

موضوعات آموزشی درس تربیت بدنی (قسمت محتوای اصلی) پایه‌ی سوم ابتدایی

عنوان درس	نوع آموزش	شماره‌ی درس
حرکات پایه : شناخت مفاهیم از طریق حرکت مهارتی	مهارتی	ساعت اول
حرکات پایه : لی لی کردن مهارتی	مهارتی	درس اول
حرکات پایه : شناخت مفاهیم از طریق حرکت مهارتی	مهارتی	درس دوم
آمادگی جسمانی (سرعت عکس العمل) مهارتی	مهارتی	درس سوم
آمادگی جسمانی (استقامت قلبی – عروقی) مهارتی	مهارتی	درس چهارم
آمادگی جسمانی (انعطاف پذیری) مهارتی	مهارتی	درس پنجم
آشنایی با رشته‌های ورزشی – ورزش‌هایی با و بدون وسیله دانشی	دانشی	درس ششم
آمادگی جسمانی (بهبود قدرت عضلانی) مهارتی	مهارتی	درس هفتم
آمادگی جسمانی (توسعه‌ی استقامت عضلانی) مهارتی	مهارتی	درس هشتم
آمادگی جسمانی (بهبود هماهنگی عصب و عضله) سرعت عکس العمل مهارتی	مهارتی	درس نهم
آمادگی جسمانی (بهبود قدرت عضلانی) مهارتی	مهارتی	درس دهم
(قسمت اول) آمادگی جسمانی – آگاهی از عوامل کاهنده و افزایش دهنده‌ی آمادگی جسمانی (قسمت دوم) بهداشت و تغذیه ورزشی دانشی	دانشی	درس بازدهم
حرکات پایه : ضربه‌زن با دست و پا مهارتی	مهارتی	درس دوازدهم
حرکات پایه : هل دادن و تاب خوردن مهارتی	مهارتی	درس سیزدهم
شیرین کاری‌ها مهارتی	مهارتی	درس چهاردهم
حرکات پایه : مهارت در ضربه زدن با دست و پا در حال حرکت مهارتی	مهارتی	درس پانزدهم
حرکات پایه : شناخت مفاهیم از طریق حرکت مهارتی	مهارتی	درس شانزدهم
آمادگی جسمانی و حرکتی (چاپکی) مهارتی	مهارتی	درس هفدهم
(قسمت اول) حرکات پایه و وضعیت بدنی (آشنایی با وضعیت‌های بدنی) (قسمت دوم) موارد اینمی در ورزش (شناخت برخی از اصول اینمی در ورزش) دانشی	دانشی	درس نوزدهم
حرکات پایه و وضعیت بدنی (مهارت در ضربه زدن با دست و پا) مهارتی	مهارتی	درس بیست
اجرای ترکیبی حرکات و مهارت‌های پایه مهارتی	مهارتی	درس بیست و یکم
آمادگی جسمانی (انعطاف پذیری) مهارتی	مهارتی	درس بیست و دوم
آمادگی جسمانی (استقامت عضلانی) مهارتی	مهارتی	درس بیست و سوم
آمادگی جسمانی (استقامت قلبی – عروقی) مهارتی	مهارتی	درس بیست و چهارم
اجرای ترکیبی حرکات و مهارت‌های پایه مهارتی	مهارتی	درس بیست و پنجم

ساعت اول

کلاس طبق دستور شما بسازند. (به منظور گرم شدن بدن، دستور ساخت در محل های مختلف را صادر کید تا همراه با دویدن کار انجام گیرد.)

۲- دانشآموزان در جهات مختلف و آزادانه حرکت می کنند و با صدای سوت شما طبق دستور صادره، شکل هندسی مورد نظر را می سازند. این شکل ها می توانند دایره، مربع، خط راست، خط کج و ... باشد.

۳- دانشآموزان به گروه های دو نفری تقسیم می شوند و در فضای کلاس به حرکت آزادانه خود ادامه می دهند. با شنیدن صدای سوت معلم و طبق دستورهای صادره ذیل استقرار می یابند.

- رو به روی یک دیگر قرار می گیرند.
- پشت به پشت یک دیگر می ایستند.
- در کنار یک دیگر قرار می گیرند.

۴- معلم در وسط فضای بازی و فعالیت مانعی قرار می دهد (در صورت وجود دروازه کوچک و یا مانع دو و میدانی و در صورت عدم وجود وسائل مذکور، معلم به وسیله نخ، طناب و چیزی دیگر مانعی مثل مانع دو و میدانی می سازد) و از دانشآموزان می خواهد که صفت تشکیل دهنده و به صورت منظم حرکت کنند. آنها موظفند طبق دستور معلم (دستورات ذیل به تناوب اعلام شوند) عمل کنند.

- از سمت راست مانع عبور می کنند.
- از سمت چپ مانع عبور می کنند.
- از زیر مانع عبور می کنند.
- از بالای مانع عبور می کنند.
- دور مانع می گردند.

۵- معلم اشکال مختلف هندسی را در جاهای مختلف زمین بازی رسم می کند و از دانشآموزان می خواهد که متفرق شوند و در اطراف فضای بازی آزادانه حرکت کنند و طبق دستور معلم در داخل شکلی که اعلام می شود، مستقر شوند.

جلسه: مهارتی

عنوان درس: حرکات پایه: شناخت مفاهیم از طریق حرکت

هدف کلی: مهارت در شناخت مفاهیم از طریق فعالیت

اهداف جزئی

حیطه‌ی دانشی

- آشنایی با شیوه‌ی سازمان دهی (گروه بندی)

- آشنایی با مفاهیم و اشکال و جهات

حیطه‌ی مهارتی

- مهارت در اجرای حرکات انتقالی و غیر انتقالی

- کسب مهارت های ادراکی - حرکتی

- کسب مهارت در تشکیل اشکال مختلف صفات و سخون

- تقویت سرعت عمل در پاسخ به دستورات

- مهارت در شناخت مفاهیم از طریق فعالیت

حیطه‌ی نگرشی

- تمايل به همکاری و پذيرش مسئوليت در فعالیت ها

- تمايل به شركت در بازی و فعالیت های گروهی

- تمايل به رعایت نظم و انبساط در کلاس

وسائل مورد نیاز: گچ، سوت، مانع دو و میدانی یا

دوازه های کوچک فوتبال، کيسه های شن، توب

دانستنی های معلم

در این جلسه، هدف، آشنایی دانشآموزان با مفاهیم مختلف است و وسیله‌ی دست یابی به این هدف، حرکت و فعالیت است. علاوه بر روش های معرفی شده، تلاش کنید دانشآموزان را از طریق اجرای حرکات انتقالی و غیر انتقالی با مفاهیم مختلف آشنا کنید. هر فعالیت را حداقل به مدت ۵ تا ۱۰ دقیقه اجرا کنید. به استراحت دادن نیز توجه داشته باشید.

روش اجرا

۱- از دانشآموزان بخواهید با همکاری و هماهنگی با یک دیگر اشکال مختلف هندسی را در مکان های مختلف فضای

۷- اجرای فعالیت‌هایی که در طی آن‌ها لازم است داشش آموزان بدوند، پرند، لی لی کنند، پرتاپ کنند، دریافت کنند و ...

۶- معلم روی دیوار به وسیله‌ی گچ اشکال مختلفی را ترسیم می‌کند و از داشش آموزان می‌خواهد با پرتاپ کردن توپ یا شیء دیگر (مثلاً کیسه شن) شکل دستور داده شده توسط معلم را هدف‌گیری کنند.

درس اول

فروود می‌آید.

نکات اساسی‌ای که باید رعایت شوند:

۱- زانوی پایی که بدن روی آن قرار دارد، هنگام پرش کمی خم می‌شود.

۲- پای آزاد از ناحیه‌ی زانو خم می‌شود تا با زمین تماس پیدا نکند.

۳- هنگام فروود پا به روی زمین ابتدا پنجه و سپس پاشنه‌ی پا با زمین تماس پیدا می‌کند.

۴- از حرکت دست‌ها برای ایجاد تعادل و پرش بیشتر استفاده می‌شود.

۵- هنگام آموزش به کودکان از آن‌ها بخواهید روی هر دو پا لی لی کنند.

۶- کودکان باید ابتدا لی لی کردن با جهش و طول کم را شروع کنند و کم کم با جهش و طول بیشتری لی لی کنند.

لازم است معلم ابتدا ارزش‌یابی تشخیصی از داشش آموزان به عمل آورد، سپس متناسب با سطح توانایی و اطلاع داشش آموزان مهارت را آموزش دهد. تمرینات طراحی شده را از آسان به مشکل برای یادگیری بهتر اجرا کنید. بازی‌هایی طراحی شوند که در آن لی لی کردن عنصر اصلی باشد. استراحت بین فعالیت‌ها فراموش نشود.

برخی ایرادهای معمولی هنگام اجرای مهارت لی لی کردن:

۱- خشک و بی حرکت نگه داشتن دست‌ها در کنار بدن

۲- فروود روی کف پا

۳- کشیده نگه داشتن پای آزاد

جلسه: مهارتی

عنوان درس: حرکات پایه: لی لی کردن

هدف کلی: مهارت در شناخت مفاهیم از طریق فعالیت

اهداف جزئی

حیطه‌ی دانشی

- آشنایی با لی لی کردن صحیح

- آشنایی با شیوه‌های مختلف لی لی کردن

حیطه‌ی مهارتی

- مهارت در اجرای لی لی کردن

- مهارت در خم کردن زانوی پایی که بدن روی آن قرار دارد.

- مهارت در خم کردن و بالا آوردن پای آزاد تا این که با زمین تماس پیدا نکند.

- مهارت در هنگام فروود به شکل پنجه و سپس پاشنه‌ی پا

- مهارت در بهره‌گیری از حرکت دست‌ها در ایجاد تعادل

- مهارت در انجام لی لی با هر دو پا

- مهارت در اجرای لی لی همراه با جهش‌های کوتاه و بلند

حیطه‌ی نگرشی

- علاقه به فعالیت‌های حرکتی

- علاقه به حرکات چاپکانه

وسایل مورد نیاز: گچ و کیسه‌های شن

دانستنی‌های معلم

مهارت لی لی کردن یکی از حرکات انتقالی است که هنگام

اجرای آن، بدن روی یک پا پرش می‌کند و روی همان پا به زمین

- ۷- دانشآموزان با گرفتن پای آزاد توسط دست لی لی کنند.
- ۸- دانشآموزان هنگام لی لی کردن سعی کنند شیئی را از روی زمین بردارند.
- ۹- دانشآموزان همزمان بالی لی کردن سعی کنند دوست خود را با دست لمس کنند.
- ۱۰- دانشآموزان از روی مانعی کوتاه لی لی کنند (به راست و چپ بیند).
- ۱۱- دانشآموزان شکل‌های مختلفی را به وسیله‌ی لی لی کردن روی زمین ترسیم کنند.
- ۱۲- بازی‌های ابتکاری

روش اجرا

- دانشآموزان مسیری را روی پای راست و چپ به صورت رفت و برگشت لی لی کنند.
- دانشآموزان هنگام لی لی کردن برای چند نوبت، پاها را عوض کنند.
- دانشآموزان مسافتی را به طرف جلو و سپس عقب لی لی کنند.
- دانشآموزان مسیری را آهسته و سپس سریع لی لی کنند.
- دانشآموزان مسافتی را با چهار بار لی لی کردن پیمایند (مسافت اندازه‌گیری شود).
- دانشآموزان به سمت پهلو، لی لی کنند.

درس دوم

- بازی ترسیم می‌کند و از دانشآموزان می‌خواهد تا با علامت و دستور وی در داخل یکی از آن‌ها قرار گیرند.
- ۱- معلم از همه‌ی دانشآموزان می‌خواهد که دست یک دیگر را بگیرند و به دستور او دایره یا لوزی بسازند.
- ۲- معلم از همه‌ی دانشآموزان می‌خواهد که بازی ترسیم و شماره‌گذاری می‌کند و از دانشآموزان می‌خواهد که به صفت شروع به حرکت کنند و طبق دستور معلم دور شکلی که او می‌گوید، بچرخند. مثلاً معلم می‌گوید : دور دایره‌ی ۱ بچرخید و یا دور لوزی ۳ بچرخید و ...
- ۳- همه‌ی دانشآموزان در فضای محوطه‌ی بازی پرانده می‌شوند. معلم از هر کدام از آن‌ها می‌خواهد که برای خودشان به فاصله‌ی نیم متر یک دایره و یک لوزی روی زمین رسم کنند و منتظر علامت و دستور معلم بمانند. معلم به صورت متوالی، دستورات زیر را صادر می‌کند.
- ۴- دایره - لوزی
- ۵- لوزی - دایره
- دانشآموزان فقط مجازند با پریدن در محل‌های مشخص شده قرار گیرند.
- ۶- بازی گرگم به هوا اجرا شود، البته بدین طریق که ابتدا

جلسه: مهارتی

عنوان درس: حرکات پایه : شناخت مفاهیم از طریق حرکت

هدف کلی: مهارت در شناخت مفاهیم از طریق حرکت

اهداف جزئی

حیطه‌ی دانشی

- آشنایی با اشکال هندسی دایره و لوزی

حیطه‌ی مهارتی

- مهارت در اجرای حرکات پایه

حیطه‌ی نگرشی

- علاقه به شرکت در بازی و فعالیت

وسایل مورد نیاز: گچ

دانستنی‌های معلم

مهارت ادراکی - حرکتی به دانشآموزان کمک می‌کند تا

علاوه بر تقویت مفاهیم ذهنی، آموزش حرکات نیز آسان‌تر شوند.

بنابراین با در کنار هم قرار دادن این دو در قالب یک بازی به

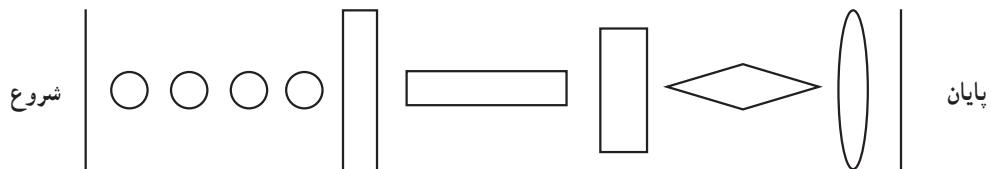
تقویت این مهارت کمک کنید.

روش اجرا

- معلم اشکال دایره و لوزی را در جاهای مختلف فضای

که دانشآموزی در داخل دایره یا لوزی قرار گیرد، اجازه ندارد وی را لمس کند.
۶- معلم طرح زیر را برای بازی روی زمین رسم می‌کند.

معلم در جاهای مختلف زمین بازی، چند مریع، مستطیل، بیضی، مثلث، دایره و لوزی رسم می‌کند. دانشآموزان شروع به بازی می‌کنند و یک گرگ شده و دیگران را دنبال می‌کند. گرگ وقتی



انجام دهد و در پشت خط پایان قرار گیرد. معلم برای ایجاد رقابت می‌تواند زمان و رکورد هر نفر را گرفته و اعلام کند.
۷- بازی‌های ابتکاری با محوریت آشنا ساختن دانشآموزان با دایره و لوزی

هر دانشآموز با اجازه‌ی معلم مسیر را بدین‌گونه باید طی کند: از خط شروع به شکل جفت پا در هر دایره بپرد تا به مریع برسد؛ در مریع استراحت کند؛ داخل مستطیل را با لی‌لی طی کند و در مریع استراحت کند و مسیر لوزی را عقب عقب برود. در داخل بیضی و بر روی خط رسم شده ۱۰ بار پرش زیگزاگ را

درس سوم

– علاقه‌مندی به توسعه تعامل مثبت با دیگران
– علاقه‌مندی به رشته‌های ورزشی
وسایل مورد نیاز: زمین مناسب، توب، طناب و مانع مخروطی

جلسه: مهارتی
عنوان درس: آمادگی جسمانی
هدف کلی: کسب آمادگی جسمانی و حرکتی
اهداف جزئی
حیطه‌ی دانشی

دانستنی‌های معلم
۱- دانشآموزان را به چند گروه تقسیم کنید.
۲- معلم چند بازی امدادی را برای کلیه گروه‌ها به طور همزمان در نظر می‌گیرد و پس از پایان بازی‌ها نسبت به متوجهان بودن افراد گروه‌ها تصمیم می‌گیرد و در صورت نیاز افراد را جابه‌جا می‌کند.

– آشنایی با بازی‌های ورزشی
– آشنایی با رشته‌های ورزشی
– آشنایی با مهارت‌های ورزشی

روش اجرا
ستاره‌ی کلاه‌دار: دانشآموزان کلاس به چند گروه تقسیم می‌شوند و به شکل ستاره می‌ایستند (به شکل +). افراد آخر هر ستون توپی در دست دارند که با فرمان مربی آن را از بالای سر به نفر جلویی خود می‌دهند. آن‌ها نیز توب را به همین ترتیب به نفر

– تقویت توانایی اجرای حرکات پایه
– تقویت توانایی اجرای مهارت‌های ورزشی
– تقویت سطح آمادگی جسمانی
– تقویت سطح آمادگی حرکتی

حیطه‌ی نگرشی
– علاقه‌مندی به توسعه مهارت‌های ورزشی
– علاقه‌مندی به توسعه آمادگی جسمانی و حرکتی

می شود، بگذرد سپس از داخل مانع (طناب یا حلقه) عبور کند و از کنار زمین به جای اولیه خود باز گردد. افراد بعدی هر گروه به محض عبور نفر قبلی خود، از محل مانع اولی (طناب در حال تاب) می توانند به بازی داخل شود. در این بازی گروهی برنده است که بتواند حالت جاگیری اولیه را زودتر به دست آورد.

حمل توب روی شکم

گروه ها پشت خط شروع قرار می گیرند، روی زمین می نشینند. به افراد اول هر گروه یک توب داده می شود. هر نفر توب را روی شکم خود می گذارد و در حالی که دست هایش از عقب روی زمین است و کف پاهایش روی زمین قرار دارد، پشت خود را از زمین بلند کرده به طرف نقطه‌ی تعیین شده حرکت می کند. پس از رسیدن به آن نقطه برمی خیزد و به سرعت برمی گردد و توب را به نفر بعدی می دهد. بازی ادامه می یابد تا یک گروه همه افرادش عمل رفت و برگشت را انجام دهند. گروهی که بتواند این بازی را به پایان برساند، برنده این بازی است.

جلویی خود می دهند تا به نفر اول هر ستون برسد. او هم چنان که توب را در دست دارد، از طرف راست ستون خود می دود و همه‌ی ستون ها را از سمت عقب دور می زند تا به آخر ستون خود برسد. بعد از استقرار، کلاه را برمی دارد و مانند قبل توب را به نفر جلویی خود می دهد و بازی به همین ترتیب ادامه می یابد. گروهی که زودتر عملیات امدادی خود را به پایان برساند، برنده خواهد بود.

برای شیرین تر شدن بازی و هیجان بیشتر لازم است که گروه های دیگر به بازی ادامه دهند تا برنده‌گان دوم و سوم نیز مشخص گردند.
برای جلوگیری از بی نظمی و تداخل، بهتر است که قبل از محل استقرار گروه ها با خط کشی مشخص شود.

طناب و مانع

گروه ها در پشت خط بازی قرار می گیرند. باعلامت سوت، نفر اول هر گروه باید از میان طنابی که توسط دو نفر دیگر تاب داده

درس چهارم

— علاقه مندی به انجام تمرینات ویژه‌ی توان و هماهنگی در

بدن

وسایل مورد نیاز: زمین مناسب برای دویدن و سوت

دانستنی های معلم

- ۱- از دانش آموزان بخواهید پشت سر هم در یک صفحه به صورت آرام شروع به دویدن کنند.
- ۲- از سر گروه یا سر گروه ها بخواهید، سرعت و ریتم دویدن خود را تنظیم کنند تا سایر دانش آموزان نیز هماهنگ با آن به دویدن ادامه دهند.
- ۳- از دانش آموزان بخواهید به هنگام دویدن به علائم و صدای سوت شما توجه کنند و حرکات خواسته شده را انجام دهند.

جلسه: مهارتی

عنوان درس: آمادگی جسمانی

هدف کلی: کسب آمادگی جسمانی و حرکتی

اهداف جزئی

حیطه‌ی دانسی

— آشنایی با مؤلفه های توان و هماهنگی

— آشنایی با برخی تمرینات توان و هماهنگی

حیطه‌ی مهارتی

— مهارت در تشخیص تمرینات توان و هماهنگی

— مهارت در انجام برخی تمرینات توان و هماهنگی

حیطه‌ی نگرشی

— علاقه مندی به حفظ و توسعه‌ی توان و هماهنگی در

حرکات بدن

هر یک از گروه‌ها به نوبت با توجه به علامت دست و سوت در جهات مختلف (چپ، راست، عقب، جلو، بشین و پاشو) حرکت می‌کنند. علامت‌های معلم نباید دارای نظم خاصی باشد و دانشآموزان توانند حرکت و مسیر را از قبل پیش‌بینی کنند. این حرکت را ۲۰ تا ۲۵ ثانية ادامه دهید و سپس گروه بعدی حرکت را اجرا کند. در انتهای گروهی که خطای کمتری دارد، معرفی و تشویق شود.

۶- دانشآموزان را به دو گروه مساوی تقسیم کنید. دو گروه به موازات هم در داخل صفحه قرار می‌گیرند. به افراد اول هر گروه یک توب می‌دهیم و در انتهای حیاط مدرسه دو سبد قرار می‌دهیم. با علامت سوت معلم، افراد اول هر گروه به حالت دو به طرف سبد‌ها حرکت می‌کنند و توب‌ها را در داخل سبد‌ها قرار می‌دهند و بر می‌گردند و با زدن دست به یار بعدی خود، افراد بعدی گروه‌ها حرکت می‌کنند و توب‌ها را از داخل سبد‌ها بیرون می‌آورند و سریع بر می‌گردند و به نفر بعدی گروه می‌رسانند و نفر بعدی همانند نفر اول عمل می‌کند. در انتهای هر گروه زودتر کار را به اتمام برساند، برنده است.

۴- اطلاعات و نکات لازم درباره‌ی چگونگی دویدن و تقسیم کار، انرژی، سرعت، ریتم دویدن و نحوه‌ی تنفس، اصول حرکتی و بیومکانیکی مهم در دویدن، نحوه‌ی حرکت دست‌ها و پاها و همچنین وضعیت بدن به هنگام دویدن و ... را در حین تمرین و یا فواصل بین تمرینات به دانشآموزان تفهیم کنید.

روش اجرا

۱- دانشآموزان در حال دویدن با صدای سوت معلم، یک پرش عمودی انجام می‌دهند. این حرکت با رعایت فاصله ۱۰ بار تکرار می‌شود.

۲- در حرکت بعدی از دانشآموزان بخواهید با دویدن پای پهلو، عرض زمین بسکتبال را بدوند.

۳- در حرکت بعدی از دانشآموزان بخواهید با رعایت فاصله در مکان‌های در نظر گرفته شده، با صدای سوت حرکت پروانه را انجام دهند.

۴- از دانشآموزان بخواهید به صورت یک دایره ایستاده، ضمن رعایت فاصله با علامت سوت معلم در جهت مخالف و یا موافق عقره‌های ساعت بدوند.

۵- دانشآموزان به گروه‌های مساوی تقسیم می‌شوند و

درس پنجم

حیطه‌ی نگرشی

- علاقه‌مندی به انجام تمرینات کششی
وسایل مورد نیاز: فضای آموزشی مناسب

دانستنی‌های معلم

- ۱- قبل از شروع تمرینات کششی، حتماً عضلات و مفاصلی که قرار است تحت کشش قرار بگیرند، خوب گرم شوند به طوری که درجه حرارت بدن بالا رفته باشد.
- ۲- کشش‌ها را همواره از شدت و زمان کم به شدت و زمان بیشتر ختم کنید.
- ۳- اطلاعات و نکات مهم درباره‌ی فواید و آثار تمرینات کششی، شیوه‌ی صحیح انجام تمرینات کششی و نکات ایمنی و ...

جلسه: مهارتی

عنوان درس: آمادگی جسمانی

هدف کلی: کسب انعطاف‌پذیری

اهداف جزئی

حیطه‌ی دانشی

- آشنایی با مفهوم انعطاف‌پذیری و اصول اساسی تمرینات کششی

- آشنایی با برخی تمرینات کششی جهت انعطاف‌پذیری عضلات مختلف بدن

حیطه‌ی مهارتی

- توانایی انجام برخی تمرینات کششی بر روی عضلات مختلف بدن

می کنند.

حرکت دوم: کشش عضلات دست

- ۱- در حالت ایستاده پاها جفت، دو دست در جلو بدن قلاب شده یا به تدریج به سمت بالا کشیده می شوند.
- سعی می کنند در این حالت روی سینه و پنجه پا بلند شوند.
- عمل کشش را دوبار به ترتیب با شدت متوسط و زیاد به مدت ۱۰ تا ۱۵ ثانیه حفظ انجام دهید.
- ۲- دست ها را در پشت کمر به هم قلاب کنید. هم زمان، بالاتنه را به سمت جلو خم کنید و دست ها را از پشت به سمت بالا بیاورید. ۱۰ تا ۱۵ ثانیه مکث کنید تا به خوبی عضلات کمر بند شانه، سینه ای و پشت کشیده شوند.
- ۳- در حالت ایستاده، دست ها را در جلوی بدن به هم قلاب کنید و کف آن هارا با ۱۸° درجه چرخش در جهت مخالف بدن قرار دهید. ۱۰ تا ۱۵ ثانیه مکث کنید تا عضلات انگشتان، ساعد، شانه و عضلات پشتی کشیده شوند.
- ۴- در حالت ایستاده، دست را بالای سر به هم قلاب و بالاتنه را از پهلو خم کنید. ۱۰ تا ۱۵ ثانیه مکث کنید تا عضلات بالاتنه، شکمی، سینه ای و پشتی کشیده شوند.

را در حین یا فواصل تمرینات به داش آموزان یادآوری کنید.

روش اجرا

حرکت اول: کشش عضلات گردن

- داش آموزان در یکی از وضعیت های استقرار صفوی یا نیم دایره در مقابل شما قرار می گیرند و حرکات زیر را به ترتیب انجام می دهند:

- ۱- در حالت ایستاده، دست ها را در پشت سر و تزدیک تاج سر به هم قفل می کنند. سر را به طرف پایین می کشنند و چانه را روی قفسه هی سینه می گذارند و حالت کشش را در عضلات گردن به مدت ۶-۹ ثانیه اجرا می کنند.
- ۲- دست را روی ناحیه هی بالایی در طرف راست قرار می دهند و سر را به آرامی به طرف چپ روی شانه خم می کنند و حالت کششی را به مدت ۶-۹ ثانیه حفظ می کنند.
- ۳- دست را روی ناحیه هی بالایی سر در طرف چپ سر قرار می دهند و سر را به آرامی به طرف راست روی شانه خم می کنند و حالت کشش را در عضلات گردن به مدت ۶-۹ ثانیه حفظ می کنند.
- ۴- دست ها را روی پیشانی قرار می دهند و سر را به سمت عقب به صورت متعادل و یکنواخت فشار می دهند و حالت کشش را در عضلات جلویی گردن به مدت ۶-۹ ثانیه حفظ

درس ششم

حیطه هی نگرشی

- علاقه مندی به رشته های ورزشی
وسایل مورد نیاز: لوحه هی آموزشی

دانستنی های معلم

پس از بررسی اشکال لوحه هی آموزشی و شناسایی رشته های با وسیله و بدون وسیله، می توانید یک رقابت به شیوه ای که در مرحله ای اجرا توضیح داده شده است، ترتیب دهید.

روش اجرا

داش آموزان را در گروه های مختلف سازمان دهی کنید.

جلسه: دانشی

عنوان درس: آشنایی با رشته های ورزشی

هدف کلی: آشنایی با رشته هایی با و بدون وسیله

اهداف جزئی

حیطه هی دانشی

- آشنایی با ورزش هایی که با وسیله انجام می شوند.
- آشنایی با ورزش هایی که بدون وسیله انجام می شوند.

حیطه هی مهارتی

- مهارت در شناسایی رشته های ورزشی با وسیله
- مهارت در شناسایی رشته های ورزشی بدون وسیله

- نشان دهنده.
- ۲- همین کار را در مورد رشته‌های بدون وسیله انجام دهید.
 - ۳- این بازی را می‌توان در مورد ورزش‌هایی که بدون وسیله انجام می‌شوند، نیز تکرار کرد.

۱- معلم از دانشآموzan هر گروه می‌خواهد ورزش‌هایی را که با وسیله انجام می‌شوند، با مشورت اعضای گروه در یک مدت زمان معین بنویسنند. هر گروهی که در این مدت تعداد و ورزش بیشتری را نوشته باشد، برنده است. سپس از گروه برنده می‌خواهند که تعدادی از مهارت‌های رشته‌های رشته‌های عنوان شده را

درس هفتم

چگونگی انجام صحیح حرکات، فواید و آثار تمرینات قدرتی و ... را در فرصت‌های لازم به طور ساده برای دانشآموzan بیان کنید.

- ۴- به اصل تفاوت‌های فردی توجه کنید.
- ۵- تمرینات گرم کردن اختصاصی مربوط به هر تمرین و اصول برگشت به حالت اولیه را رعایت کنید.

روش اجرا تقویت عضلات پاها

- ۱- دانشآموzan به فاصله‌ی یک دست در یک ستون نزدیک دیوار می‌ایستند.

۲- درحالی که با یک دست به دیوار تکیه داده‌اند، با علامت معلم به روی سینه و پنجه‌ی پاها بالا می‌آیند (کف پا از زمین جدا می‌شود) و مجدداً با علامت معلم به حالت اول برمی‌گردند. این حرکت 10 تا 15 مرتبه تکرار می‌شود.

تقویت عضلات تنہ و پشت

دانشآموzan روبروی معلم به فاصله‌ی یک دست روی زمین می‌نشینند. پاها کشیده و دست‌ها در پشت قرار می‌گیرند.

- ۱- با تکیه بر دست‌ها، به طور متناوب پای راست و چپ را از زمین جدا کرده و به حالت اول برمی‌گردانند.
- ۲- این حرکت 10 تا 15 مرتبه تکرار می‌شود.

تقویت عضلات پاها

- ۱- دانشآموzan در یک ستون به فاصله‌ی یک دست روبروی دیوار می‌ایستند.

۲- درحالی که با دست‌ها به دیوار تکیه داده‌اند، با علامت معلم بر روی سینه و پنجه‌ی پاها بلند می‌شوند و با علامت مجدداً

جلسه: مهارتی

عنوان درس: آمادگی جسمانی

هدف کلی: بهبود قدرت عضلانی

اهداف جزئی

حیطه‌ی دانشی

- آشنایی نسبی با واژه قدرت و اصول اساسی تمرینات آن

- آشنایی با برخی تمرینات ساده قدرتی در عضلات پایین‌نه

و پشت

حیطه‌ی مهارتی

- توانایی تشخیص تمرینات مهارتی

- توانایی انجام برخی تمرینات قدرتی ساده

حیطه‌ی نگرشی

- علاقه‌مندی به برخی تمرینات قدرتی

- ایجاد انگیزه برای توسعه و بهبود قدرت عضلات مختلف

بدن

وسایل مورد نیاز: زمین مناسب

دانستنی‌های معلم

۱- تمرینات این درس، قدرت و استقامت عضلانی را با هم بهبود می‌بخشد.

۲- لازم است تمرینات به تناوب بر روی عضلات پایین‌نه و پشت اجرا شوند و در فواصل هر برنامه‌ای 15 تا 20 ثانیه استراحت در نظر گرفته شود.

۳- اطلاعات و نکات مهم از قبیل رعایت نکات ایمنی،

به حالت اول برمی‌گردند.

- ۱- دانش آموزان رو به روی معلم به فاصله یک دست روی زمین می‌نشینند.
- ۲- درحالی که دست‌ها به صورت تکیه‌گاه در پشت قرار گرفته، پاها کاملاً کشیده به سمت بالا می‌آید و حرکت قیچی را ۱۰ تا ۱۵ مرتبه تکرار می‌کنند.

۳- پس از ۵ مرتبه تکرار حرکت در نوبت پنجم به مدت ۵ تا ۷ ثانیه بر روی پنجه پاها باقی می‌مانند و سپس با علامت معلم به حالت اول باز می‌گردند (این برنامه ۳ مرتبه تکرار می‌شود).

درس هشتم

- ۳- به اصل تفاوت‌های فردی توجه کنید.
- ۴- تمرینات گرم کردن اختصاصی مربوط به آموزش اصلی و اصول برگشت به حالت اولیه‌ی فعال را رعایت کنید.
- ۵- اطلاعات و نکات مهم از قبیل : رعایت نکات ایمنی، چگونگی انجام صحیح حرکات، فواید و آثار تمرینات استقامت عضلانی و ... را در فرصت‌های لازم به طور ساده برای دانش آموزان بیان کنید.

روش اجرا

تمرین ۱: نشست و برخاست

- از دانش آموزان بخواهید در حالت ایستاده، پاها را به اندازه‌ی عرض شانه‌ها باز کنند و درحالی که دست‌ها صاف و کشیده به طرف جلو قرار دارد، ۱۵ تا ۲۰ مرتبه حرکت «بنشین و پاشو» را (تا زاویه‌ی ۹۰ درجه) انجام دهند.

تمرین ۲: پرس جفت پا از روی مانع

- دانش آموزان در یک ستون قرار می‌گیرند و به نوبت از روی یک جعبه یا مانع ۳۰ سانتی‌متری، جهش‌های متوالی انجام می‌دهند (هر دانش آموز ۱۰ مرتبه حرکت را تکرار می‌کند).

تمرین ۳: دراز و نشست

- ۱- دانش آموزان هم جثه به صورت دو نفره در مقابل هم با باسن روی زمین می‌نشینند و پاها را در هم قلاب می‌کنند.
- ۲- درحالی که یک دانش آموز به حالت درازکش و دانش آموز دیگر به حالت نشسته است، دو سر یک طناب را می‌گیرند.
- ۳- با علامت شروع دو دانش آموز حرکت دراز و نشست

جلسه: مهارتی

عنوان درس: آمادگی جسمانی

هدف کلی: توسعه‌ی استقامت عضلانی

اهداف جزئی

حیطه‌ی دانشی

- آشنایی نسبی با واژه‌ی استقامت عضلانی

- آشنایی با برخی تمرینات ویژه‌ی استقامت عضلانی

حیطه‌ی مهارتی

- توانایی تشخیص تمرینات استقامت عضلانی

- توانایی انجام برخی تمرینات استقامت عضلانی

حیطه‌ی نگرشی

- علاقه‌مندی به انجام تمرینات استقامت عضلانی

- ایجاد انگیزه برای توسعه و بهبود استقامت عضلات مختلف بدن

وسایل مورد نیاز: زمین مناسب و یک جعبه یا مانع به

ارتفاع ۳۰ سانتی‌متر

دانستنی‌های معلم

۱- تمرینات این درس قدرت و استقامت عضلانی را با هم بهبود می‌بخشند.

۲- تمرینات این درس می‌تواند به شکل ایستگاهی نیز انجام شود. بنابراین لازم است تمرینات به تناوب بر روی عضلات بالا نه و پائین تنه انجام شود و بین هر برنامه ۱۵ تا ۳۰ ثانیه استراحت در نظر گرفته شود.

و کف دست‌ها با زمین تماس دارند، انجام می‌دهند.
۵ – این حرکت با توجه به آمادگی دانشآموزان تا زمان خستگی نسبی انجام می‌شود.

- تمرين ۵: بالا و پایین رفتن از پله
- ۱ – دانشآموزان در مقابل پله یا نیمکتی به ارتفاع ۲۰ سانتی‌متر از زمین می‌ایستند.
 - ۲ – با علامت شروع، پای راست را روی پله یا نیمکت قرار داده و بدن را بالا می‌کشند و پای چپ را هم بالا می‌برند.
 - سپس به حالت ایستاده به روی زمین بر می‌گردند.
 - ۳ – این حرکت با توجه به آمادگی دانشآموزان حداقل تا ۲ دقیقه ادامه می‌یابد.

دو نفره را با کمک طناب تازمان احساس خستگی به مدت ۱ دقیقه انجام می‌دهند. سپس در حالت درازکش استراحت کرده و شکم خود را ماساژ می‌دهند.

تمرین ۶: شنای روی زمین

- ۱ – دانشآموزان با رعایت فاصله بر روی شکم، روی زمین دراز می‌کشند.
- ۲ – کف دست‌ها را در موازات شانه محکم روی زمین قرار می‌دهند.
- ۳ – درحالی که زانوها به عنوان تکیه‌گاه با زمین تماس دارند، با فشار دست‌ها و باز کردن آرنج، بالاتنه را از زمین جدا می‌کنند.
- ۴ – اینک حرکت شنای روی زمین را در حالتی که زانوها

درس نهم

دانستنی‌های معلم

۱ – تمرینات این درس سرعت، هماهنگی و چابکی داشت آموزان را بهبود می‌بخشد.

- ۲ – به اصل تفاوت‌های فردی توجه کنید.
- ۳ – تمرینات گرم کردن اختصاصی مربوط به آموزش این بخش و اصول برگشت به حالت اولیه‌ی فعال را رعایت کنید.
- ۴ – اطلاعات و نکات مهم از قبیل : رعایت نکات ایمنی، چگونگی انجام صحیح حرکات، فواید و آثار تمرینات هماهنگی عصب – عضله و ... را در فرصت‌های لازم به طور ساده برای داشت آموزان بیان کنید.

روش اجرا

تمرین ۱

– داشت آموزان کلاس را به دو دسته تقسیم کنید. به نوبت هر دسته با علامت سوت معلم شروع به دویدن می‌کنند و با علامت مجدد معلم می‌ایستند. در این حرکت داشت آموزان از طریق شنیدن سوت معلم، حرکت دویدن و توقف خود را بدون توجه به جهت خاصی انجام می‌دهند. شما باید سوت زدن و فرمان توقف خود را با فاصله‌ی زمانی نامشخص انجام دهید و بدین‌وسیله دقت

جلسه: مهارتی

عنوان درس: آمادگی جسمانی

هدف کلی: بهبود هماهنگی عصب – عضله (سرعت عکس العمل)

اهداف جزئی

حیطه‌ی دانشی

– آشنایی نسبی با عصب و ارتباط آن با نحوه عملکرد عضلات

– آشنایی با برخی تمرینات ویژه‌ی هماهنگی عصب و عضله (عکس العمل)

حیطه‌ی مهارتی

– توانایی تشخیص تمرینات هماهنگی عصب – عضله

– توانایی انجام برخی تمرینات هماهنگی عصب – عضله حیطه‌ی نگرشی

– علاقه‌مندی به انجام تمرینات هماهنگی عصب – عضله

– ایجاد انگیزه در بهبود هماهنگی عصب – عضله در اعضای مختلف بدن

وسایل مورد نیاز: زمین مناسب و سوت

تمرین ۳

- دانشآموزان را در چند گروه با توجه به فضای آموزشی تقسیم کنید.
- هر گروه به نوبت رو به روی معلم می‌ایستند و با علامت سوت و جهت دست معلم شروع به دویدن، توقف، ایستادن، نشستن و تغییر مسیر حرکت می‌کنند.
- معلم سعی می‌کند با فرمان‌های متفاوت و تغییر ناگهانی در مسیرهای حرکت، توجه دانشآموزان و دقت آن‌ها را کنترل کند (هر گروه ۲۰ تا ۳۰ ثانیه این حرکت را انجام می‌دهند و سپس استراحت می‌کنند).

دانشآموزان را بهبود بخشدید.

- هنگامی که یک گروه فعالیت می‌کند، گروه دیگر استراحت می‌کند. (زمان فعالیت ۲۰ تا ۳۰ ثانیه برای هر دسته)

تمرین ۲

- دانشآموزان را دو بهدو تقسیم کنید.
- با علامت سوت معلم، نفر اول شروع به دویدن می‌کند و نفر دوم به تعقیب او می‌پردازد.
- با علامت سوت معلم، مسیر حرکت و جای نفرات تغییر می‌کند. این حرکت با تغییر مسیر و گذشتن از موانع انجام می‌شود.
- معلم با علامت‌های خود در فواصل زمانی مختلف، مسیر حرکت و دقت دانشآموزان را کنترل می‌کند.

درس دهم

دانستنی‌های معلم

- ۱- تمرینات این درس سرعت، هماهنگی و چابکی دانشآموزان را بهبود می‌بخشد.
- ۲- به اصل تفاوت‌های فردی توجه کنید.
- ۳- تمرینات گرم کردن اختصاصی مربوط به آموزش این بخش و اصول برگشت به حالت اولیه‌ی فعال را رعایت کنید.
- ۴- اطلاعات و نکات مهم از قبیل رعایت نکات ایمنی، چگونگی انجام صحیح حرکات، فواید و آثار تمرینات هماهنگی عصب - عضله و ... را در فرصت‌های لازم به‌طور ساده برای دانشآموزان بیان کنید.

روش اجرا تقویت عضلات بالاتنه

- ۱- دانشآموزان به فاصله‌ی یک دست در یک ستون رو به روی دیوار می‌ایستند.
- ۲- در حالی که به اندازه‌ی یک دست از دیوار فاصله گرفته‌اند، با علامت معلم، کف دست‌های را روی دیوار قرار می‌دهند و حرکت شنای روی زمین را به شکل ایستاده انجام می‌دهند. این حرکت ۵ تا ۷ مرتبه تکرار می‌شود.

جلسه: مهارتی

عنوان درس: آمادگی جسمانی

هدف کلی: بهبود قدرت عضلانی

اهداف جزئی

حیطه‌ی دانشی

آشنایی نسبی با واژه‌ی قدرت و اصول اساسی تمرینات

قدرتی

آشنایی با برخی تمرینات ساده‌ی قدرت در عضلات بالاتنه و

تنه

حیطه‌ی مهارتی

توانایی تشخیص تمرینات مهارتی

توانایی انجام برخی تمرینات قدرتی ساده

حیطه‌ی نگرشی

علاقه‌مندی به برخی تمرینات قدرتی

ایجاد انگیزه برای توسعه و بهبود قدرت عضلات مختلف

بدن

وسایل مورد نیاز: زمین مناسب و سوت

تقویت عضلات دست‌ها

۱۰ تا ۱۵ مرتبه انجام می‌دهند.

۴- دانشآموزان مقابل معلم ایستاده، با فرمان معلم با ۹۰ شماره از حالت ایستاده تا زاویه‌ی ۹۰ درجه زانوها را خم می‌کنند و می‌نشینند و با ۱۰ شماره‌ی معکوس از حالت ۹۰ درجه بلند می‌شوند.

۵- دانشآموزان به صورت دو نفر در مقابل هم روی زمین می‌نشینند. دست‌ها را از عقب به زمین تکیه می‌دهند. بدن را به عقب متمایل می‌کنند و پاهای را از زمین بلند می‌کنند و کف پاهای را به هم می‌چسبانند و محکم می‌کنند. سپس بدون آن که پاهای از هم جدا شوند، با خم و راست کردن متنابوب هر دو پای راست و چپ، حرکت دوچرخه دو نفره را با کنترل و فشار انجام می‌دهند. این حرکت را تا ۳ مرتبه برای مدت ۳۰ ثانیه انجام می‌دهند و بین هر مرحله، ۱۰ ثانیه استراحت می‌کنند.

۱- دانشآموزان با توجه به اندازه‌های بدنی و جثه به صورت دو نفره در مقابل هم با فاصله‌ی کم در مقابل یکدیگر قرار می‌گیرند و پاهای را به اندازه‌ی شانه‌ها باز می‌کنند.

۲- دست‌ها را به موازات بدن در هم قلاب می‌کنند و با علامت سوت معلم، یکی از دانشآموزان دست‌هایش را به طرف خارج بدن و بالا حرکت داده و دیگری با کمی مقاومت عکس این حرکت را انجام می‌دهد. پس از ۵ تا ۱۰ ثانیه با علامت سوت معلم، مسیر حرکت دست‌ها را تغییر می‌دهند و حرکت تکرار می‌شود.

۳- دانشآموزان به صورت صف در جلوی معلم مستقر می‌شوند و به فاصله‌ی بیشتر از یک دست از هم می‌ایستند. در حالی که دست‌ها به صورت کشیده و موازی با سطح زمین در جلو بدن قرار می‌گیرد، حرکت بنشین و پاشو را با فرمان معلم

درس یازدهم (قسمت اول)

دانستنی‌های معلم

۱- مطالب لوحه‌ها را با روش فعال و مشارکتی با استفاده از تصاویر تدریس کنید.

۲- با یادآوری درس آمادگی جسمانی سال دوم با روش فعال و سؤال و جواب به آن‌ها کمک کنید. از دانشآموزان بخواهید برخی روش‌های کسب آمادگی جسمانی را بیان کنند.

۳- با روش سؤال و جواب از دانشآموزان بخواهید برخی از فعالیت‌هایی را که باعث بالا رفتن آمادگی جسمانی می‌شود، بیان کنند.

۴- می‌توانید دانشآموزان را گروه‌بندی کنید، نظرها و پاسخ‌های گروه‌ها را درباره‌ی تصاویر و فعالیت‌های آمادگی جسمانی جویا شوید.

روش اجرا

۱- با استفاده از لوحه‌های آموزشی آمادگی جسمانی از دانشآموزان بخواهید تصاویر را به دقت نگاه کنند و رفتارهایی را که باعث بالا رفتن آمادگی جسمانی می‌شود، مشخص کنند.

جلسه: دانشی

عنوان درس: آمادگی جسمانی

هدف کلی: آگاهی دانشآموزان از آمادگی جسمانی

اهداف جزئی

حیطه‌ی دانشی

- آگاهی از ارتباط آمادگی جسمانی و تدرستی

- آگاهی از عواملی که آمادگی جسمانی را کاهش می‌دهند.

حیطه‌ی مهارتی

- مهارت تفکر

- مهارت حدس زدن

- مهارت بحث و گفت‌وگو

- مهارت در برقراری ارتباط

حیطه‌ی نگرشی

- علاقه‌مندی به کسب اطلاعات درباره‌ی آمادگی

جسمانی

وسایل مورد نیاز: کتاب، مداد، کاغذ و لوحه‌های آموزشی

جسمانی را بالا می بردند؟
پاسخ دانشآموزان:
 ۱۰- بچه‌ها، آیا شما تا به حال به کوه‌پیمایی رفته‌اید؟
پاسخ دانشآموزان:
 ۱۱- بچه‌ها، آیا شما دوچرخه‌سواری می کنید؟
پاسخ دانشآموزان:
 ۱۲- بچه‌ها، آیا شما پیاده‌روی می کنید؟
پاسخ دانشآموزان:
 پس نتیجه می‌گیریم ورزش باعث قوی شدن ماهیچه‌ها و استخوان‌ها می‌شود و همچنین کارایی قلب و شش‌ها را بهتر می‌کند. کسانی که ساعت زیادی به تماشای تلویزیون می‌بردازند. کم تحرک اند و زیاد می‌خوابند؛ از سلامت کمتری برخوردارند و مقاومت کمتری در برابر بیماری دارند.
 فعالیت‌هایی چون طناب بازی، کوه‌پیمایی، دویدن، راه‌پیمایی، دوچرخه‌سواری و فعالیت در سر کلاس ورزش باعث بالا رفتن آmadگی جسمانی و بهبود سلامتی می‌شوند.

پاسخ سؤالات

- در حال انجام فعالیت و ورزش در ساعت درس تربیت بدنی می‌باشند.
- دویدن، پیاده‌روی، طناب زدن و بازی‌های ورزشی
- بی تحرکی، خوابیدن زیاد، پرخوری، تماشای بیش از حد تلویزیون
- آmadگی جسمانی بالا باعث می‌شود کمتر بیمار شویم.
- باعث می‌شود ما در مقابل بیماری‌ها مقاومت کمتری داشته باشیم.
- ورزش باعث قوی شدن ماهیچه‌های ما می‌شود.
- ورزش باعث قوی شدن استخوان‌ها می‌شود.
- ورزش باعث زیاد شدن کارایی قلب و شش‌ها می‌شود.
- پیاده‌روی، کوه‌پیمایی، طناب زدن، فعالیت بدنی در ساعت ورزش، دوچرخه‌سواری و...
- بسته به پاسخ دانشآموز؛ بلی یا خیر
- بسته به پاسخ دانشآموز؛ بلی یا خیر
- بسته به پاسخ دانشآموز؛ بلی یا خیر

۲- از دانشآموزان بخواهید رفتارهایی را که باعث کاهش آmadگی جسمانی می‌شود، مشخص کنند و شما نیز با جمع‌بندی مطالب به فعالیت‌ها و تصاویر مختلفی که در کتاب آمده، اشاره کنید.

۳- با روش سؤال و جواب توانایی تشخیص دانشآموزان را در مورد فعالیت‌ها بالا ببرید؛ مانند سؤالات ذیل：
 - بچه‌ها، این دانشآموزان در حال انجام چه کاری می‌باشند؟

پاسخ دانشآموزان:

- کدام رفتار باعث بالا رفتن آmadگی جسمانی می‌شود؟

پاسخ دانشآموزان:

- کدام رفتار باعث کاهش آmadگی جسمانی می‌شود؟

پاسخ دانشآموزان:

۴- بچه‌ها، آmadگی جسمانی بالا چه فایده‌ای برای ما دارد؟

پاسخ دانشآموزان:

۵- بچه‌ها، کم تحرکی، پرخوری و آmadگی جسمانی پایین باعث چه می‌شود؟

پاسخ دانشآموزان:

پس نتیجه می‌گیریم دانشآموزانی که در سر کلاس تربیت بدنی فعالیت بیشتری می‌کنند و به ورزش می‌پردازند و همچنین از بی تحرکی و پرخوری پرهیز می‌کنند، افرادی تندرست‌اند و کمتر بیمار می‌شوند.

با استفاده از تصاویر لوحه‌های آموزشی درباره‌ی اهمیت اعضای بدن به خصوص قلب، شش‌ها، ماهیچه‌ها و استخوان‌ها توضیح دهید و به روش سؤال و جواب توانایی تشخیص آن‌ها را درباره‌ی تأثیر آmadگی جسمانی بر روی اعضای بدن و سلامتی بالا ببرید.

۶- بچه‌ها، ورزش چه تأثیری روی ماهیچه‌های ما دارد؟

پاسخ دانشآموزان:

۷- بچه‌ها، ورزش چه تأثیری روی استخوان‌های ما دارد؟

پاسخ دانشآموزان:

۸- بچه‌ها، ورزش چه تأثیری بر روی قلب و شش‌ها دارد؟

پاسخ دانشآموزان:

۹- بچه‌ها، شما چه فعالیت‌هایی را می‌شناسید که آmadگی

درس یازدهم (قسمت دوم)

پاسخ صحیح: عرق می کنیم و برای جبران آب از دست رفته باید آب بیشتری بنوشیم.

علم: آیا هنگام فعالیت می توان آب نوشید؟ اگر پاسخ مثبت است، چگونه؟

پاسخ: مثبت است. هنگامی که احساس تشنگی می کنیم، می توانیم آب بنوشیم. البته آب را به یک باره نباید نوشید. در ضمن آب را نباید خیلی سرد نوشید. اشاره به مطالب صفحه ۱۳ کتاب شود.

علم: ورزش کاران به هنگام ورزش مواد غذایی بیشتری را برای تولید انرژی بدن صرف می کنند. این مواد باعث رشد ماهیچه ها و افزایش استخوان ها نیز می شوند. چند نمونه از این غذاها را نام ببرید.

پاسخ: گوشت گاو، گوسفند و ماهی، شیر، تخم مرغ، کره و پنیر. اشاره به اشکال صفحه ۱۴ کتاب. این مواد علاوه بر تأمین انرژی بدن به رشد عضلات (ماهیچه ها) و محکم شدن استخوان ها و رشد آن ها کمک می کنند.

علم: به این سوالات توجه کنید. فکر کنید و پاسخ آن را بدهید.

سؤالات: وزن زیاد یعنی چه؟ به نظر شما افراد چاق چه مشکلاتی دارند؟

پاسخ:

سؤال اول: افزایش چربی بدن و عدم تناسب بین قد و وزن

سؤال دوم: بدن آن ها زیبایی و تناسب ندارد؛ زودتر خسته می شوند، به سختی حرکت می کنند و بیشتر دچار کمر درد و پا درد می شوند.

حالا به سوالات پایین صفحه ۱۵ جواب دهید.

پاسخ ها: ندارند - زودتر - به سختی - بیشتر

پاسخ خودآزمایی

سؤال ۱ - ساعت ۲

جلسه: دانشی

عنوان درس: بهداشت و تغذیه ورزشی

هدف کلی: آشنایی با فعالیت ورزشی و رابطه آن با غذا و آشامیدنی، مشکلات وزن زیاد

اهداف جزئی

حیطه‌ی دانشی

- آشنایی با زمان نوشیدن آب و صرف غذا در هنگامی که فرد می خواهد ورزش کند.

- آشنایی با مشکلات افراد چاق

حیطه‌ی مهارتی

- مهارت تفکر

- مهارت حدس زدن

- مهارت بحث و گفت و گو

- مهارت در برقراری ارتباط

حیطه‌ی دانشی

- علاقه مندی به رعایت بهداشت تغذیه در فعالیت های ورزشی

- علاقه مندی به حفظ تناسب بدن

- علاقه مندی به داشتن اندام مناسب

وسایل مورد نیاز: کتاب، لوحه، کاغذ و قلم به تعداد

افراد سر گروه

دانستنی های معلم

- تقسیم کلاس به چند گروه - توجیه گروه ها به مشورت درباره سوالات و پاسخ گویی توسط سرگروه پس از اجازه معلم.

هر پاسخ صحیح ۵ امتیاز خواهد داشت.

روش اجرا

به دانش آموزان بگویید:

علم: در سال گذشته آموختیم که چرا آب بدن کم می شود و چگونه باید آن را جبران کنیم. چه کسی به یاد دارد؟ (مشورت و پاسخ توسط سرگروه ها).

سؤال ۲—پاسخ شماره‌ی ۲

سؤال ۳—به کنترل وزن بدن، زیبایی اندام (تناسب بدن)

درس دوازدهم

برای سنین پایین، به دلیل احتمال بروز خطر و آسیب، به کار گرفته نمی‌شود) انجام می‌گیرد. در حین اجرای این مهارت در حالت ایستا و حرکت، به شئ و یا توب ضربه زده می‌شود.

الف — ضربه زدن با پا

نکات اساسی که هنگام اجرای مهارت بایستی رعایت

شوند:

۱—ابتدا هدف باید مشخص شود.

۲—برای تولید نیروی جنبشی، یک قدم به جلو برداشته می‌شود.

۳—درحالی که چشم و پا در مسیر هدف با یکدیگر هماهنگ‌اند، ضربه زده می‌شود.

۴—هنگام ضربه زدن، حرکت دست، موافق حرکت پا و متناسب با دامنه‌ی حرکت پای ضربه زننده خواهد بود.

۵—پس از ضربه زدن برای هدایت کامل توب، پا به دنبال آن کشیده می‌شود.

برخی از ایرادهای معمولی که ممکن است حین اجرا بروز کنند:

۱—برنداشتن یک قدم دورخیز

۲—عدم هماهنگی چشم و پا و هدف

۳—ناهمانگی حرکت دست با دامنه‌ی حرکت پا

۴—دنبال نکردن مسیر حرکت توب

۵—ساکن نگه داشتن بدن بلا فاصله بعد از ضربه

ب — ضربه زدن با دست

نکات اساسی که باید رعایت شوند:

۱—برای ضربه زدن حالت راحت و طبیعی به خود بگیرند.

۲—نسبت به هدف به پهلو بایستند.

۳—پاهای برای ایجاد تعادل به اندازه‌ی کافی باز شده، زانوها کمی خم شوند.

جلسه: مهارتی

عنوان درس: حرکات پایه: ضربه زدن با دست و پا

هدف کلی: مهارت در ضربه زدن با دست و پا

اهداف جزئی

حیطه‌ی دانشی

— آشنایی با مهارت ضربه زدن با دست به شئ یا توب

— آشنایی با مهارت ضربه زدن با پا به شئ یا توب

— آشنایی با مهارت ضربه زدن با دست و پا به شئ یا توب

ساکن و در حال حرکت

— آشنایی با مهارت ضربه زدن با دست و پا در حال سکون

حیطه‌ی مهارتی

— مهارت در ضربه زدن با دست به شئ یا توب در حال

سکون یا حرکت

— مهارت در ضربه زدن با پا به شئ یا توب در حال سکون

یا حرکت

— مهارت در ضربه زدن در حال سکون

— مهارت در بهره‌گیری از حرکات بدن در ضربه زدن‌های

صحیح

— مهارت در ضربه زدن با دست به وسیله‌ی راکت، چوب

و ...

حیطه‌ی نگرشی

— علاقه به یادگیری و اجرای مهارت‌های حرکتی پایه

— علاقه به شرکت در فعالیت‌های حرکتی و بازی‌ها

وسایل مورد نیاز: گچ، توب و راکت

دانستنی‌های معلم

ضربه زدن یکی از حرکات مهارتی است. ضربه زدن با

دست و پا (ضربه با سر نیز یکی از حرکات مهارتی است ولیکن

تقسیم کنید و از آن‌ها بخواهید نحوه ضربه زدن یک دیگر را مشاهده کنند و ایراداتی را که می‌بینند، به کمک شما گوشزد کنند.

۵- بازی‌های را طراحی کنید که عنصر ضربه‌زدن در حالت ایستا در آن محور اصلی باشد، مانند:

۱- داشن آموزان حالت ضربه زدن با پا و دست را به خود بگیرند.

۲- داشن آموزان به هدف ساکنی ضربه بزنند.

۳- داشن آموزان به توب در حال حرکت ضربه بزنند.

۴- داشن آموزان به توب‌هایی که در جهات مختلف حرکت می‌کنند، ضربه بزنند.

۵- داشن آموزان به توبی که برای آن‌ها ارسال شده است، با دست ضربه بزنند.

۶- داشن آموزان توب را به بالا پرتاب کنند و با پا به آن ضربه بزنند.

۷- داشن آموزان توب را به بالا پرتاب کنند و با دست به آن ضربه بزنند.

۸- داشن آموزان هنگام ضربه زدن به توب به طور همزمان باید علامت‌هایی را که دوست مقابله آن‌ها نشان می‌دهد، بخوانند (مثلاً نشان دادن انگشتان برای این که فرد تعداد آن‌ها را بگوید).

۹- ضربه زدن به وسیله‌ی راکت به توب

۱۰- توبی را بین داشن آموزان پرتاب کنید و هر داشن آموزی سعی کند با ضربه زدن آن را از خود دور کند.

۱۱- بازی‌های ابتکاری

۴- اگر از راکت استفاده می‌شود، آن را در دست برتر قرار دهید.

۵- دست را از آرنج به حالت عمود بر زمین خم کنید و پنجه‌ها را به طرف عقب ببرید، به طوری که آرنج به طرف زمین باشد.

۶- مسیر توب و حرکت آن را کنترل کنید.

۷- زمانی که توب به دست‌ها یا راکت رسید، به آن ضربه بزنید.

۸- حرکت دست را همراه ضربه ادامه دهید.

۹- وزن بدن را به پای جلو منتقل کنید.

برخی ایرادهای معمولی که ممکن است بروز کنند:

۱- چشم برداشتن از مسیر توب و از دست دادن آن

۲- ناهمانگی در ضربه زدن

۳- باز کردن پیش از اندازه پاها

۴- به پهلو نایستادن

۵- ضعف در تشخیص سرعت توب یا شئ

۶- داشتن حرکات اضافی به هنگام ضربه زدن

۷- ناهمانگی در حرکات اعضای بدن

روش اجرا

۱- ارزش‌یابی تشخیصی از داشن آموزان به عمل آورید.

از هر کدام بخواهید در حالت ایستا به توب ضربه بزنند.

۲- مهارت را تدریس کنید.

۳- داشن آموزانی که مهارت را خوب اجرا می‌کنند،

به عنوان الگوی تدریس انتخاب کنید.

۴- داشن آموزان را به گروه‌های دو نفری یا چند نفری

درس سیزدهم

حیطه‌ی داشتی

- آشنایی با مهارت هل دادن

- آشنایی با مهارت تاب خوردن

حیطه‌ی مهارتی

جلسه: مهارتی

عنوان درس: حرکات پایه: هل دادن و تاب خوردن

هدف کلی: مهارت در هل دادن و تاب خوردن

اهداف جزئی

- ایرادهای معمولی در تاب خوردن
- ۱- خشک بودن حرکات به جای انعطاف داشتن و آهنگین بودن.
 - ۲- تاب خوردن بیش از اندازه شدید، به طوری که کنترل بدن به هم نخورد.
 - ۳- ترس از تاب خوردن از میله‌های بلند و حلقه‌های آویزان روش اجرا
 - ۱- ارزش‌بایی تشخیصی از دانش‌آموzan
 - ۲- تدریس و آموزش مهارت
 - ۳- حرکات تابی با استفاده از میله و با حمایت شما انجام شوند.
 - ۴- مهارت هل دادن روی شئ قابل حرکت (صندلی) و غیرقابل حرکت توسط تک تک دانش‌آموzan تجربه شود. دلیل حرکت شئ و ثابت ماندن شئ غیرقابل حرکت سؤال شود.
 - ۵- بازی‌هایی طراحی شوند که تاب خوردن و هل دادن عناصر اصلی آن‌ها باشند.
 - ۶- رعایت اصول ایمنی را تذکر دهید.
 - ۷- بازی و تمرینات ذیل پیشنهاد می‌شوند :
 - ۱-۷- دانش‌آموzan در کنار دیوار قرار گیرند و به دیوار نیرو وارد کنند.
 - ۲-۷- دانش‌آموzan پشت به دیوار قرار گیرند و به دیوار نیرو وارد (هل دهنده) کنند.
 - ۳-۷- دانش‌آموzan به آرامی دوست خود را که در مقابل او ایستاده است، هل دهنده.
 - ۴-۷- دانش‌آموzan در حالتی که از میله آویزان هستند، به آرامی تاب بخورند.
 - ۵-۷- دانش‌آموzan در حالتی که از میله آویزان هستند، پاهای را به صورت قیچی تاب دهنده.
 - ۶-۷- بازی‌های ابتکاری

- مهارت در هل دادن شئ متحرک
- مهارت در هل دادن شئ ثابت
- مهارت در تاب خوردن روی میله‌ی بارفیکس
- مهارت در اعمال نیرو مناسب با شیئی که هل داده می‌شود.

- مهارت در گرفتن میله در هنگام تاب خوردن
- مهارت در به کارگیری اعضای بدن در تاب خوردن **حیطه‌ی نگرشی**
- تمایل به یادگیری مهارت‌های پایه
- تمایل به شرکت در فعالیت‌های حرکتی و بازی‌ها
- تمایل به انجام و اجرای مهارت‌ها
- وسایل مورد نیاز: گچ و میله‌ی بارفیکس

دانستنی‌های معلم

هل دادن یکی از حرکات غیرانتقالی است. در این مهارت به شئ ساکنی اعمال نیرو می‌شود که ممکن است به حرکت درآید، یا ساکن بماند. هنگامی که نیروی وارد بیش از نیروی شئ باشد، شئ به حرکت درمی‌آید؛ مثل هل دادن دوست خود یا یک شئ سبک. وقتی نیرویی که به شئ وارد می‌کنیم، کمتر از شئ و یا مانع (مثل دیوار) باشد حرکت در شئ ایجاد نمی‌شود.

مهارت تاب خوردن: تاب خوردن یا چرخش بدن حول محور دست‌ها یا یک محور خارجی اغلب با استفاده از نیروی دست‌ها و پاهای صورت می‌گیرد. در این حالت، فرد می‌تواند دایره‌وار یا به شکل آونگ تاب بخورد. این مهارت از نوع حرکات غیرانتقالی است. برای افزایش سرعت به هنگام حرکت دادن بدن به جلو، می‌توان از نیروی بیشتری استفاده کرد و برای توقف، کافی است، در هنگام بازگشت، دیگر نیرویی به آن وارد نشود.

درس چهاردهم

حلقه‌های روی زمین لی لی می‌کنند و عقب عقب به سمت دومین چوب موازن قدم می‌زنند.

از دانش آموزان بخواهید با استفاده از مهارت‌های جابه‌جایی مختلف مثل جست و خیز، چهار نعل و سرخوردن تمرين را ادامه دهند.

از هر گروه بخواهید، یک الگو برای دوی خود بسازد، آن را یاد بگیرد و به گروه‌های دیگر بیاموزد.

پیشنهاد

از بازی‌های زیر نیز می‌توان استفاده کرد:

حرکات جابه‌جایی

وسایل مورد نیاز: سوت و بوق یا زنگ

دانش آموزان را به صورت پراکنده مستقر کنید. نوع علامت دادن را به آن‌ها نشان دهید. از آن‌ها بخواهید چهار نعل بدوند و با علامت، مسیر خود را عوض کنند. جست و خیز کنند و با علامت به سرعت توقف کنند؛ وضعیت تعادل را حفظ کنند؛ به سمت راست و چپ سُرخورند؛ بدن را در سطح پایین نگه دارند؛ با استفاده از گام‌های بلند و کوتاه سُرخورند. از آن‌ها بخواهید، چند بار این تمرينات را تکرار کنند.

تقلید از سرگروه

از دانش آموزان بخواهید، از جست و خیز، چهار نعل و سُرخوردن استفاده کنند. یکی از دانش آموزان به عنوان سرگروه انتخاب می‌شود و دیگران از او تبعیت می‌کنند. از سرگروه بخواهید مسیرها، سرعت‌ها و حرکات خود را عوض کند. از هم بازی‌ها بخواهید نقش‌های خود را به نوبت عوض کنند. تزدیک هم بازی‌ها باشید. از تزدیک شاهد سرعت یا مسیر هم بازی‌ها باشید.

چرخش طناب

وسایل مورد نیاز: طنابی به طول ۳ متر یکی از دانش آموزان در وسط دایره می‌ایستد و طناب را در حالی که در انتهای آن چند گره زده شده است، در دست نگه می‌دارد. او طناب را به دور دایره و به سمت پای دانش آموزان می‌چرخاند. دانش آموزانی که دور دایره ایستاده‌اند، باید در حین

جلسه: مهارتی

عنوان درس: اجرای ترکیبی حرکات و مهارت‌های پایه

هدف کلی: کسب مهارت در برخی از شیرین‌کاری‌ها (حرکات تقليدی، تشبیه‌ی و ابداعی)

اهداف جزئی: عبور از لبه‌ی جداول و روی نیمکت،

پرش با پای راست و فرود با پای چپ

حیطه‌ی دانشی

– آشنایی با اندام‌ها

– آشنایی با مهارت‌های پایه

حیطه‌ی مهارتی

– کسب مهارت در پرش‌ها

– کسب مهارت در تعادل ایستا و پویا

– کسب مهارت در ابداع حرکات ترکیبی

حیطه‌ی نگرشی

– علاقه‌مندی به کسب مهارت در انجام حرکات ترکیبی

– علاقه به شرکت در فعالیت‌های حرکتی و بازی‌ها

وسایل مورد نیاز

– در هر بازی ذکر شده است.

دانستنی‌های معلم

–

روش اجرا

وسایل مورد نیاز: گچ یا نوار برای خط‌کشی، ۴ عدد

مخروط پلاستیکی، ۱۰ عدد حلقة، ۲ عدد چوب موازن و ۱۰ عدد

صندوقچه

دoui با مانع

دانش آموزان را در گروه‌های ۴ تا ۶ نفره در ابتدای دوی با مانع مستقر کنید. برای هر گروه ۴ تا ۶ نفره یک دور مانع نیاز دارد. دانش آموزان روی پای راست از پایین دست چوب موازن لی لی می‌کنند؛ از داخل حلقه‌های مرتفع می‌پرند؛ به دور مخروط‌های پلاستیکی حرکت می‌کنند؛ روی پای چپ از داخل

با فرمان «رو» اولین نفر توب را بین دو زانو قرار می‌دهد و با پرش جفتی به طرف علامتی که گذاشته شده است، می‌رود. بعد از چرخش به دور آن به طرف تیم خود بر می‌گردد و توب را به نفر بعدی می‌دهد. هرگاه توب از بین دو زانو رها شود، بازیکن باید توب را مجدداً بین زانوهایش قرار دهد و از همانجا که توب افتاده، به بازی ادامه دهد.

در این بازی امدادی بچه‌های کوچک‌تر بهتر است موقع رفتن به طرف هدف توب را به جای زانو بین ران‌هایشان قرار دهنده و در برگشت توب را با دست حمل کند.

عبور از زیر پل

نحوه‌ی استقرار دانش‌آموزان : صفائح

دو نفر سریک چوب بلند یا طنابی را می‌گیرند آن را به موازات کمر نگاه می‌دارند. (در صورت موجود بودن چوب مانع پرش ارتفاع، از آن استفاده کنید) بقیه‌ی دانش‌آموزان با مراعات نوبت از زیر آن عبور می‌کنند. بچه‌ها نباید موقع عبور هیچ جای بدنشان با مانع تماس پیدا کنند. در صورت تماس، فرد از دور بازی خارج می‌شود. بعد از هر نوبت عبور بچه‌ها، ارتفاع را چندین سانتی‌متر پایین بیاورید. بازی ادامه پیدا می‌کند تا این که تنها یک نفر باقی بماند. او برنده‌ی بازی خواهد بود.

عبور طناب، طوری از جای خود بپرند که گره طناب به پای آن‌ها اصابت نکند. هر دانش‌آموز که طناب به پایش اصابت کند، از دور دایره کنار می‌رود. دانش‌آموز بپرند، کسی است که در پایان بازی هنوز سرگای خود ایستاده است.

به دانش‌آموزان اعلام کنید مواظب باشند طناب به دور قوزک پای آن‌ها گیر نکند تا باعث به زمین خوردن آن‌ها شود. توجه داشته باشید دانش‌آموزی که طناب را در وسط دایره می‌چرخاند، آن را مماس با زمین و زیر پای دانش‌آموزان چرخ دهد. اگر دانش‌آموز وسط دایره نتواند به خوبی طناب را بچرخاند، بازی از جذابیت برخوردار نمی‌شود. مواظب باشید که دانش‌آموزان دور دایره از دایره خارج نشوند.

پرش از روی مانع

طناب یا روزنامه‌ی لوله شده‌ای را با نوک انگشتان دو دست در قسمت جلوی ران‌ها نگه دارید. کف دست‌ها باید رو به پایین باشند. اکنون، با حرکتی سریع و (همراه با پایین آوردن طناب) با دو پا از سوی آن بپرید.

کانگورو

وسایل مورد نیاز: یک توب معمولی یا توب پلاستیکی به اندازه‌ی توب هنديبال برای هر گروه
نحوه‌ی استقرار دانش‌آموزان : ستونی

درس پانزدهم

حیطه‌ی مهارتی

- مهارت در ضربه زدن به توب یا شئ در حال حرکت
- مهارت در بهره‌گیری از حرکات بدن در ضربه زدن‌های صحیح

- مهارت در ضربه زدن با دست به وسیله‌ی راکت، چوب و... در حال حرکت

حیطه‌ی نگرشی

- علاقه به یادگیری و اجرای مهارت‌های حرکتی پایه
- علاقه به شرکت در فعالیت‌های حرکتی و بازی‌ها
- وسایل مورد نیاز: گنج، توب، راکت و بادکنک

جلسه: مهارتی

عنوان درس: حرکات پایه و وضعیت بدنی

هدف کلی: مهارت در ضربه زدن با دست و پا در حال حرکت

اهداف جزئی

حیطه‌ی دانشی

- آشنایی با مهارت ضربه زدن با دست به شئ یا توب در حال حرکت

- آشنایی با مهارت ضربه زدن با پا به شئ یا توب در حال حرکت

دانستنی‌های معلم

— در درس ۱۳ دانستنی‌های موردنیاز آمده است.

روش اجرا

۱— ارزش‌بایی تشخیصی از دانش‌آموزان درخصوص آنچه قبل‌آموزش داده شده است.

۲— تدریس مهارت ضربه زدن در حال حرکت

۳— دانش‌آموزان دو به دو مهارت ضربه زدن با پا و دست را در حالت پویا با نظارت معلم انجام دهند.

۴— بازی‌هایی را اجرا کنید که در آن‌ها ضربه زدن با پا و دست در حالت پویا، محور اصلی بازی باشد.

۵— ایرادهای احتمالی را گوشزد کنید.

بازی‌های پیشنهادی

۱— محوطه‌ای مثل زمین والیال روی زمین ترسیم کنید.

دانش‌آموزان را به دو گروه مساوی تقسیم کنید و چند توب در اختیار آن‌ها قرار دهید. از آن‌ها بخواهید با علامت شما به توب‌ها ضربه بزنند و توب‌ها را به سمت زمین مقابل ارسال کنند. به آن‌ها تذکر دهید که عمل ضربه زدن را بدون مکث و متوقف کردن توب انجام دهند. این بازی را به مدت ۵ دقیقه انجام دهید و پس از استراحتی کوتاه مجدداً فعالیت را شروع کنید.

۲— به هر کدام از دانش‌آموزان بادکنکی بدهید و از آن‌ها بخواهید که با علامت شما بادکنک را در هوا رها کنند و اجازه

درس شانزدهم

حیطه‌ی نگرشی

- علاقه به شرکت در بازی‌ها
- علاقه به یادگیری حرکات صحیح
- وسائل مورد نیاز: گج

دانستنی‌های معلم

به دلیل علاقه‌ی دانش‌آموزان به بازی و فعالیت، معلم می‌تواند با بهره‌گیری از مهارت‌های حرکتی در جهت آموزش

جلسه: مهارتی

عنوان درس: حرکات پایه: شناخت مفاهیم از طریق حرکت

هدف کلی: مهارت در شناخت مفاهیم از طریق حرکت

اهداف جزئی

حیطه‌ی دانشی

— آشنایی با مفاهیم جمع و منها از طریق حرکت

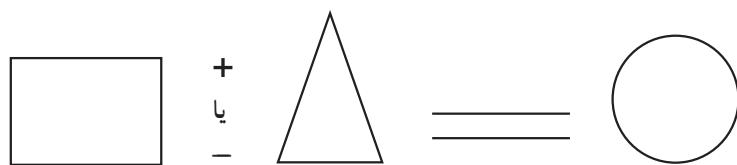
حیطه‌ی مهارتی

— کسب مهارت در اجرای حرکات انتقالی و غیرانتقالی

دهند. وقتی معلم می‌گوید (۴) هر چهار نفر باید کنار یک دیگر قرار گیرند.

۲-۳- معلم دو دایره در بخش‌های مختلف فضای بازی ترسیم می‌کند. دانشآموزان در محلی با فاصله از دایره‌ها قرار می‌گیرند. معلم از دانشآموزان می‌خواهد که باعلامت او به سمت یکی از دایره‌ها بدوند. پس از این که همه‌ی دانشآموزان در دو دایره قرار گرفته باشند، پرسش و پاسخ از آن‌ها درخصوص تعداد نفرات کلاس، تعداد نفراتی که در هر دایره قرار گرفته‌اند، مفاهیم جمع و منها را تمرین کنند.

۳-۳- معلم روی زمین طرحی به شکل زیر ترسیم می‌کند.



دایره بدوند تعداد معینی از دانشآموزان به داخل دایره می‌روند. معلم می‌تواند روی مفهوم منها نیز بدین شیوه عمل کند.

۴- معلم از دانشآموزان می‌خواهد که با یک ورق باطله برای خود توبی کاغذی درست کنند. هم‌زمان معلم روی زمین طرح زیر را ترسیم می‌کند.

برخی مفاهیم دانشی اقدام کند. بنابراین با وسیله قرار دادن بازی و تحرک در این جهت برنامه‌ریزی و تلاش کنید.

روش اجرا

۱- بیان هدف از تدریس درس و این که به دانشآموزان بگوید می‌خواهید از طریق بازی مفاهیم جمع و منها را تمرین کنیم.

۲- از آن‌ها بخواهید که ایده‌های خود را بگویند.

۳- روش‌ها و بازی‌های پیشنهادی:

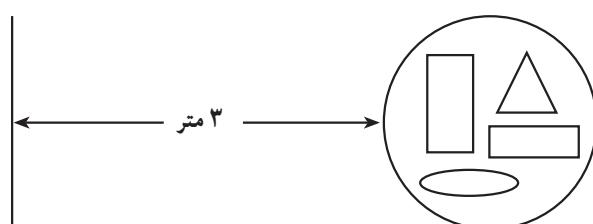
۱-۳- معلم از دانشآموزان می‌خواهد که در فضای اطراف محوطه‌ی بازی آزادانه حرکت کنند و باعلامت او و طبق دستور صادره با قرار گرفتن در کنار یک دیگر عدد خواسته شده را نمایش

معلم براساس تعداد نفرات کلاس عملیات جمع و تفریق را تمرین می‌کند؛ مثلاً می‌گوید:

۱- ۴ نفر بدوند در داخل مربع

۲- ۵ نفر بدوند داخل مثلث

۳- از دانشآموزان سؤال شود چند نفر باید به داخل



- چند توب در داخل دایره قرار دارد؟ (بچه‌ها باید عمل جمع را انجام دهند).

- چند عدد توب از کل توب‌ها در داخل مربع قرار دارد؟ (بچه‌ها باید عمل منها را انجام دهند) و بدین صورت پرسش و پاسخ ادامه می‌یابد.

معلم از دانشآموزان می‌خواهد که به ترتیب توب‌های کاغذی را به سمت هدف پرتاب کنند. پس از این که همه‌ی دانشآموزان عمل پرتاب را انجام دادند، به اتفاق معلم به دایره نزدیک می‌شوند و به سوالات معلم پاسخ می‌دهند؛ مثلاً معلم سؤال می‌کند:

درس هفدهم

در فرصت‌های لازم به‌طور ساده برای دانشآموزان بیان کنید.

روش اجرا

تمرین ۱

– دانشآموزان را به دو گروه تقسیم کنید.

– برای هر گروه یک مسیر حرکت با مخروط‌هایی به فاصله‌ی

۲ متر (۵ مخروط) تعیین کنید.

– با علامت شروع، نفر اول هر گروه به شکل زیگزاگ

شروع به دویدن از بین موانع می‌کند و به خط پایان می‌رسد و پس

از آن نفر دوم هر گروه الی آخر این حرکت را انجام می‌دهند.

تمرین ۲

– دانشآموزان دو به دو رو به روی یکدیگر می‌ایستند.

– برای هر دو دانشآموز خطی به طول ۱ متر روی زمین

بکشید. با صدای سوت به صورت جفت پا از روی خط می‌پرند.

این حرکت ۱۰ تا ۱۵ مرتبه به صورت متوالی تکرار می‌شود.

تمرین ۳

– دو صندلی یا دو مخروط را به فاصله‌ی ۵ متر از یکدیگر

قرار دهید.

– از دانشآموزان بخواهید با علامت سوت، به صورت

۲ رفت و برگشت بین صندلی‌ها بدوند.

– برای ایجاد تنوع می‌توانید، فاصله‌ی بین صندلی‌ها را

کم یا زیاد کنید.

جلسه: مهارتی

عنوان درس: آمادگی جسمانی و حرکتی

هدف کلی: کسب آمادگی حرکتی (چابکی)

اهداف جزئی

حیطه‌ی دانشی

– آشنایی با چابکی

– آشنایی با برخی تمرینات چابکی و چالاکی بدن

حیطه‌ی مهارتی

– مهارت در تشخیص تمرینات چابکی

– مهارت در انجام برخی تمرینات چابکی

حیطه‌ی نگرشی

– علاقه‌مندی به حفظ و توسعه چابکی و چالاکی بدن

– علاقه‌مندی به انجام تمرینات ویژه چابکی

وسایل مورد نیاز: زمین مناسب و چند مانع مخروطی

شکل یا صندلی

دانستنی‌های معلم

– تمرینات گرم کردن و اصول برگشت به حالت اولیه فعال را رعایت کنید.

– اطلاعات و نکات مهم از قبیل: رعایت نکات ایمنی، اجرای صحیح حرکات و فواید و اثرات تمرینات چابکی و ... را

درس هجدهم

– آشنایی با شیوه‌های مختلف جاحالی دادن

حیطه‌ی مهارتی

– مهارت در تغییر مسیر حرکت

– مهارت در چرخش بدن در حرکت

– مهارت در جلوگیری از برخورد و تصادم در فعالیت‌ها

و بازی و کارهای روزانه

جلسه: مهارتی

عنوان درس: حرکات پایه و وضعیت بدنی

هدف کلی: مهارت در جاحالی دادن

اهداف جزئی

حیطه‌ی دانشی

– آشنایی با مهارت جاحالی دادن

حیطه‌ی نگرشی

- رعایت و تمایل به اجرای صحیح حرکات
- علاقه‌مندی به حرکات و بازی‌های تعادلی و شیرین کاری‌ها

وسایل مورد نیاز: گچ، توب و سوت

دانستنی‌های معلم

مهارت جاچالی دادن یکی از حرکات انتقالی است. تغییر مسیر یا جاچالی دادن، حرکت تند و سریعی است که سبب می‌شود فرد با تغییر مسیر دادن از یک مانع ثابت یا متحرک عبور کند و با چرخش بدن، از آن دور شود.

نکات اساسی که بایستی رعایت شوند:

- ۱- تغییر مسیرها بایستی به سرعت انجام گیرد.
- ۲- برای اجرای بهتر مهارت، بدن باید از انعطاف مطلوبی برخوردار باشد.

برخی از ایرادهای معمولی هنگام اجرای مهارت جاچالی دادن

۱- خم نکردن زانوها

۲- مکث طولانی به منظور تغییر مسیر دادن

۳- انجام حرکات خشک و غیرطبیعی

روش اجرا

۱- قبل از آموختن دانش آموزان، با اجرای بازی «گرگم به هوا» میزان مهارت هر کدام از آن‌ها درجاچالی دادن ارزیابی کنید.

۲- دانش آموزان یا دانش آموختی را که مهارت بیشتری

درس نوزدهم (قسمت اول)

حیطه‌ی دانشی

- آشنایی دانش آموزان با اندازه‌های میز و صندلی و طرز درست نشستن روی صندلی و استفاده از میز
- آشنایی دانش آموزان با شیوه‌ی درست حمل اشیا

جلسه: دانشی

عنوان درس: حرکات پایه و وضعیت بدنی

هدف کلی: آشنایی با وضعیت‌های بدنی

اهداف جزئی

۲ حالت بگیرند تا عمالاً بتوانند پاسخ سؤال انتهای صفحه را بدهنند.
 ۸— در ادامه‌ی درس، نشستن— اندازه‌ی میز و صندلی،
 هدف این است که به دانشآموزان کمک کنید تا در انتخاب میز و
 صندلی خود اطلاعاتی کسب کنند و از آثار و مضرات استفاده از
 میز و صندلی‌های نامناسب آگاهی پیدا کنند. به آن‌ها بیاموزید که
 با شرایط ذیل میز و صندلی خود را انتخاب کنند:

الف— میز باید حداقل نصف قد آن‌ها ارتفاع داشته باشد.

ب— صندلی باید حداقل یک سوم قد آن‌ها ارتفاع داشته باشد.

ج— نشیمنگاه صندلی ۱۰ تا ۱۵ درجه شیب رو به جلو داشته باشد تا با استفاده از یک بالشتک کوچک بتوان سُرخوردن فرد را خنثی کرد. سطح میز باید ۱۵—۱۰ درجه نسبت به افق و به سمت فرد شیب داشته باشد. در این صفحه شکل سمت راست پایین صفحه تقریباً تصویر درستی را ارائه کرده است و میز و صندلی مناسب فرد است. در تصویر بالا میز و صندلی نامناسب انتخاب شده‌اند و در شکل سمت چپ پایین نیز میز و صندلی‌ها بزرگ‌تر از قد دانشآموز هستند.

۹— در صفحه‌ی کتاب دانشآموز (درس ۳ : راه رفت—حمل اشیا) هدف این است که آگاهی لازم درباره‌ی راه رفتن درست و حمل کیف یا اشیا را فراهم کنید و همچنین مشکلاتی را که در صورت عدم رعایت اصول در هنگام راه رفتن و حمل اشیا به وجود می‌آیند، از راه پرسش و پاسخ و یا اجرای عملی به آن‌ها تفهیم شود. درخصوص حمل کیف مدرسه بهترین حالت حمل آن به صورت کوله‌پشتی است که البه قرار گرفتن درست کوله در پشت، تناسب بین کیف و قد دانشآموز نیز باید گوشزد شود. در شکل بالا سمت راست کودکی که به شکل غلط کیف را حمل می‌کند، نشان داده شده است و در بقیه‌ی حالت‌ها شکل درست حمل کیف نمایش داده شده است. در تصویر بالا سمت چپ، دانشآموز سمت راست کیف خود را به شکل درست در پشت کمر خود قرار نداده است. اگر دانشآموزان در طی درس به این نتیجه‌گیری رسیدند که در صورت عدم رعایت اصول، مشکلات ساختاری پیدا کرده و زودتر خسته می‌شوند، هدف درس برآورده شده است.

— آشنایی دانشآموزان با فرم‌های بدنی درست در هنگام فعالیت بدنی (حالات‌های ایستاده)

— آشنایی و آگاهی دانشآموزان از وضعیت‌های مختلف بدنی در هنگام ورزش
حیطه‌ی مهارتی

— کسب مهارت در حفظ و نگهداری بدن در حالات مختلف نشستن و فعالیت

— کسب مهارت در حمل صحیح اشیا
حیطه‌ی نگرشی

— علاقه‌مندی به کسب و حفظ تدرستی از طریق پرهیز از انجام کارها و حرکات خطرناک
 وسایل مورد نیاز: لوحه‌های آموزشی

دانستنی‌های معلم

۱— با استفاده از روش حل مسئله و سؤال و جواب مطالب کتاب (پوستر) را تدریس کند.

۲— هنگام بحث با دانشآموزان، می‌تواند از وجود آن‌ها به عنوان یک الگو همانند شکل‌های داخل کتاب استفاده کند.

۳— جواب‌های درست را (شکل‌هایی که حالت درست را نشان می‌دهند) علامت‌گذاری کنند.

۴— برای این که کلاس نشاط‌انگیز باشد و خسته‌کننده نشود، می‌توان از بازی‌های مختلف جهت تفهیم بهتر مطالب استفاده کرد و آن‌ها را به فعالیت نیز واداشت.

۵— فرم‌های درست را به شکل تمرینی در کلاس اجرا کنند.

۶— از آن‌ها خواسته شود آن چه که فراگرفته‌اند، از این به بعد رعایت و آن‌ها را به والدین و اعضای خانواده نیز نشان دهند.

۷— در درس ۱ مربوط به لوحه‌ی حرکات پایه و وضعیت بدنی، ایستادن و فعالیت بدنی، هدف این است که فرم درست و بهتر را در حالات مختلف به دانشآموزان بیاموزیم و تفاوت‌ها را گوشزد کنیم؛ مثلاً فرم ایستادن در درون دروازه‌ی فوتبال برای دریافت یک سوت با فرم ایستادن در صف و یا پرتاب توپ بسکتبال تفاوت می‌کند و این تفاوت‌ها را دانشآموزان باید بفهمند. در صورت لزوم از دانشآموزان بخواهید همانند شکل‌های صفحه‌ی

بلندکردن اجسام را به نمایش بگذارند و شما با کمک سایر دانشآموزان اشتباهات احتمالی را گوشزد و روش درست را بیاموزید. اگر دانشآموزان یک حرکت را نادرست تشخیص می‌دهند، دلایل خود را بیان کنند. به هر حال در زیر صفحه در دو بخش جداگانه باید شماره‌ی تصاویری که روش درست و نادرست را نشان می‌دهند، ذکر گردد. شماره‌ی ۲ حالت‌های درست و شماره‌های ۱، ۳، ۴ و ۵ حالت‌های نادرست را نشان می‌دهند.

•• البته اگر شکل ۱ اصلاح شود، در کتاب توضیح داده شده است.

روش اجرا

در این درس سعی شود به همراه تدریس کتاب، دانشآموزان عملأً در گیر درس شوند و با تجربه‌ی حالات مختلف پاسخ‌های لازم را ارائه کنند. همراه کردن بازی با آموزش، یادگیری را تسهیل می‌کند.

۱۰- در صفحه‌ی ۵ (شکل صحیح بدن هنگام ورزش) هدف این است که دانشآموزان از شکل‌های درست بدنی در اجراهای ورزشی آگاهی پیدا کنند. (حداقل رشته‌های ورزشی رایج در مدرسه). نکته‌ی مهم این است که دانشآموز بی‌بُرد و تجربه کند، در ورزش یک حالت ثابت و بی‌حرکت وجود ندارد و در هر لحظه و بنا به شرایط تغییر خواهد کرد. لازم است که فرم‌های درست مهارت‌های پایه‌ای ورزش‌های رایج را به دانشآموزان نشان دهید (مثلاً شکل ساعد زدن و پنجه زدن در والیبال، پرتاب توپ در بسکتبال، حالت شوت زدن در فوتبال و ...).

خودآزمایی

از طبق اجرای عملی و فراهم کردن یک جعبه همانند شکل صفحه‌ی ۶ از دانشآموزان در یافتن پاسخ درست کمک بگیرید و به همه‌ی دانشآموزان اجازه دهید که روش خود در

درس نوزدهم (قسمت دوم)

دانستنی‌های معلم

تقسیم کلاس به چند گروه، توجیه گروه‌ها به مشورت درباره‌ی سوالات و پاسخ‌گویی توسط سرگروه پس از اجازه‌ی معلم

روش اجرا

معلم: آیا فردی که بیمار است، می‌تواند بازی کند؟ چرا؟
پاسخ: خیر
۱- حتی تب و سرماخوردگی می‌تواند هنگام ورزش به کار منظم قلب لطمہ بزند و به آن فشار بیاورد.

۲- بازی در هنگام بیماری، شدت آن را افزایش می‌دهد.
معلم: بچه‌هایی که بیمار هستند چه کار باید انجام دهند؟
پاسخ:

۱- تا پایان بیماری در بازی شرکت نکنند.
۲- کسانی که بیمارند، حتماً به معلم خود اطلاع دهند.
۳- برای ورزش و شرکت در کلاس تربیت بدنی از پزشک اجازه بگیرند.

جلسه: دانشی

عنوان درس: موارد ایمنی در ورزش

هدف کلی: شناخت برخی از اصول ایمنی در ورزش

اهداف جزئی

حیطه‌ی دانشی

- آشنایی با زمان توقف فعالیت ورزشی

- آشنایی با ابزار و وسایل خطرآفرین هنگام بازی و ورزش

حیطه‌ی مهارتی

- مهارت تفکر

- مهارت حدس زدن

- مهارت بحث و گفت‌وگو

- مهارت در برقراری ارتباط

حیطه‌ی نگرشی

- علاقه‌مندی به رعایت اصول ایمنی در ورزش

وسایل مورد نیاز: کتاب، لوحة، کاغذ و قلم به تعداد

سرگروه‌ها

۴- خوردن آدامس و یا شکلات هنگام بازی می‌تواند خطرناک باشد، چون ممکن است وارد راههای تنفسی شده، موجب خفگی شود.

۵- وجود تیر دروازه‌ی هندبال و غیره در حیاط. در هنگام بازی باید مراقب اطراف خود باشیم تا به آن‌ها برخورد نکنیم. همچنین آویزان شدن از تیر دروازه‌ی هندبال ممکن است منجر به سقوط آن و آسیب رسیدن به ما و دیگران شود. (با استفاده از تصاویر)

پاسخ خودآزمایی

سؤال ۱- به علت بیماری و یا شکستگی یکی از اعضای بدن که بیماری ما را بیشتر می‌کند.

سؤال ۲- گردن بند، ساعت، انگشت، مداد، کفش غیرورزشی

شاره به صفحه‌ی ۱۸ کتاب درسی.

معلم: در سال گذشته با برخی از وسائل خطرناک که نباید به هنگام ورزش کردن به همراه داشته باشید، آشنا شدید.

سؤال: این وسائل چه بودند و چه خطراتی را به وجود می‌آورند؟

پاسخ:

۱- انگشت، دستبند، گوشواره، ساعت، گردن بند، مداد، خودکار و هرچیز نوک تیز و برنده. این وسائل ممکن است به ما و دیگران برخورد کند و باعث آسیب شود.

۲- عینک، ممکن است در اثر برخورد توپ و دست بازیکن دیگری بشکند و به چشم ما آسیب برساند.

۳- اگر بند کفش ما باز باشد ممکن است زیر پای خودمان و یا دیگران بماند و به زمین بخوریم.

درس بیستم

دانستنی‌های معلم

- دانستنی‌های مورد نیاز در درس سیزدهم آمده است.

روش اجرا

۱- از دانش آموzan بخواهید انواع ضربه زدن را که قبل از آموخته‌اند، اجرا کنند.

۲- در این جلسه روی ضربه زدن به توپ و شئ که در حد بالاتر از کمر و حتی سر قرار دارد، تمرین شود.

بازی‌های پیشنهادی

۱- معلم از دانش آموzan می‌خواهد که در کنار دیوار قرار گیرند و با علامت معلم به هوا جهش کرده، با دست به بالاترین نقطه‌ای که می‌توانند ضربه بزنند. بررسی کنید که کدام داش آموز بالاترین نقطه را لمس می‌کند.

۲- هر دانش آموز بادکنکی را در اختیار می‌گیرد سعی می‌کند در محدوده زمانی که معلم مشخص می‌کند، بادکنک را با ضربات بالای سر در هوا نگه دارد.

۳- هر دو دانش آموز یک توپ در اختیار دارند. یکی

جلسه: مهارتی

عنوان درس: حرکات پایه و وضعیت بدنی

هدف کلی: مهارت در ضربه زدن با دست و پا

اهداف جزئی

حیطه‌ی دانشی

- آشنایی با ضربه‌هایی که در حد بالاتر از کمر و سر هستند.

حیطه‌ی مهارتی

- مهارت در ضربه زدن با دست به شئ در بالاتر از حد کمر

- مهارت در ضربه زدن با دست به شئ در حد بالاتر از سر

- مهارت در بهره‌گیری از حرکات بدن در ضربه زدن

- مهارت در به کارگیری از وسائل (راکت، چوب و ...)

در زدن ضربات بالاتر از کمر و سر

حیطه‌ی نگرشی

- علاقه به یادگیری در اجرای مهارت‌های حرکتی پایه

- علاقه به شرکت در فعالیت‌های حرکتی و بازی

وسائل مورد نیاز: گچ، توپ و طناب

می شود.

۵- با استفاده از طناب فضای مثل زمین والیبال آماده می شود. دانشآموزان به دو گروه مساوی تقسیم می شوند و در دو طرف طناب قرار می گیرند. معلم تویی را در اختیار آن ها قرار می دهد و آن ها باید با پاس دادن به یک دیگر (البته توب پایین تراز حد کمر نباید بیاید) توب را به زمین مقابل ارسال کنند. هر تیم می تواند حداکثر پنج ضربه به توب بزند.

۶- بازی های ابتکاری

توب را پرتاپ می کند (بالای سر دوست خود) و فرد مقابل بدون درنگ به آن توب ضربه می زند، سپس وظایف تغییر می کند.

۴- چند دایره در روی زمین رسم می شود و دانشآموزان در این چند دایره تقسیم می شوند و هر گروه یک بادکنک در اختیار می گیرد. باعلامت معلم، دانشآموزان هر گروه سعی می کنند با ضربات دست بادکنک را در هوا نگه دارند. هر گروهی که بادکنک او از دایره خارج شود و یا به آن ضربه ای پایین تراز حد کمر بزند، بازی را ادامه نمی دهد. آخرین گروهی که بیشتر از دیگران بادکنک را در بالای سر حفظ کرده باشد، برنده معرفی

درس بیست و یکم

دیگر در کنار طناب می ایستند و به نوبت از روی آن می بزند. از دانشآموزان بخواهید جاهای خود را تغییر دهند و افراد گرداندهای طناب نیز فرصت تمرین و پرش از طناب را داشته باشند.

پرش جفت پا و رفت و برگشت

در حالی که هر دو پا تزدیک هم قرار دارد، دانشآموزان یک بار از روی طناب پرش می کنند. در حالی که هر دو پا تزدیک هم قرار دارد، دانشآموزان با یک جهش رفت و برگشت «پرش سنگین، پرش سبک» در هر نوبت از روی طناب می بزند.

حرکت از جلو و پشت طناب

دانشآموز از روی طنابی که به سمت او می چرخد، می برد و بار دیگر از پشت طناب به بیرون می رود. از دانشآموزان بخواهید به تمرین از رویه پشت طناب بپردازند، سپس جای آن ها را تغییر دهید. در حالی که سرود می خوانید ۲، ۴، ۶ و ۲۰ بار از روی طناب پریید (تعداد خطاهای را بشمارید).

پیشنهاد

به جای تمرینات ذکر شده در بخش محتوای آموزشی می توان از این بازی ها هم استفاده کرد.

عبور از دست ها

به دانشآموزان بگویید :

دست ها را گره کنند و جلوی بدن بگیرند. بدن را به جلو خم کنند و از روی دست های گره خورده، ابتدا پای راست و

جلسه: مهارتی

عنوان درس: اجرای ترکیبی حرکات در مهارت های پایه

هدف کلی: کسب مهارت در برخی از شیرین کاری ها

(حرکات تقليدی، تشبیه ها، ابداعی مربوط به رشته های ورزشی)

اهداف جزئی: مهارت در اجرای پرش

حیطه های دانشی

- آشنایی با انواع مهارت های پرش

حیطه های مهارتی

- کسب مهارت در انواع پرش ها

- کسب مهارت در ترکیب مهارت ها

حیطه های نگرشی

- علاقه مندی به اجرای مهارت های ترکیبی

وسایل مورد نیاز: در هر بازی ذکر شده است.

دانستنی های معلم

-

روش اجرا

فعالیت با طناب بلند

وسایل مورد نیاز: طناب بلند

دانشآموزان را به صورت یک صف مستقر کنید. دو نفر

طناب را، آهسته از سمتی به سمت دیگر حرکت می دهند و نفرات

زانوهای خود را به کف دست‌ها رسانده و به شکل صندلی درآورند. این عمل را تکرار کنند و هر بار بالاتر بپرسند.

اگر بمانی، برنده میشی

نحوه استقرار دانش‌آموزان: دایره یا مربع هر گروه در داخل دایره‌ای قرار می‌گیرد. با علامت مریب بازی شروع می‌شود و هریک از افراد سعی می‌کند دیگری را به وسیله‌ی هل و فشار دادن از درون دایره خارج سازد. نفری که از دایره خارج شود، بازنشده و آخرين نفری که در دایره مانده است، برنده‌ی بازی شناخته خواهد شد.

سپس پای چپ را عبور دهنده.

پرش پاشنه

به دانش‌آموزان بگویید:

به سمت بالا بپرسند و سعی کنند در حالت پرش، پاشنه‌ها را به بالا و پهلو آورده و آن‌ها را با هر دو دست لمس کنند.

صندلی هوایی

به دانش‌آموزان بگویید:

بایستند و در حالی که پاهای از یک دیگر باز هستند و دست‌ها به طرف جلو و در ارتفاع قرار دارد، به هوا بپرسند و سعی کنند

درس بیست و دوم

۲- کشش‌ها را همواره از شدت و زمان کم، به شدت و زمان بیشتر ختم کنید.

۳- اطلاعات و نکات مهم درباره‌ی فواید آثار تمرینات کششی، شیوه‌ی صحیح انجام تمرینات کششی و نکات ایمنی و ... را در حین یا فواصل تمرینات به دانش‌آموزان یادآوری کنید.

۴- از کشش بیش از حد عضلات و فشار آوردن بیش از حد به دانش‌آموزان پرهیز کنید و آن‌ها را نسبت به عواقب آن آگاه کنید.

۵- در صورت وقوع هرگونه آسیب احتمالی، عمل کشش متوقف و آسیب‌دیدگی بررسی شود.

روش اجرا

حرکت اول: کشش عضلات ساق پا – عضلات ران

– دانش‌آموزان در یکی از وضعیت‌های استقرار صفتی یا نیم‌دایره در مقابل شما قرار می‌گیرند و حرکات زیر را به ترتیب انجام می‌دهند:

۱- دانش‌آموزان در حالت ایستاده یک پای خود را از زانو به عقب خم کنند و پنجه‌ی پا را با دست موافق بگیرند و به سمت بالا حرکت دهند تا در عضلات ساق پا کشش ایجاد شود. پس از ۱۵ ثانیه پای بعدی را مورد کشش قرار دهند.

۲- در حرکت بعدی دانش‌آموزان پا را از زانو به عقب

جلسه: مهارتی

عنوان درس: آمادگی جسمانی

هدف کلی: کسب اعطاف‌پذیری

اهداف جزئی

حیطه‌ی دانشی

– آشنایی با مفهوم اعطاف‌پذیری و اصول اساسی تمرینات کششی

– آشنایی با برخی از تمرینات کششی جهت اعطاف‌پذیری عضلات مختلف بدن

حیطه‌ی مهارتی

– توانایی انجام برخی تمرینات کششی بر روی عضلات مختلف

حیطه‌ی نگرشی

– علاقه‌مندی به انجام تمرینات کششی

– انگیزه در انجام تمرینات کشش قبل از حرکات ورزشی و سایل مورد نیاز: زمین مناسب

دانستنی‌های معلم

۱- قبل از شروع تمرینات کششی، حتماً عضلات و مفاصلی که قرار است تحت کشش قرار بگیرند، خوب گرم شوند و درجه حرارت بدن بالا رود.

ساق پا کاملاً کشیده شود.

حرکت دوم: کشش عضلات تن

- دانشآموزان روی شکم می‌خوابند. کف دست‌ها در طرفین بدن روی زمین (شک) قرار می‌دهند. بالاتنه را از زمین جدا می‌کنند و به سمت بالا و عقب قوس می‌دهند. ۱۰ تا ۱۵ ثانیه مکث کنید. تا عضلات سینه‌ای، شکمی، چهارسران و ساعد کشیده شود.

خم کنند و مچ پا را با دست موافق بگیرند. سپس از مفصل ران پای خود به سمت عقب حرکت دهند تا در عضلات چهارسران کشش ایجاد شود. این حرکت را به مدت ۳ تا ۱۵ ثانیه ادامه دهند، سپس پای بعدی را مورد کشش قرار دهند.

- دانشآموزان در یک ستون با فاصله‌ی یک دست از دیوار می‌ایستند. سپس با بدن کاملاً کشیده به طرف دیوار متایل شده، کف دست‌ها را به دیوار تکیه می‌دهند (پاشنه‌ی پاها از زمین جدا نمی‌شود). ۱۰ تا ۱۵ ثانیه مکث می‌کنند تا عضلات پشت

درس بیست و سوم

استفاده می‌کنند، حرکات زیر را به ترتیب انجام می‌دهند:

۱- به دست‌ها تکیه کرده، پاها را از زمین جدا می‌کنند و حرکت قیچی را در عرض انجام می‌دهند. این حرکت را ۵ تا ۱۰ مرتبه تکرار می‌کنند.

۲- حرکت قبلی را به صورت قیچی در طول و به صورت بالا و پایین انجام می‌دهند. (۱۰ تا ۱۵ مرتبه تکرار)

۳- به حالت نشسته روی زمین، دست‌ها را تکیه داده، پاها کاملاً به جلو کشیده می‌شود. با علامت معلم پاها از زمین جدا شده مفصل زانو و ران جمع و باز شود. (۱۰ تا ۱۵ مرتبه تکرار)

۴- به حالت حرکت قبلی روی زمین نشسته، با علامت معلم پاها از زمین جدا می‌شود و حرکت پای دوچرخه را به مدت ۱۰ تا ۱۵ ثانیه انجام می‌دهند.

حرکت دوم : استقامت عضلات بالاتنه

- دانشآموزان را با توجه به تعداد به چند دسته تقسیم کنید.

۲- از هر گروه می‌خواهیم به نوبت رویه‌روی دیوار به فاصله‌ی یک دست از دیوار بایستند. به سمت دیوار متایل شوند و کف دست‌ها را روی دیوار قرار دهند و درحالی که بدن کشیده و صاف است، آرنج‌ها را خم کرده، سینه را به دیوار تزدیک کنند و به حالت شنای سوئی ۱۰ مرتبه این حرکت انجام شود.

۳- دانشآموزان به فاصله‌ی یک دست روی زمین

جلسه: مهارتی

عنوان درس: آمادگی جسمانی

هدف کلی: بهبود استقامت عضلانی

اهداف جزئی

حیطه‌ی دانشی

- آشنایی با واژه‌ی استقامت عضلانی

- آشنایی با برخی تمرینات ویژه‌ی استقامت عضلانی

حیطه‌ی مهارتی

- توانایی تشخیص تمرینات استقامت عضلانی

- توانایی انجام برخی تمرینات استقامت عضلانی

حیطه‌ی نگرشی

- علاقه‌مندی به انجام تمرینات استقامت عضلانی

- ایجاد انگیزه برای توسعه و بهبود استقامت عضلات مختلف بدن

وسایل مورد نیاز: زمین مناسب

دانستنی‌های معلم

- به مطالب درس نهم مراجعه شود.

روش اجرا

حرکت اول : استقامت عضلات پایین تن

- دانشآموزان در یک ستون به فاصله‌ی یک دست روی زمین می‌نشینند. درحالی که از دست‌ها در پشت به حالت تکیه‌گاه

از بالای سر به طرف دیگر بدن می‌برند و دوباره به جای اول برمی‌گردانند. این حرکت ۱۵ تا ۱۰ مرتبه تکرار می‌شود.

می‌نشینند و پاها کشیده و ثابت رو به جلو قرار می‌گیرد. با علامت معلم تویی را با دو دست گرفته از یک طرف بدن در مسیر نیم‌دایره

درس بیست و چهارم

۵- از دانش آموزان درباره‌ی وضعیت قلبی - تنفسی خود از جمله تغییرات ضربان قلب، تعداد تنفس، تغییرات دما و ... قبل و بعد از تمرین بازخورد گرفته و در مورد فواید و آثار تمرینات استقامتی مختصراً توضیح دهد.

۶- به اصل تفاوت فردی توجه کنید و از دانش آموزان بخواهید در انجام حرکات سخت احتیاط کنند.

روش اجرا

۱- دانش آموزان در وضعیت استقرار صفائی با توجه به تعداد آن‌ها در یک، دو یا چند صفحه قرار می‌گیرند.
۲- با علامت معلم به صورت آرام و دوی نرم، به دور زمینی که در حیاط مدرسه برای دویدن مناسب باشد، می‌دوند.
۳- دویدن نرم به مدت ۱۰ دقیقه ادامه می‌یابد.

۴- پس از اتمام دویدن، از دانش آموزان بخواهید بدون این که صفحه را به هم بزنند، پشت سرهم به راه رفتن ادامه دهند. دست‌ها را باز کنند در حالت سرپالا نفس عمیقی بگیرند، سپس خم شوند و عمل بازدم را انجام دهند. چند مرتبه این عمل را تکرار کنند تا ضربان قلب و تعداد تنفس آن‌ها کاهش یابد.

- همان‌طور که دانش آموزان راه می‌روند، با علامت معلم هر گروه آماده می‌شوند و به ترتیب حرکات زیر را انجام می‌دهند:
۱- دانش آموزان پشت به مسیر حرکت (ابتدای زمین بازی) می‌ایستند و با فرمان معلم بر می‌گردند و طول مسیر زمین (بسکتبال) را می‌دونند.

۲- یک رشته کش به ارتفاع ۲۰ سانتی‌متر از سطح زمین و به طول ۸ متر می‌کشند و هر گروه به نوبت ۱۵ تا ۱۰ مرتبه پرش جفت زیگزاگ از روی آن انجام می‌دهند.

۳- دانش آموزان مسیر ۲۰ متری از پیش تعیین شده را می‌دونند در انتهای مسیر تویی را که در دست معلم است، با پرسش لمس می‌کنند.

جلسه: مهارتی

عنوان درس: آمادگی جسمانی و حرکتی

هدف کلی: بهبود استقامت قلبی - عروقی

اهداف جزئی

حیطه‌ی دانسی

- آشنایی با مفهوم استقامت قلبی - عروقی

- آشنایی با برخی تمرینات استقامت قلبی - عروقی

حیطه‌ی مهارتی

- توانایی تشخیص فعالیت‌های استقامتی

- توانایی انجام برخی تمرینات استقامتی

حیطه‌ی نگرشی

- علاقه‌مندی به انجام تمرینات استقامتی

- انگیزه برای توسعه و بهبود وضعیت قلبی - عروقی

وسایل مورد نیاز: زمین مناسب

دانستنی‌های معلم

۱- از دانش آموزان بخواهید سرعت و ریتم خود را تنظیم کنند و هماهنگ با هم به دویدن ادامه دهند.

۲- از دانش آموزان بخواهید در هین دویدن فاصله‌ی خود را با نفر جلویی تنظیم کنند.

۳- اطلاعات و نکات لازم درباره‌ی چگونگی دویدن و تقسیم کار، انرژی، سرعت و ریتم دویدن و نحوه‌ی تنفس، اصول حرکتی و بیومکانیکی مهم در دویدن، نحوه‌ی حرکت دست‌ها و پاها و وضعیت بدن در هنگام دویدن و اصول نکات ایمنی و ... را در جین و یا فواصل تمرینات به دانش آموزان یادآوری کنید.

۴- دویدن به شکل راه رفتن تند یا دویدن آرام صورت می‌گیرد و سعی شود تا پایان زمان مشخص در دویدن توقف به وجود نیاید.

۴- دانشآموزان روی پای چپ لی لی می‌کنند و با علامت معلم بقیه‌ی مسیر را با پای مخالف لی لی انجام می‌دهند.

درس بیست و پنجم

- مچ دست‌ها، دست‌ها، سر، شانه‌ها و پاهایشان را به زمین بیندازند.
- بدنشان را به حالت‌های مختلف بکشند و با علامت روی زمین بیفتدند، بدنشان را جمع کنند.
- وانمود کنند که قطعه‌ای بخ در حال آب شدن هستند.
- از دانشآموزان بخواهید حرکات زیر را بدون وقه و به دنبال هم تکرار کنند.
 - چهار قدم راه بروند، بدنشان را به طرف بالا بکشند و سپس به طرف پایین کوتاه کنند؛ قدم بزنند، قدم بزنند، قدم بزنند، قدم بزنند، بدنشان را به طرف پایین کوتاه کنند.
 - با پرش لی لی یا جست‌و‌خیز حرکت را تکرار کنند.
 - شکل سطح متوسط را به خود بگیرند.
 - هریار که صدای طبل را می‌شنوند، حرکت جدیدی را به شما نشان دهند. (مثالاً : پهن، باریک، بزرگ و کوچک شوند)
 - تا وقتی که دانشآموزان به ساختن اشکال می‌پردازند، طبل بزنند.
 - چهار قدم راه بروند و سپس بدنشان را بلند، متوسط و کوتاه کنند.
 - با پرش، لی لی و جست‌و‌خیز حرکت را تکرار کنند.
 - سطوح: حرکات در ارتفاعات مختلفی یعنی بلند، متوسط و کوتاه انجام می‌شود (به عنوان مثال : ایستادن روی انگشتان پا، ایستادن معمولی و چمباتمه زدن).
 - به زمین افتادن : از دانشآموزان بخواهید، روی زمین بیفتدند، بگذارند جاذبه‌ی زمین آن‌ها را به سمت پایین بکشد، تصویر کنند که هیچ استخوانی در بدنشان نیست.
 - از آن‌ها بخواهید، بپرنده و با پاهای خود سه چیز متفاوت بسازند. پاهای را از هم بازکنند و به هم بچسبانند، جلو و عقب

جلسه: مهارتی
عنوان درس: اجرای ترکیبی حرکات و مهارت‌های پایه
هدف کلی: کسب مهارت در اجرای ترکیبی حرکات و مهارت‌های پایه

اهداف جزئی
حیطه‌ی دانشی
- آشنایی با بازی‌های ورزشی
- آشنایی با مهارت‌های پایه
حیطه‌ی مهارتی
- انجام ترکیبی مهارت‌های پایه در بازی‌ها
حیطه‌ی نگرشی

علائقه‌مندی به انجام ترکیبی مهارت‌های پایه در بازی‌ها
وسایل مورد نیاز: در هر بازی ارائه شده است.

دانستنی‌های معلم

روش اجرا انواع حرکات

دانشآموزان را به صورت پراکنده مستقر کنید.
از آن‌ها بخواهید : خود را بالا بکشند و با صدای طبل خود را روی زمین بیندازند.

این حرکت را :

- با سرعت تکرار کنند.
- به آهستگی تکرار کنند.
- وانمود کنند که عروسک خیمه‌شب بازی هستند و عروسک گردان، بندھایشان را برای این که بلند شوند، بالا می‌برد و ناگهان بندھایشان پاره می‌شود.

– با یک دست، دو دست، یک پا، دوپا و سر هل بدنهند.
 – با به کار بردن این اندام شئ را بکشند.
 – شئ سنگینی را به سمت جلو، پایین و از پهلو هل دهنند.
 – با سرعت یا به آهستگی هل دهنده و بکشند.
 – با حرکات پرقدرت هل دهنده.
 – درحالی که شئ را می کشنند، حرکت را تکرار کنند.
 – چهار قدم راه بروند، روی زمین بیفتند. درحالی که به سمت پایین خود را کوتاه کرده‌اند، شئ را هل بدنهند و بکشند.
امدادی چیدن و برچیدن
وسایل مورد نیاز: قطعات چوب
نحوه‌ی استقرار دانشآموزان: ستونی کلاس به دو گروه تقسیم می‌شود و به موازات هم در دو ستون پشت خط شروع می‌ایستند. در فاصله‌ی ۶ متری هر ستون دایره‌هایی به قطر نیم متر که از یک دیگر یک متر فاصله دارند، روی زمین کشیده می‌شود.

در کنار هر خط شروع به تعداد دایره‌ها توب یا چوب استوانه‌ای شکل یا قوطی‌های حلبي قرار می‌دهیم. با فرمان مریب افراد اول هر ستون یکی از اشیای کنار خط شروع را بر می‌دارند و با سرعت به سمت دایره‌ی اولی می‌دوند. آن را داخل دایره قرار می‌دهند و به سرعت بر می‌گردند و دست خود را به نفر بعدی زده، خود به آخر ستون می‌روند. نفر بعدی نیز مانند او یکی دیگر از اشیا را بر می‌دارد و به سرعت در دایره‌ی دوم قرار می‌دهد. بازی همچنان ادامه می‌یابد تا تمام اشیا داخل دایره‌ها قرار گیرند (چیدن). این بار کسی که آخرین شئ را در دایره‌ی آخر قرار می‌دهد، به مجرد مراجعت نفر بعدی باید حرکت کند و شئ داخل اولین دایره را با خود بیاورد. این عمل مرتب توسط افراد بعدی انجام می‌گیرد تا کلیه اشیا از داخل دایره‌ها جمع آوری گردد (برچیدن) بازی ادامه می‌یابد و برندۀ گروهی است که زودتر امدادی خود را به پایان برساند.

مقررات

- ۱- تا نفر دونده دست نفر بعدی را لمس نکند، او حق حرکت ندارد.
- ۲- افراد ستون باید همیشه پشت خط شروع قرار بگیرند.
- ۳- اشیا حتماً باید در وسط دایره قرار بگیرد.

بگذارند، به صورت ضربدر روی هم قرار دهند.
 – تکرار کنند، چند حرکت دیگر با پا را نشان دهنند.
پرش
وسایل مورد نیاز: برای هر دانشآموز یک جای مربع شکل – یک وسیله‌ی هشداردهنده دانشآموزان را در مربع‌های پراکنده مستقر کنید.
 از آن‌ها بخواهید:
 – بپرند و روی پا فرود آیند.
 – بپرند و اشکال مختلفی را با استفاده از دست‌ها، در جلو، طفین و روی سر درست کنند.
 – با استفاده از پاها و دست‌ها شکل‌های مختلفی بسازند.
 از جای خود ۱۰ بار به بپرند.
 – با ۱۰ پرش به جای خود برگردند.
 – از آن‌ها بخواهید، به صورت عقب عقب، ۱۰ بار بپرند، سپس به راست و چپ بپرند.

لی لی

وسایل مورد نیاز: برای هر دانشآموز یک جای مربع شکل – یک وسیله‌ی هشداردهنده دانشآموزان را در مربع‌های پراکنده مستقر کنید.
 از آن‌ها بخواهید:
 – لی لی کنند و با همان پا فرود آیند.
 – روی پای راست لی لی کنند؛ روی پای چپ لی لی کنند.
 – روی پای راست لی لی کنند و بچرخدن. روی پای چپ لی لی کنند و بچرخدن.
 – لی لی کنند و با دست‌ها و پای آزاد، شکل بسازند.

هل دادن و کشیدن

– دانشآموزان را به صورت پراکنده مستقر کنید.
 – هل دادن و کشیدن را توضیح و نشان دهید.
هل دادن: هل دادن به معنای فشار دادن قسمتی از بدن با زور به یک شئ و به منظور جایه‌جا کردن آن شئ از یک نقطه به نقطه‌ی دیگر است.
کشیدن: کشیدن به معنای به کارگیری نیرو به منظور حرکت دادن یک شئ به سمت بدن است.
 از آن‌ها بخواهید:

ستون حرکت می‌کند و با دست گذاشتن به پشت نفر جلویی به صورت پرش جفت از روی او می‌پرد و در پنج قدمی (نقطه‌ای که قبلًاً تعیین شده) مثل نفر اول بدنش را خم می‌کند. نفر سوم ستون از روی دو نفر می‌پرد و بازی به همین ترتیب ادامه پیدا می‌کند تا نفر آخر از روی همه‌ی افراد ستون خود بپرد. گروهی برندۀ بازی است که زودتر امدادی خود را به پایان برساند.

مقررات

- ۱- بدن افراد باید کاملاً خمیده و دست‌ها برای استحکام، زانوها را محکم بگیرد.
- ۲- افراد ثابت باید موقع پرش افراد خود بی‌حرکت باشند.
- ۳- افراد پرنده موقع پرش باید دست‌ها را آرام به پشت نفر خمیده بگذارند.
- ۴- حتی‌الامکان گروه‌ها باید هم‌قد و هم‌وزن باشند.
- ۵- به محض رسیدن نفر قبلی به نقطه‌ی تعیین شده، نفر بعدی حق حرکت را دارد.

۴- تعداد دایره‌ها و اشیا بستگی به تعداد افراد کلاس دارد.

طناب بازی

وسایل مورد نیاز: دو عدد طناب بازی

نحوه‌ی استقرار دانشآموزان: ستونی

کلاس به دو گروه تقسیم می‌شود. هر گروه دارای یک طناب است. بازی به این ترتیب شروع می‌شود که افراد اول هر گروه با طناب زدن تا فاصله‌ی معینی که قبلًاً تعیین شده، می‌رونند و بر می‌گردند و طناب را به نفر بعدی گروه خود می‌دهند و خود به آخر صفحه می‌رونند. گروهی که زودتر امدادی خود را به پایان برساند، برندۀ شناخته می‌شود.

امدادی

کلاس به چند گروه مساوی تقسیم می‌شود و در پشت خط به شکل ستون قرار می‌گیرند. افراد جلوی ستون در فاصله‌ی پنج قدمی می‌ایستند و بدن را به جلو خم نموده، دست‌ها را به زانو می‌گیرند و سر را کاملاً پایین می‌آورند. با فرمان مرتب نفر دوم هر