

- چهارشنبه ۲۱ خردادماه ۱۴۰۴**
- سال هفدهم - شماره ۳۱۴۲**

سپهرغرب، گروه زیست‌بوم - طاهره ترابی‌مهوش: در گوت‌گو با دبیر انجمن زیست‌محیطی دیده‌بان کوهستان مشخص شد؛ حرکات خودروهای آفرودی علاوه بر کوبیدیگی خاک و از بین رفتن زیست جانوری، در زمین‌های خشک به‌شدت گرد و غبار ایجاد کرده و بر پوشش گیاهی و زیست‌بوم مرتع اثر منفی می‌گذارد، درواقع به‌صورت عامیانه می‌توان گفت آفرودها طبیعت ایران را خط‌خطی کرده‌اند.

یکی از گراترین و پرهیجان‌ترین تفریحاتی که چند سالی است طرف‌داران بسیاری یافته و روزبه‌روز بر محبوبیت آن اضافه می‌شود، آفرودسواری است. بیشتر افراد به این فعالیت به چشم یک ورزش هیجان‌انگیز نگاه می‌کنند، اما آفرودسواری خطراتی برای محیط‌زیست دارد که به هیچ وجه قابل اغماض نیست.

اما در شهرهای همچون همدان عموماً با گذشت از زمستان و آب شدن برف و خشک شدن مسیرهای کوهستانی و جاده‌های عبایری، کوهستان و قله‌های همدان به پیست موتور کراس و خودروهای آفرود تبدیل می‌شود. این در حالی است که کوهستان و دشت‌های همدان یک محیط‌زیست زنده و پایدار به‌شمار می‌آیند، زیرا در زیر تمام قله‌وسنگ‌ها مأمّن و زیستگاه ده‌ها جانوار و گیاهانی است که با عبور از آن، تعادل و توازن زیست‌بوم ما به‌هم می‌خورد، اما با وجود این هر سال این اتفاق بدون آنکه برخورد یا مجازاتی از سوی مراجع قانونی در پی داشته باشد، تکرار می‌شود.

به طوری که امروز یکی از دغدغه‌های کارشناسان محیط زیستی و طبیعت‌دوستان همدانی رد پایی است که ماشین‌های آفرود بر دل

سپهرغرب، گروه زیست‌بوم؛ حادثه تلخ و گسترده‌ای در بندر شهید رجایی رخ داد که با وجود ابعاد وسیع آن، یک قطره از آب خلیج فارس آلوده نشد.

در پی حادثه‌ای که چندی پیش در بندر شهید رجایی رخ داد، نگرانی‌هایی در خصوص تأثیرات زیست‌محیطی آن، به‌ویژه آلودگی خاک و احتمال سرایت آلاینده‌ها به دریا، مطرح شد.

این حادثه در ۶ اردیبهشت ۱۴۰۴ به وقوع پیوست و منجر به آتش‌سوزی گسترده‌ای در یکی از انبارهای بزرگ بندر شد، انباری که حاوی مقادیر قابل‌توجهی کالاهای متنوع، از مواد غذایی تا ترکیبات شیمیایی بود. از همان ساعات ابتدایی، آتش‌نشانان وارد عمل شدند تا ضمن مهار آتش، از گسترش آثار جانبی آن جلوگیری

کنند.
با گذشت چند روز از حادثه، ابعاد زیست‌محیطی آن بیشتر مورد توجه قرار گرفت. مدیر کل دفتر زیست‌بوم‌های سازمان حفاظت محیط‌زیست اعلام کرد که برآورد‌های اولیه بر این است که آلودگی ناشی از حادثه آتش‌سوزی در محدوده‌ای وسیع از اطراف محل حادثه تا نزدیکی شهر بندرعباس مشاهده شده است. این آلودگی بیشتر به‌دلیل رسوب ذرات معلق ناشی از دود آتش‌سوزی بوده است.

شهرام فداکار با اشاره به سابقه آلودگی در منطقه صنعتی غرب بندرعباس آفرود، این منطقه پیش از این نیز آلوده بوده و به همین دلیل، رفع آلودگی در چنین محدوده وسیعی گسترده‌ای در بندر شهید رجایی رخ داد که با وجود ابعاد وسیع آن، یک قطره از آب خلیج فارس آلوده نشد.

سپهرغرب، گروه ورزشی - ملیکا قانع؛ رئیس هیئت شمشیربازی استان همدان عنوان کرد؛

زیرساخت‌های موجود شمشیربازی در استان، در سطح مطلوبی قرار ندارد. تنها یک سالن ویژه برای این رشته در استان داریم که آن هم فضای محدود و کوچکی دارد. با وجود پیگیری‌های انجام‌شده، تاکنون موفق به تأمین فضای مناسبی برای این ورزش نیستیم.

مسابقات بین‌المللی شمشیربازی در استان، به‌ویژه در شهر همدان، در خصوص سالن‌های ورزشی تخصصی وجود ندارد.

چگونه است؟
در حال حاضر، زیرساخت‌های موجود برای شمشیربازی در استان در سطح مطلوبی قرار ندارند. تنها یک سالن مختص این رشته در سطح استان داریم که آن هم فضای محدود و کوچکی دارد. با وجود پیگیری‌های انجام‌شده، تاکنون موفق به تأمین فضای مناسبی برای این ورزش نیستیم.
از طریق اداره ورزش و جوانان یا سایر نهادهای نشده‌ایم؛ البته این امر ناشی از محدودیت‌هایی است که در سطح استان، به‌ویژه در شهر همدان، در خصوص سالن‌های ورزشی تخصصی وجود دارد.

وضعیت فعلی شمشیربازی در همدان و شهرستان‌ها چگونه است؟
متأسفانه، فعالیت شمشیربازی در شهرستان‌های استان برقرار نیست؛ البته مذاکرات اولیه‌ای با چند شهرستان برای راه‌اندازی این رشته انجام شده بود، اما تاکنون به مرحله اجرا نرسیده.

در حال حاضر تنها سالن فعال شمشیربازی استان، در مجموعه استادبوم قدس قرار دارد.

چه تعداد ورزشکار در این رشته فعالیت دارند؟
در حال حاضر، حدود ۸۰ ورزشکار سازمان یافته در دو بخش آقایان و بانوان در حال فعالیت هستند. برنامه‌ریزی ما بر این است که این تعداد را تقریباً دو برابر کنیم؛ اما مهم‌ترین مانع در مسیر تحقق این هدف، کمبود فضای ورزشی مناسب برای این رشته است.

در رده پایه، وضعیت بسیار خوبی داریم. در مسابقات اخیر، تیم نونهالان استان با کسب پنج نشان طلا و چهار نشان دیگر، موفق به کسب مقام دوم کشور شدند. همچنین در رده بزرگسالان، علیرضا سلیمانی به‌عنوان عضو ثابت تیم ملی در اسلحه فلوره فعالیت دارد. سال گذشته نیز در رده بانوان، در بخش نوجوانان و جوانان موفق به کسب مقام سوم شدیم. همچنین چندی پیش، کارن شمسی برای حضور در مسابقات المپiad دانش‌آموزی در کشور عربستان انتخاب شد. به‌طور کلی، از نظر کسب عنوان و نتیجه، عملکرد خوبی داشته‌ایم، اما از لحاظ زیرساختی همچنان با چالش مواجه هستیم.

مهم‌ترین برنامه، جذب فعالان و معرفی این رشته به خانواده‌ها و ورزشکاران است. همچنین به‌کارگیری ظرفیت‌های بخش خصوصی جهت ارتقای زیرساخت‌ها و توسعه این رشته ورزشی نیز از جمله اولویت‌های ما به‌شمار می‌آید.

وضعیت زیرساخت این ورزش در استان چیست؟
مهم‌ترین برنامه، جذب فعالان و معرفی این رشته به خانواده‌ها و ورزشکاران است. همچنین به‌کارگیری ظرفیت‌های بخش خصوصی جهت ارتقای زیرساخت‌ها و توسعه این رشته ورزشی نیز از جمله اولویت‌های ما به‌شمار می‌آید.

الوند بر جای می‌گذارند.

بر این اساس با توجه به اهمیت موضوع برآن شدیم تا در این باره با دبیر انجمن زیست‌محیطی دیده‌بان کوهستان گفت‌وگویی ترتیب دهیم که در ادامه می‌خوانید:

عباس محمدی، با بیان اینکه در سال‌های اخیر، آفرودسواری به‌عنوان یک نوع از گردشگری ناپایدار در فضای محیط زیست مطرح شده گفت: این فعالیت نه‌تنها به مراتب و حیات وحش آسیب می‌زند، بلکه برای زیست‌بوم نیز تهدیدی جدی محسوب می‌شود.

وی، ادامه داد: به لحاظ علوم گردشگری و طبیعت‌گردی پایدار، حتی انسان باید با احتیاط و رعایت اصول در طبیعت گام بردارد، اما در این فرایند بسیاری از افراد به‌طور ناخواسته باعث جابجایی خاک و آسیب به بیشه گیاهان می‌شوند، همین جابجایی‌ها می‌تواند طبیعت را با خطر روبه‌رو کند، به‌ویژه در مناطق کوهستانی که با وجود نبود مسیرهای پاکوب، خاک بیشتری ملاحظه می‌شود و به‌دنبال آن، جذب آب و سلامت گیاهان به خطر می‌افتد.

وی با بیان اینکه با این تفاسیر یقیناً ورود ماشین‌های چند تنی آفرود به عرصه‌های طبیعی، به‌مراتب می‌تواند عوارض بسیار خطرناک‌تری در پی داشته باشد، تصریح کرد: این فعالیت‌ها نشان‌دهنده رعایت نکردن مقررات و سرپیچی از قوانین حفاظت از محیط زیست است که بیشه در نبود نظارت کافی و اجرا نکردن اصولی این ضوابط دارد.

این فعال محیط زیست با ابراز اینکه تجارب و مشاهدات نشان می‌دهد که در کشور ما با شرایط اقلیمی خشک حاکم بر آن، طبیعت، در برابر این

نوع فعالیت‌ها بسیار آسیب‌پذیر است عنوان کرد؛ البته چرخه مسائل اجتماعی و اقتصادی ما نیز در این زمینه نقش دارند؛ به طوری که وقتی مردم نسبت به قانون بی‌احترامی می‌کنند، سبب به همه فعالیت‌ها و زیرساخت‌های اجتماعی نیز بی‌توجهی می‌شوند که یکی از این عرصه‌ها محیط زیست بی‌پناه است.

وی با اظهار اینکه زیستگاه‌های ربرابرین با کنار رودخانه‌ای یکی از غنی‌ترین زیستگاه‌های دنیا بوده و در ایران نیز به همین دلیل از اهمیت بالایی برخوردار است تشریح کرد؛ اما متأسفانه ورود ماشین‌های سنگین به این مناطق، باعث فشردگی خاک و از بین رفتن پوشش گیاهی و تخم ماهی‌ها می‌شود. از طرفی گل‌آلود شدن رودخانه‌ها نیز به نوبه خود عامل دیگری است که حیات آبزیان را تهدید کرده و می‌تواند به نابودی آن‌ها منجر شود.

وی با تأکید بر اینکه آسیب آفرودسورای تنها مختص رودخانه‌ها نیست بلکه بر زیست‌بوم مناطق بیابانی نیز تأثیرگذار است خاطرنشان کرد: آسیب این فعالیت به بیابان لوت، با وجود اینکه منطقه حفاظت‌شده است، امروز یکی از دغدغه‌های ماست چراکه در حال حاضر به یک میدان جولان موتورسیکلت‌ها و ماشین‌های آفرود تبدیل شده، این وضعیت نشان از ضعف در قانون‌گذاری و نظارت در این زمینه دارد.

این کارشناس محیط زیست با اشاره به ایناسایت بالای جنگل‌ها به لحاظ محیط زیستی

زیست بوم- ورزشی

خط‌خطی کردن چهره محیط زیست به دست آفرودسواران

از بین رفتن پوشش گیاهی و کاهش زادآوری حیات‌وحش، تنها بخشی از مصائب آفرودسواری بی‌قاعده

نوع فعالیت‌ها بسیار آسیب‌پذیر است عنوان کرد؛ البته چرخه مسائل اجتماعی و اقتصادی ما نیز در این زمینه نقش دارند؛ به طوری که وقتی مردم نسبت به قانون بی‌احترامی می‌کنند، سبب به همه فعالیت‌ها و زیرساخت‌های اجتماعی نیز بی‌توجهی می‌شوند که یکی از این عرصه‌ها محیط زیست بی‌پناه است.

محمدی به تأثیرات منفی آفرودسواری بر روی زیست‌بوم‌های آبی اشاره کرد و افزود: این آسیب به‌ویژه برای رودخانه‌هایی که در پایه کوه‌ها جریان دارند مشهودتر است.

وی با اظهار اینکه زیستگاه‌های ربرابرین با کنار رودخانه‌ای یکی از غنی‌ترین زیستگاه‌های دنیا بوده و در ایران نیز به همین دلیل از اهمیت بالایی برخوردار است تشریح کرد؛ اما متأسفانه ورود ماشین‌های سنگین به این مناطق، باعث فشردگی خاک و از بین رفتن پوشش گیاهی و تخم ماهی‌ها می‌شود. از طرفی گل‌آلود شدن رودخانه‌ها نیز به نوبه خود عامل دیگری است که حیات آبزیان را تهدید کرده و می‌تواند به نابودی آن‌ها منجر شود.

وی با تأکید بر اینکه آسیب آفرودسورای تنها مختص رودخانه‌ها نیست بلکه بر زیست‌بوم مناطق بیابانی نیز تأثیرگذار است خاطرنشان کرد: آسیب این فعالیت به بیابان لوت، با وجود اینکه منطقه حفاظت‌شده است، امروز یکی از دغدغه‌های ماست چراکه در حال حاضر به یک میدان جولان موتورسیکلت‌ها و ماشین‌های آفرود تبدیل شده، این وضعیت نشان از ضعف در قانون‌گذاری و نظارت در این زمینه دارد.

این کارشناس محیط زیست با اشاره به ایناسایت بالای جنگل‌ها به لحاظ محیط زیستی

نرسید، انفجارها، به‌ویژه در مقیاس نظامی یا صنعتی، تأثیرات شدید و گاه جبران‌ناپذیری بر آب و خاک دارند. این اثرات نه‌تنها بر محیط زیست، بلکه در سلامت انسان، کشاورزی و منابع طبیعی نیز اثرگذارند.

مواد شیمیایی انفجار می‌توانند وارد رودخانه‌ها، دریاچه‌ها یا سفره‌های آب زیرزمینی شوند و نیتрат‌های از طی دوره تابستانی؛ در است کیفیت آب را برای مصرف انسانی یا کشاورزی نامناسب کنند.

شهرام فداکار، مدیرکل دفتر زیست‌بوم‌های سازمان محیط‌زیست می‌گوید که پساب‌ها از طریق کانال‌های زهکشی بندر جمع‌آوری و به‌صورت مدیریت‌شده نگهداری شدند.

آلودگی شیمیایی بندر شهید رجایی به خلیج فارس رسید؟

بسیار دشوار است.
وی درباره نگرانی‌ها از احتمال ورود آلاینده‌ها به دریا تصریح کرد؛ خوشبختانه آلودگی ناشی از آتش‌سوزی و انفجار، چه به‌صورت پساب حاصل از عملیات آفای حریق و چه به صورت گرد و غبار و دود، وارد دریا نشده است.

همچنین معاون محیط زیست دریایی و تالاب‌های سازمان حفاظت محیط زیست، هم درمورد آلودگی دریایی گفت که در سه نقطه از کانال‌های منتهی به دریا، مسیرها مسدود شد تا از ورود هرگونه آلودگی جلوگیری شود.

احمدرضا لاهیجان‌زاده، بیان کرد: در حالی که آتش‌نشانان برای مهار آتش از آب استفاده می‌کردند و این آب آلوده به کانال‌ها بازمی‌گشت، هیچ‌یک از این آلاینده‌ها به دریا

رئیس هیئت شمشیربازی استان همدان عنوان کرد؛

کمبود فضای تمرین؛ مانعی بزرگ بر سر راه شمشیربازی استان

فعالیت شمشیربازی در شهرستان‌های استان برقرار نیست

توجه به زمان آزاد دانش‌آموزان، تمرینات در دو نوبت صبح و عصر برگزار می‌شود. علاقه‌مندان و افراد مسیح از طی دوره تابستانی؛ در صورت علاقه و توانایی، به‌صورت حرفه‌ای این رشته را ادامه می‌دهند.

هم‌تمرین چالش فعلی ما، کمبود فضای ورزشی اختصاصی است. در حال حاضر، با وجود ۸۰ ورزشکار فعال، فضای موجود پاسخگوی نیازها نیست. در سال‌های اخیر، فعالیت‌های بسیاری ازجمله سازماندهی مربیان و داوران انجام شده که در گذشته یکی از چالش‌های اصلی ما بود و اکنون دیگر نیست. پس از حل مسئله، سالن، تجهیز آن کار آسان‌تری خواهد بود. فعلاً نبود فضای مناسب مانند یک مانع سنگین در مسیر توسعه ما قرار دارد.

برنامه‌های هیئت شمشیربازی استان همدان برای تابستان چیست و افراد علاقه‌مند چگونه می‌توانند ثبت‌نام کنند؟
برای فصل تابستان، برنامه‌هایی در حوزه استعدادیابی داریم. علاقه‌مندان به این رشته می‌توانند برای ثبت‌نام، در ساعت فعالیت باشگاه یعنی از ۱۶:۳۰ تا ساعت ۲۰:۰۰، به محل سالن شمشیربازی واقع در مجموعه ورزشی قدس مراجعه کنند. همچنین حضور خانواده‌ها در ساعت ۱۸ نیز امکان‌پذیر است.

آیا رشته شمشیربازی هزینه‌بر است؟
با توجه به تجهیزات خاصی که نیاز دارد، در مقایسه با برخی دیگر از رشته‌های ورزشی، رشته‌ای نسبتاً هزینه‌بر به‌شمار می‌رود و نیازمند شمشیر، لباس مخصوص، ماسک و سایر تجهیزات استاندارد است. برخلاف برخی رشته‌ها که با یک توپ یا تجهیزات ساده آغاز می‌شوند، شمشیربازی به‌صورت حرفه‌ای و با هدف شرکت در مسابقات دنبال می‌شود و حالت آماتور چندانی ندارد. بنابراین هزینه تهیه لوازم اجتناب‌ناپذیر است و ورزشکاران از همان ابتدا نیاز به تجهیزات مشابه ورزشکاران قهرمانی دارند.

آیا برنامه‌ای برای آموزشگاه شمشیربازی در استان مدنظر دارید؟
برنامه‌ریزی برای تابستان، پیش از شروع فصل انجام می‌شود. فرآیند استعدادیابی از مدارس آغاز شده و با تبلیغات محیطی، نصب بنر، همکاری با مشاوران مدارس و فعالیت‌های عمومی، اقدام به جذب ورزشکار می‌کنیم. در ایام تابستان، با

وسایل نقلیه در زمین‌های خشک به‌شدت گرد و غبار ایجاد کرده و بر پوشش گیاهی و زیست‌بوم مرتع اثر منفی می‌گذارد. درواقع به‌صورت عامیانه می‌توان گفت آفرودها طبیعت ایران را خط‌خطی کرده‌اند.

وی با اشاره به اینکه چرخ‌های این وسایل به‌شدت گرد و غبار ایجاد می‌کنند، عنوان کرد: گرد و غبار دشمن مرتع است؛ هر جا که گرد و غبار بلند می‌شود، پوشش گیاهی آسیب می‌بیند و رشد آن کاهش می‌یابد یا حتی از بین می‌رود؛ بنابراین آفرودسواری نه‌تنها زادآوری حیات وحش بلکه زادآوری گیاهان را نیز به‌شدت مختل می‌کند.

این کارشناس محیط زیست در تشریح این مسئله به محیط زیست و زیست‌بوم شکننده و حساس بیابان لوط اشاره کرد و افزود: روی سطح خاک، زندگی باکتریایی میکروسکوپی و ظرفیت در قالب پوشش گیاهی به شکل لکه‌های کوچک قهوه‌ای رنگ وجود دارد که شاید به چشم بسیاری از افراد نیاید؛ اما این سطح ظرفیت، ثبات خاک را فراهم می‌کند. با این حال، حرکات انسان‌ها و وسایل نقلیه آن‌هم با ایجاد گرد و غبار، می‌تواند به‌شدت این زیست‌بوم را آسیب‌پذیر کند.

محمدی با ابراز نگرانی از این مسئله که طی سال‌های اخیر آفرودسواری که به‌صورت بی‌رویه در محیط‌های طبیعی ایران انجام می‌شود، برای محیط زیست زیان‌آور است، اذعان کرد: تجربه شخصی من نشان می‌دهد که دستگاه‌های مسئول، برخورد فعالی با این قضیه نداشته‌اند، این در حالی است که طبق قوانین محیط زیستی، هرگونه آسیب‌رسانی به طبیعت

برای تفریح عده‌ای بدون هیچ چارچوب و ضابطه‌ای امروز به قیمت نابودی پوشش‌های گیاهی، فرسایش خاک و افزایش خطر آلودگی منابع آب و سلب آرامش حیات وحش تمام شده است.
چراکه لاستیک خودروهای آفرود، خاک را نابود و سنگ‌ها و گیاهان را از جای خود خارج می‌کند و لایه بالایی پوشش گیاهی را از بین می‌برد. این اختلال منجر به افزایش فرسایش، از دست دادن حاصلخیزی خاک و کاهش کیفیت زیستگاه برای گونه‌های گیاهی و جانوری بسیاری می‌شود؛ بنابراین انتظار می‌رود هرچه سریع‌تر قواعد خاصی برای این نوع فعالیت در عرصه بکر طبیعی پیش‌بینی و در پی آن با متخلفان برخورد جدی شود تا بیش از این شاهد نابودی محیط زیست و چهره خش‌ان‌دار آن به قیمت خوش‌گذرانی عده‌ای بی‌مسئولیت نباشیم.

انتفجارها، به‌ویژه در مقیاس نظامی یا صنعتی، تأثیرات شدید و گاه جبران‌ناپذیری بر آب و خاک دارند. این اثرات نه‌تنها بر محیط زیست، بلکه در سلامت انسان، کشاورزی و منابع طبیعی نیز اثرگذارند.

مواد شیمیایی انفجار می‌توانند وارد رودخانه‌ها، دریاچه‌ها یا سفره‌های آب زیرزمینی شوند و نیترات‌های از طی دوره تابستانی؛ در است کیفیت آب را برای مصرف انسانی یا کشاورزی نامناسب کنند.

شهرام فداکار، مدیرکل دفتر زیست‌بوم‌های سازمان محیط‌زیست می‌گوید که پساب‌ها از طریق کانال‌های زهکشی بندر جمع‌آوری و به‌صورت مدیریت‌شده نگهداری شدند.

توجه به زمان آزاد دانش‌آموزان، تمرینات در دو نوبت صبح و عصر برگزار می‌شود. علاقه‌مندان و افراد مسیح از طی دوره تابستانی؛ در صورت علاقه و توانایی، به‌صورت حرفه‌ای این رشته را ادامه می‌دهند.

هم‌تمرین چالش فعلی ما، کمبود فضای ورزشی اختصاصی است. در حال حاضر، با وجود ۸۰ ورزشکار فعال، فضای موجود پاسخگوی نیازها نیست. در سال‌های اخیر، فعالیت‌های بسیاری ازجمله سازماندهی مربیان و داوران انجام شده که در گذشته یکی از چالش‌های اصلی ما بود و اکنون دیگر نیست. پس از حل مسئله، سالن، تجهیز آن کار آسان‌تری خواهد بود. فعلاً نبود فضای مناسب مانند یک مانع سنگین در مسیر توسعه ما قرار دارد.

برنامه‌های هیئت شمشیربازی استان همدان برای تابستان چیست و افراد علاقه‌مند چگونه می‌توانند ثبت‌نام کنند؟
برای فصل تابستان، برنامه‌هایی در حوزه استعدادیابی داریم. علاقه‌مندان به این رشته می‌توانند برای ثبت‌نام، در ساعت فعالیت باشگاه یعنی از ۱۶:۳۰ تا ساعت ۲۰:۰۰، به محل سالن شمشیربازی واقع در مجموعه ورزشی قدس مراجعه کنند. همچنین حضور خانواده‌ها در ساعت ۱۸ نیز امکان‌پذیر است.

آیا رشته شمشیربازی هزینه‌بر است؟
با توجه به تجهیزات خاصی که نیاز دارد، در مقایسه با برخی دیگر از رشته‌های ورزشی، رشته‌ای نسبتاً هزینه‌بر به‌شمار می‌رود و نیازمند شمشیر، لباس مخصوص، ماسک و سایر تجهیزات استاندارد است. برخلاف برخی رشته‌ها که با یک توپ یا تجهیزات ساده آغاز می‌شوند، شمشیربازی به‌صورت حرفه‌ای و با هدف شرکت در مسابقات دنبال می‌شود و حالت آماتور چندانی ندارد. بنابراین هزینه تهیه لوازم اجتناب‌ناپذیر است و ورزشکاران از همان ابتدا نیاز به تجهیزات مشابه ورزشکاران قهرمانی دارند.

آیا برنامه‌ای برای آموزشگاه شمشیربازی در استان مدنظر دارید؟
برنامه‌ریزی برای تابستان، پیش از شروع فصل انجام می‌شود. فرآیند استعدادیابی از مدارس آغاز شده و با تبلیغات محیطی، نصب بنر، همکاری با مشاوران مدارس و فعالیت‌های عمومی، اقدام به جذب ورزشکار می‌کنیم. در ایام تابستان، با

