



چاپ‌ال، بی‌کووبین

متّرجم:

مُحَمَّد عَيْوَضِي

دانشگاه شهید رجائی

مدارک جمیع آوری شده در سال‌های اخیر، اهمیت فعالیت بدنی را در سلامتی و آمادگی جسمانی افراد در طول عمر به اثبات رسانده‌اند. قصد مقاله‌ی حاضر این است که روشن کند، هدف اصلی تربیت بدنی، ارتقای دوره‌ی فعالیت بدنی در طول عمر است. ابتدا، تصورات نادرست معمول را توصیف، و سپس پیش‌هادتی برای تغییر تصورات غلط ارائه کرده‌اند که عبارتند از:

۱. شناخت فعالیت‌های مورد نیاز جوانان؛
۲. دادن فرصت‌های بیشتر به دختران برای فعالیت کردن؛
۳. تغییر دادن نگرش‌ها، از آمادگی جسمانی به فعالیت بدنی عمومی؛
۴. بالا بردن احساس اعزت نفس و احساس لیاقت و شایستگی بین جوانان؛
۵. محدود کردن دامنه‌ی هدف‌هاییان؛

۶. تأکید بر مهارت‌های هدایت خویش در دبیرستان‌ها، تاجوانان بتوانند، زندگی فعالی را در بزرگسالی پی‌گیرند.

در چهل سال گذشته، اطلاعات فراوان جمیع آوری شده اند که ارزش

یک عمر زندگی برای بدنی فعالیت ارتقای



واقعی خون تو سط رگ ها متناسب با افزایش اندازه هی قلب افزایش می یافتد.

اندیشه هی جایگزین:

کودکان انعطاف پذیرند

تحقیق ما نیز معلوم ساخت که ضربان قلب کودکان هنگام فعالیت،

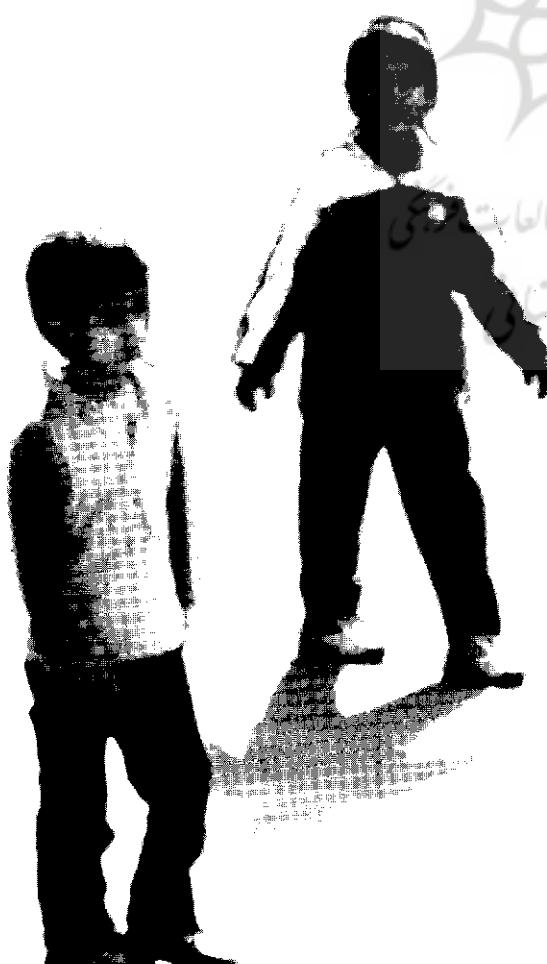
گذشته رایج بودند، به صورت خلاصه ارائه کرده ام و در عوض، پیشنهادات جایگزین را که به گمان من با دقت بیش تری حقایق را منعکس می سازند، پیشنهاد کرده ام. البته منظورم این نیست که این پیشنهادات، تنها حقایق مهم هستند، و یا آنچه که من اعتقاد دارم، در آینده نیازی به تغییر ندارد. ما باید دائمآ حقایق را مورد تحقیق و تفحص قرار دهیم و چنانچه استناد جدیدی ارائه می شوند، در موضع خود تجدیدنظر کنیم.

تصویر غلط: کودکان ضعیف و ناتوانند

در دهه هی ۱۹۶۰ بود که در کتاب های درسی، درباره رشد و تکامل کودکان هشدار داده شد، آن ها نباید در فعالیت های شدید بدی شرکت کنند. علت آن، تصویر غلطی بود که از رشد قلب و رگ های خونی کودکان داشتند و معتقد بودند، قلب و رگ های خونی کودکان به میزان متفاوتی از یکدیگر رشد می کنند. اگر چه بمنظر می رسید که اندازه هی رشد رگ های خونی کودکان از رشد قلبشان عقب می ماند، با این حال قابلیت حمل

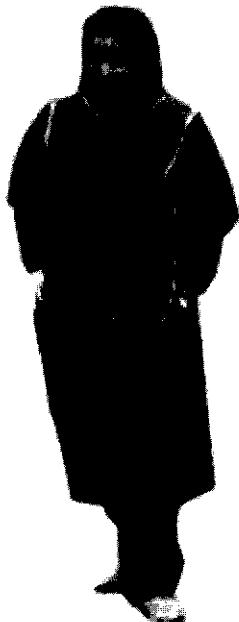
فعالیت بدنی را به اثبات رسانده اند. اکنون بیش از گذشته مدارک صریح و روشنی در دست داریم تا به روشنی بیان کنیم، فعالیت بدنی منظم، خطر ابتلاء به بیماری های مزمن را کاهش می دهد و باعث افزایش سطح سلامتی افراد می شود. بیش تر این شواهد مؤید فعالیت بدنی را، در چهاردهه ای اخیر از دوره ای زندگی ام گردآوری کرده ام تا معلمان تربیت بدنی، به کمک این اطلاعات، فعال بودن در تمام عمر را در میان شاگردانشان افزایش دهند. در این مقاله فرض شده، هدف اصلی تربیت بدنی، انجام فعالیت بدنی در سراسر عمر است.

مامعمولاً، در بر همای از زمان بهترین شواهد موجود را گردآوری و بر مبنای آن ها به قضاوت حرفة ای دست می زنیم. اما با گذشت زمان در می یابیم، بعضی از مفروضات گذشته ای مابه دقتی که تصویر می کردیم، نبوده اند. در این مقاله، تعدادی از تصویرات غلط را که در



میں کہتا۔

نکته‌ی دیگر شایسته‌ی یادآوری این است که آموختیم، کودکان قادرند فعالیت‌های شدید بدنبال را انجام دهنند، اما به گونه‌ای متفاوت از بزرگسالان. گذشته از این، سطح رشدی هر کودک واقعیتی است که باید به آن توجه شود.



ضریان قلب بالا انجام شود.
متأسفانه، افراد بسیاری که در حرفة‌ی
ما مشغول به کار بودند، تصمیم گرفتند
که مدل دستورالعمل ورزشی راکه برای
بزرگسالان طراحی شده بود، برای
کوکدکان نیز به کار گیرند.

بر اساس مطالعاتی که روی ضربان قلب کودکان انجام گرفت، نشان داده شد که بیش تر کودکان فعالیت های طولانی را که در آن ها ضربان قلب در سطح بالایی باشد، انجام نمی دهند [پانکرازی، کوربین و دیک، ۱۹۹۶]. اگر کودکان، بزرگسالان کوچک شده بودند، می توانستیم مدل های ورزشی و تمرینی بزرگسالان را به طور دائم برای آن ها بکار ببریم، ولی این تصور واقعیت

اندیشه‌ی چایگزین:

کودکان، کودک هستند

در سال‌های اخیر، متخصصان تربیت بدنی مناسب ترین نیازهای کودکان را با ورزش پاسخ داده‌اند. زمانی که کودکان یادگیری مهارت‌هارا آغاز می‌کنند، برای تمرين به زمان نیاز دارند. به همین علت نباید تعجب آور باشد که کودکان، تمرينات متناوب را به تمرينات مداوم ترجیح می‌دهند. بیشتر کودکان از فعالیت شدید بدنی نمی‌ذert می‌برند، اما بدون زمان‌های سرتاسری، آنرا انجام نمی‌دهند. لگویی فعالیت بدنی، کودکان که بر

تصویر غلط ۳:

دختران علاقه‌ای به فعالیت

پذیری ندارند

اگر چه در حال حاضر بیشتر
علمای تربیت بدنی می‌دانند که دختران
علاقه‌ی زیادی به فعالیت بدنی دارند،
اما عله معلودی هم مخالف دادن
فرصت‌های برابر به دختران هستند و

نیست با بالاست و نیز نشان داد، دویین ۶۰۰ یارد هیچ اثر سویی بر کودکان نخواهد گذاشت. به صراحت می‌توان گفت، کودکان قادرند فعالیت‌های شدیدی انجام دهند. کودکان مدرسه‌های ابتدایی فعال‌تر از نوجوانان، و نوجوانان فعال‌تر از بزرگسالان هستند؛ اگر چه سالانه سطوح فعالیت نوجوانان در مدرسه کاهش می‌پابند.

ما به این نتیجه رسیدیم که بازی‌های دارای ساختار گوناگون، تأثیرات متفاوتی بر کودکان می‌گذارند. برای مثال، ساختار بعضی از بازی‌ها به گونه‌ای است که باعث افزایش فعالیت کودکان نسبتاً کم تحرک می‌شود، و بر عکس، ساختار بعضی از فعالیت‌ها، سطوح فعالیت کودکان فعال را کاهش می‌دهد. به عبارت دیگر، مشخصاً کودکان کم تحرک در فعالیت‌هایی که ساختار مشخصی ندارند و یا در بازی‌هایی که به صورت آزاد انجام می‌شوند، کاملاً غیرفعال هستند، در حالی که در این موقعیت‌ها، کودکان خیلی پرتحرک فعلی هستند. بر اساس یافته‌های ما، به جرأت می‌توان گفت که هر چه فعالیت به سامان‌تر باشد، تنوع فعالیت‌های کودکان کاهش می‌یابد. شیوه‌ی فعالیت کودکان با بزرگسالان متفاوت است، اما آن‌ها ضعیف و ناتوان نیستند. در واقع، کودکان کاملاً انعطاف‌پذیرند.

تصور غلط:

کودکان، بزرگسالان کوچک

شده هستند

با شکوفایی نهضت علمی در سال ۱۹۷۰، الگوهای فعالیت بدنی تزریق‌سالان بسط و توسعه یافتند. در نتیجه، این ایده مطرح شد که فعالیت بدنی باید به طور مداوم و شدید و با

به این موضوع اشاره می‌کنند که چون دختران ضعیف و ناتوانند، کفایت لازم را برای فعالیت بدنی ندارند. به علاوه از نظر بدنی، از قابلیت تحمل سختگیری تشكیلات ورزشی برخوردار نیستند.

اندیشه‌ی جایگزین:

دختران از فرصت‌های مشروع

داده شده به آن‌ها در فعالیت

بدنی استفاده می‌کنند

در طول مدتی که تربیت بدنی را آموزش می‌دادم، بی علاقه‌گی به فعالیت بدنی را در میان دختران مشاهده نکردم. طی این مدت (واخر دهه‌ی ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰)، من و همکارانم مطالعاتی را در زمینه‌ی اعتماد به نفس دختران در فعالیت بدنی بر عهده گرفتم.

تحقیقات متعددی که در چهل

سال گذشته انجام گرفته، به من

آموخته‌اند:

- وراثت نقش مهمی در آمادگی جسمانی کودکان دارد [بوچارد، ۱۹۹۳].

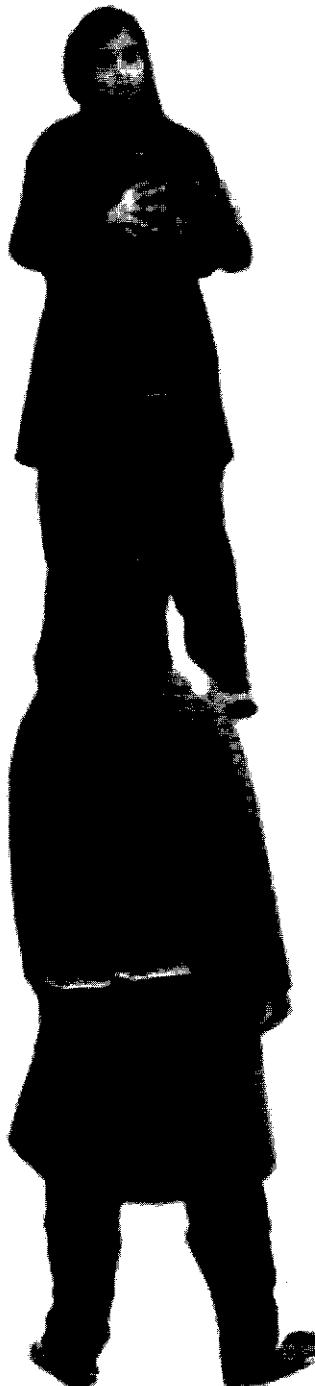
- سن و بلوغ نیز مانند فعالیت بدنی، در پیش‌بینی آمادگی جسمانی نقش مهمی دارند [کوربین و پانگرازی، ۱۹۹۰].

- بین آمادگی جسمانی و فعالیت بدنی جوانان ارتباط قوی وجود ندارد. در حقیقت این ارتباط بسیار پائین است.
- به علت پائین بودن ارتباط آمادگی جسمانی و فعالیت بدنی در جوانان، نمی‌توانیم بر اساس سطح فعالیت یک کودک، درباره‌ی سطح آمادگی جسمانی او قضایوت کنیم.

- بیش تر کودکان نسبت به دهه‌های قبل تندرنست تر و سالم‌ترند.
- کودکان نسبت به دهه‌های گذشته چاق‌ترند.

آنکه از نمرات آمادگی جسمانی در ارزیابی لیاقت و شایستگی معلم و یا به عنوان یک شاخص اصلی برای سنجش موفقیت دانش آموزان در تربیت بدنی استفاده می‌کنند، آشکارا این عقیده را تأثیر می‌کنند که آمادگی جسمانی هدف برتر ماست. معتقدم که اتخاذ این ایده، اشتباه خطرناکی است.

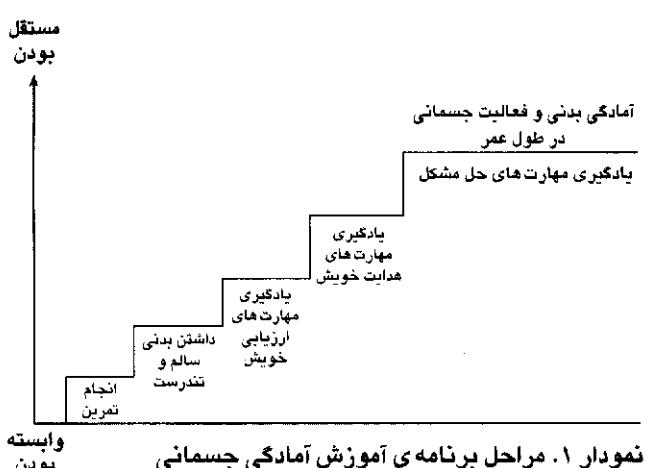
اعتماد به نفس داشتن مهارت است و برای به دست آوردن مهارت، به تمرین احتیاج است. البته تمرین کافی نیز به اعتماد به نفس احتیاج دارد که نتیجه‌ی نهایی تمرین، به وجود آمدن اعتماد به نفس است. چرخه‌ی اعتماد به نفس / مهارت، چرخه‌ی پیچیده‌ای است. یادگیری مهارت، سازنده‌ی



در مهارت های حرکتی صلاحیت کافی دارند، به احتمال زیاد در زندگی آینده جزو افراد فعال خواهند بود. این در حالی است که برخی از معلمان تربیت بدنی احساس می کنند، مهارت هایی را باید آموزش دهنند که صرفاً مهارت های حرکتی باشند، در حالی که مهارت هایی به غیر از مهارت های حرکتی نیز وجود دارند که ضروری است، معلمان تربیت بدنی بر آن ها تأکید کنند؛ مخصوصاً مهارت های اداره ای خوبیش.

اندیشه‌ی جایگزین: مهارت‌های «اداره در تغییر سبک زندگی» مهمی، دا

ما طرح برنامه‌ی آموزش جوانان
فعال را که برآمدادگی جسمانی در طول
عمر تأکید دارد، به صورت نمودار
پلکانی ترسیم کرده‌ایم (نمودار ۱) که در
آن، از وابسته بودن به دیگران، تا
مستقل بودن در زندگی و آنچه جوانان
نیاز دارند بیاموزند، آمده است
[کوربین و لندسی، ۱۹۹۷]. باید
مهارت‌های «اهدایت خویش» (مستقل
بودن)، نظری: مشخص کردن هدف،
طراحی برنامه برای رسیدن به هدف،
خودآگاهی و فائق آمدن بر موانع را به
جوانان آموزش دهیم.



رادر کودکان تضعیف می‌کند، استفاده ننکنید. از کلمات و فعالیت‌هایی استفاده کنید که همه‌ی جوانان احساس کنند، مهم و محترم هستند.

- جوانان را تشویق کنید، حامی دوستان خود در فعالیت های بدنی باشند؛ حتی کسانی که مهارت کمتری نسبت به دیگران دارند.
 - از گوییش ها و فعالیت هایی که ادراکات مثبت از خویش را در کودکان از بین می برند، صرف نظر کنید.
 - از شرکت کردن کودکان در فعالیت هایی که خود ادراکی مثبت را در آن ها از بین می برد، جلوگیری کنید؛ مخصوصاً آنانی که در معرض خطر هستند، نظیر: جوانانی که از نظر قدر و قوام و توانایی در سطح پائینی

هستند، جوانانی که در مرحله‌ی رشد و نمو قرار دارند و دوران بلوغ را می‌گذرانند، و جوانانی که خیلی چاق یا خیلی لاغر هستند.
○ از فعالیت بدنی به عنوان تبیه استفاده نکنید. راه‌هایی بیابید که در آن‌ها، فعالیت بدنی مفرح و لذت‌بخش باشد،

نه یک کار سخت و طاقت فرسا.
تصویر غلط ۶:
تمام مهارت‌ها، مهارت‌های حرکتی هستند
طبق شواهد موجود، کسانی که

اندیشه‌ی جایگزین:

باید به کودکان و والدینشان
کمک کنیم که در کنند، کودکان
نیاز به فعالیت دارند، اما آمادگی
جسمانی آن ها، شاخص خوبی برای
شرکت منظم آن ها در فعالیت بدنی
نیست. بعضی از کودکان، با وجود
غیرفعال بودن، سالم و تندرست
خواهند بود. باید به پدران و مادران
کمک کنیم، زیبایی کودکان تندرست
را بینند. به علاوه، کسانی که فعال
نیستند باید بیاموزند، از زمانی که
جوان هستند، به طور مرتب فعالیت
داشته باشند.

تصویر غلط ۵:
لیاقت و شایستگی با عزت
نفس، متدافع است

برخی از متخصصان احساس می‌کنند که هدف ما پرورش کودکان شایسته و با صلاحیت است. در حالی که شخصاً عقیده دارم، تا جایی که امکان دارد باید کفایت بدنی را در کودکان ارتقا دهیم.

تصویر غلط ع:	اندیشه‌ی جایگزین:
تمام مهارت‌ها، مهارت‌های حرکتی هستند	ادراک کودک از
طبق شواهد موجود، کسانی ک	شایستگی اش، به اندازه‌ی
	شایستگی واقعی اش اهمیت

به عقیده‌ی من، برنامه‌های تربیت بدنی باید شامل فعالیت‌های ویژه‌ای در جهت پاری رساندن به همه‌ی کودکان درجهت رشد ادراکات ثبت از خویش (عزت نفس) در موقعیت‌های متفاوت فعالیت بدنی ایجاد شوند.

این توصیه‌ها از سوی وايت‌هد و کورین (۱۹۹۷) ارائه شده است:

تصویر غلط ۷:

**ما می توانیم برای همه، همه
چیز باشیم**

اگر می خواهیم که حقیقتاً در پژوهش جسمانی دانش آموزان تحت تعليم خود مدار باشیم، باید بر مسائل کمتری تمرکز کنیم. باید بتوانیم همه‌ی هدف‌هایمان، به خصوص هدف‌های خیلی بلند مرتبه و عالی را در ذهن خود نگذاریم. و تمرکزمان را به مسائل کمتری محدود کنیم تا آن‌ها را به خوبی انجام دهیم. چنین روشنی بهتر از آن است که کارهای زیادی را انتخاب کیم و از عهده‌ی آن‌ها به خوبی برآورده باشیم. در بعضی از مراحل باید تدبیری اتخاذ کنیم تا بتوانیم، با تمرکز بیشتر از محدودیت زمانی استفاده کنیم.

اندیشه‌ی جایگزین:

**می توانیم به مردم آموزش
دهیم، در حال حاضر و در
زندگی آینده انسان‌های فعالی
باشند**

تا جایی که زمان اجازه می دهد، باید مهارت‌های حرکتی را آموزش دهیم، زیرا یاد دادن مهارت‌های حرکتی اهمیت ویژه‌ای دارند. در هر حال، اگر دانش آموزان طی سال‌هایی که به مدرسه می‌روند، نتوانند مهارت‌های حرکتی را کسب کنند، باید راه‌هایی برای کمک به آن‌ها بیایم تا افراد فعالی شوند؛ حتی اگر دارای سطح بالایی از مهارت‌های حرکتی نباشند. کمک کردن به آنانی که نیاز بیشتری دارند، اهمیت خاصی دارد.

نتیجه گیری

توضیحاتی که در این مقاله ارائه شده‌اند، تا حدی بر شواهد علمی ارائه شده توسط دیگران و تا حدودی بر نتایج تحقیقاتی مبتنی هستند که این جانب به اتفاق همکاران و

دانشجویانم، طی سالیان متتمدی انجام داده‌ایم. هدف‌های بسیاری را که در روزهای اول برای تربیت بدنی با ارزش می‌دانستم، هنوز هم خیلی مهم و با ارزش می‌دانم. در هر حال، مهم‌ترین هدف ما ارتقا بخشیدن فعالیت‌های بدنی در میان دانش آموزانمان در سراسر عمر است. چنانچه در ابتدای مقاله خاطر نشان کردم، برای ارتقا بخشیدن به فعالیت بدنی، باید یک طرز فکر در این زمینه حاکم باشد. باید در بخش‌های گوناگون و به طور گسترده‌ای، آموزش را همچنان ادامه دهیم و به عنوان متخصص، استاندارد بالاتری برای فعالیت بدنی تهیه کنیم.



منبع
Corbin, ch.B., "what Every physical Educator should know About Promoting Lifelong physical Activity", Journal of Teaching in physical Education, 2002.

دفتر انتشارات کمک آموزشی

**آشنایی با
مجله‌های رشد**

مجله‌های رشد توسط دفتر انتشارات کمک آموزشی سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی وابسته به وزارت آموزش و پژوهش، با این عنوانین تهیه و منتشر می‌شوند:

- **مجله‌های دانش آموزی** (به صورت ماهنامه - ۹ شماره در هر سال تحصیلی - منتشر می‌شوند):
 - **رشد کودک** (برای دانش آموزان آمادگی و پایه‌ی اول دوره‌ی ابتدایی)
 - **رشد نواموز** (برای دانش آموزان پایه‌های دوم و سوم دوره‌ی ابتدایی)
 - **رشد دانش آموز** (برای دانش آموزان پایه‌های چهارم و پنجم دوره‌ی ابتدایی).
 - **رشد نوجوان** (برای دانش آموزان دوره‌ی راهنمایی تحصیلی).
 - **رشد جوان** (برای دانش آموزان دوره‌ی متوسطه).

مجله‌های عمومی (به صورت ماهنامه - ۹ شماره در هر سال تحصیلی منتشر می‌شوند):

- رشد مدیریت مدرسه، رشد معلم، رشد آموزش ابتدایی، رشد آموزش راهنمایی تحصیلی، رشد تکنولوژی آموزشی، رشد مدرسه فردا

مجله‌های تخصصی (به صورت فصلنامه و ۴ شماره در سال منتشر می‌شوند):

- رشد برهان راهنمایی (مجله‌ی ریاضی، برای دانش آموزان دوره‌ی راهنمایی تحصیلی)، رشد برهان متوسطه (مجله‌ی ریاضی، برای دانش آموزان دوره‌ی متوسطه)، رشد آموزش معارف اسلامی، رشد آموزش جغرافیا رشد آموزش تاریخ، رشد آموزش زبان و ادب فارسی، رشد آموزش زبان رشد آموزش زیست شناسی، رشد آموزش تربیت بدنی، رشد آموزش فیزیک رشد آموزش شیمی، رشد آموزش ریاضی، رشد آموزش هنر، رشد آموزش قرآن رشد آموزش علوم اجتماعی، رشد آموزش زمین شناسی، رشد آموزش فنی و حرفه‌ای و رشد مشاور مدرسه.

مجله‌های رشد عمومی و تخصصی برای معلمان، آموزگاران، مدیران و کادر اجرایی مدارس

دانشجویان مراکز تربیت معلم و رشته‌های دبیری دانشگاه‌ها و کارشناسان تعلیم و تربیت تهیه و منتشر می‌شوند.

- + نشانی: تهران، خیابان ایرانشهر شمالي، ساختمان شماره ۴ آموزش و پژوهش، پلاک ۲۶۸، دفتر انتشارات کمک آموزشی.
- تلفن و نمایر: ۰۸۳۰ ۱۴۷۸