = دماوند؛ دارای دمه و دود و بخار	معنای نام قله:
-	جاذبه ها و آثار باستانی منطقه:
در ارتفاعات مختلف کوه دماوند، گیاهان فراوان و گوناگونی می رویند که برخی از آنها فقط در یک ارتفاع خاصی دیده می شود. گیاهان این منطقه که به اسم دماوند نامگذاری شده اند عبارتند از: کلاه میرحسن دماوندی، کزل دماوندی، بومادران دماوندی، پیرگیاه دماوندی، ریش قوش دماوندی، فراموشم مکن دماوندی، زنگوله ای دماوندی، کتانی دماوندی و ماشک دماوندی. در ارتفاع ۳۲۰۰ تا ۳۵۰۰ متر علف و بته های بلند و خاردار و به هم پیوسته وجود دارند. برخی از انواع بته های خاردار دماوند عبارتند از: کلاه میر حسن دماوندی، خارپشتی، گونه های هزار خار (مانند گون)، بته های بنفش رنگ اسپرس پشته ای و گچ دوست گل سنگی. از گونه های ورموت (افسنترین) نیز در دماوند وجود دارند که عبارتند از: درمنه کوهی، درمنه معطر، درمنه کوهسری و گونه فراوان درمنه شرقی. برخی دیگر از گونه های گیاهای دماوند عبارتند از: کاج آلپ، اسپرس کوهی نیمه کروی، گون، یاسمن صخره ای، ازمکی کوهسری، پیربهار دناپی، شیدر شاه بلوطی، ترشک کوهسری، دغدغک البرزی، پلاخور بوته ای، گالش انگور، تیره گل، نسترن وحشی، قفقازی، رُز گردآلود، گز، علف بره، چمن آزاراتی، چمن گندمی آسیای مرکزی، جاروی علفی بامی، علف قرمز، جو چمنزار، ملیکای بی زیانک، علف صورتی، چاودار هراتی، شبه یولاف شکننده، ریش سنبل، خشخاش طناز، شکر تیغال و شکر تیغال مشهدی، چون جاشیر، سریش و در جاهای مرطوب زبان طلا، پیرسنبل، قدومه پرشاخه، جعفری فرنگی معطر، بادرنجبویه دناپی، خاکشیر تلخ کوتوله، گل بی مرگ طلاپی، پنجه برگ نقره گون، آزاد بری، پنجه برگ همدانی، دناپی، سنبله ارغوانی و مینای پرکپه برگ نقره ای. دامنه کوه دماوند در ارتفاع ۲۰۰۰ تا ۳۵۰۰ متری کاملاً پوشیده از شقایق است. این شقایق منحصر به فرد در دنیا شناخته شده است و با نام شقایق	پوشش گیاهی:

لار و رینه در کتاب‌های معتبر گیاه‌شناسی جهان به ثبت رسیده. همچنین این منطقه از لحاظ مرتع و چراگاه بسیار غنی است؛ حتی در ارتفاعات بلند دماوند نیز (زیر چهار هزار متر) از این بابت فقر چندانی وجود ندارد.

این منطقه به دلیل موقعیت ویژه آن که از شمال به جنگل و از جنوب به کوه‌های هم‌مرز کویر مشرف است، میزبان انواع مختلفی از جانوران است، از جمله:

جانوران شکارچی چهارپا: روباه، شغال، سگ و گرگ در پیرامون دماوند پراکنده‌اند. این جانوران تا ارتفاع ۴۰۰۰ متری کوه دماوند هم دیده می‌شوند. خرس‌ها هم در این منطقه وجود دارند، اما بیشتر در غرب و شمال دیده می‌شوند و از ارتفاعات بلند دوری می‌کنند.

جانوران گیاه‌خوار: کل‌وبزه، قوچ‌ومیش، گراز، خرگوش، به جز حیوانات گراز و خرگوش که در دشت‌های کوهپایه‌ای کوه دماوند زندگی می‌کنند، دیگر جانوران فصل‌های گرم را در ارتفاعات سپری کرده و با سرد شدن هوا به مرور ارتفاع کم می‌کنند. این جانوران تا ۵۰۰۰ متری هم بالا می‌روند.

پرنده‌گان: از پرنده‌گان شکارچی، عقاب طلایی، جغد و خفاش را می‌توان نام برد. دیگر پرنده‌گان این منطقه تیهو، کبک، بلدرچین، سینه سیاه و طوطی دارکوب هستند.

دیگر جانوران: تقریباً ۵ نوع مار، انواع عقرب، بزوجه، انواع خانواده موش‌ها و گورکن در این منطقه دیده می‌شوند. بیشتر گزنده‌های این محدوده سم مهلکی ندارند؛ حتی نیش خطرناک‌ترین خزنده‌ها نیز تا چند ساعت پس از گزش قابل درمان است. در کوه دماوند، گزنده‌گان در ارتفاعات بالاتر از ۴۰۰۰ متر، بسیار کم به چشم می‌خورند.

گونه‌گونی جانوری:





گروه کوهنوردی فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)



<p>تمام فصول در سطوح متوسط کوه پیمایی در فصل تابستان.</p>	<p>فصل های صعود و بهترین فصل صعود:</p>	
<p>دقت در عدم ورود به دره یخار و دره های مسیر شمالی و نیز عبور از بام برفی</p>	<p>خطرات (بهمن ،مسیر ریزشی و..)</p>	
<p>به دلیل بحث ارتفاع افراد بر اساس ذائقه خودشان وعده غذایی در نظر خواهند گرفت</p>	<p>وعده های اصلی ومیان وعده ها به ترتیب زمانی:</p>	
<p>گام برداری، تنفس، هم هوا شدن،</p>	<p>نکات آموزش داده شده در برنامه:</p>	
<p>هفت خوانی ،کلون بستک ، علم کوه(دو قله اول دلخواه) علم کوه اجباری</p>	<p>پیش برنامه ی انجام شده:</p>	
<p>ایرانسل همراه اول و رایتل در بیشتر مسیر آنتن دارند. در تخت فریدون و محل های کمپ براحتی آنتن دارند.</p>	<p>آنتن دهی گوشی:</p>	
<p>تخت فریدون – دشت پایینتر از تخت فریدون</p>	<p>محل های مناسب برای شب مانی:</p>	
<p>مناسب</p>	<p>ایمنی منطقه:</p>	
<p>ویکی پدیا</p>	<p>منابع:</p>	
<p>از سایت های accuweather, freemeteo</p>	<p>تصویر سایت هواشناسی:</p>	