

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اللَّهُمَّ صَلِّ عَلَى مُحَمَّدٍ وَآلِ مُحَمَّدٍ وَعَجِّلْ فَرَجَهُمْ

کلاس‌های چندپایه

راهنمای عمل
علم

دوره ابتدایی



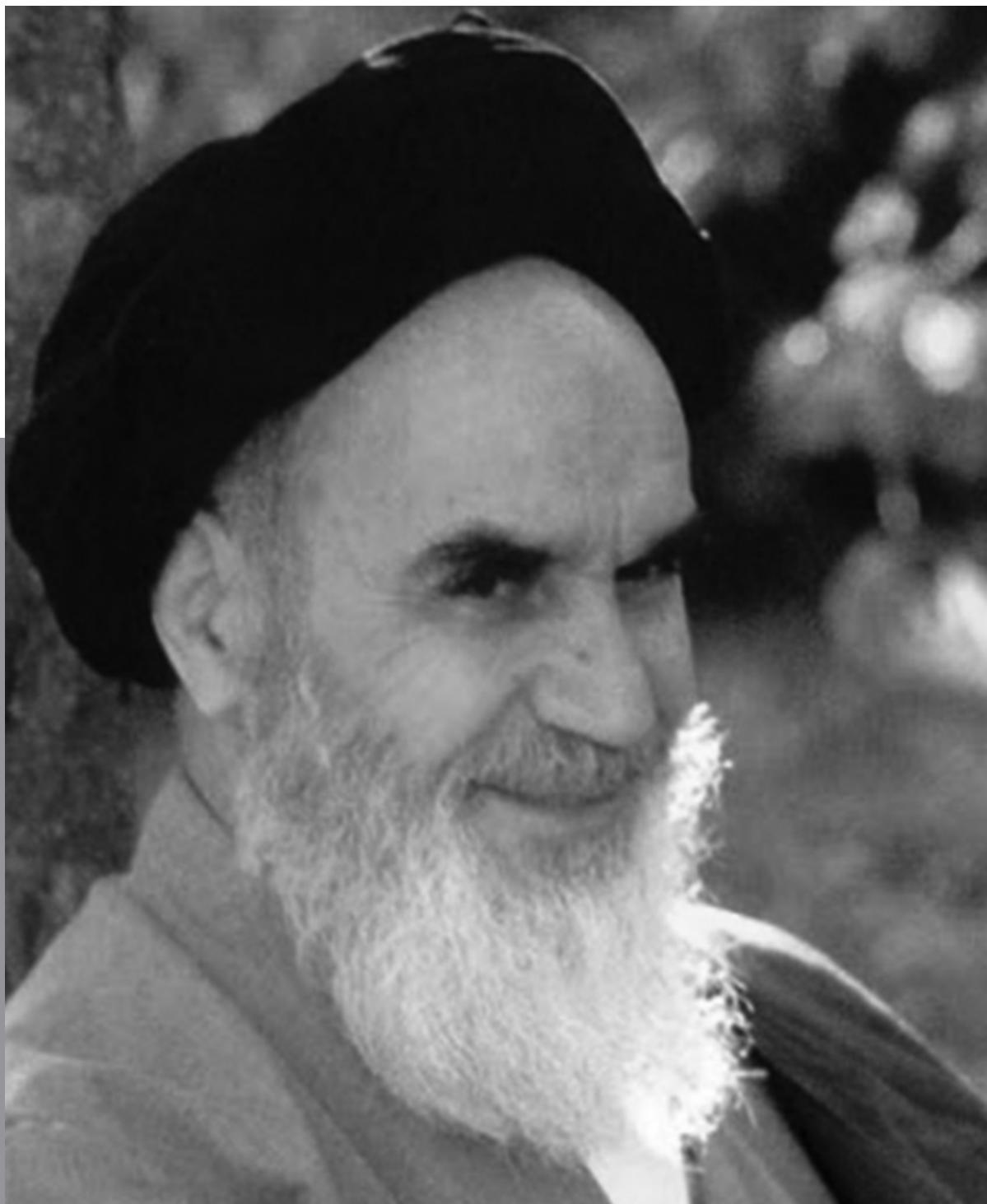
وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی



راهنمای عمل معلم کلاس‌های چندپایه - ۴۹۰۱	نام کتاب:
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی	پدیدآورنده:
دفتر تألیف کتاب‌های درسی عمومی و متوسطه نظری	مدیریت برنامه‌ریزی درسی و تألیف:
معصومه فرهوش، میترا دانشور، فیروزه فروزانبخش (اعضای گروه تألیف)، با همکاری آذر انصاریان	شناسه افزوده برنامه‌ریزی و تألیف:
اداره کل نظارت بر نشر و توزیع مواد آموزشی	مدیریت آماده‌سازی هنری:
احمدرضا امینی (مدیر امور فنی و چاپ) - جواد صفری (مدیر هنری) - رضوان جهانی (صفحه‌آرا)	شناسه افزوده آماده‌سازی:
سیده فاطمه طباطبایی، شهلا دالایی، پری ایلخانی‌زاده، زینت بهشتی‌شیرازی و راحله زادفتح‌اله	
(امور آماده‌سازی)	
تهران: خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی)	نشانی سازمان:
تلفن: ۰۹۱۶۱-۸۸۸۳۱، دورنگار: ۰۹۲۶۶، کد پستی: ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹	
وبگاه: www.irtextbook.ir و www.chap.sch.ir	
شرکت افست: تهران - کیلومتر ۴ جاده آبعلی، پلاک ۸، تلفن: ۰۹۳۳۹۰۹۷	ناشر:
دورنگار: ۰۹۷-۷۷۳۳۹۰۹۷، صندوق پستی: ۰۹۷۹-۴۹۱۱۵۵	
شرکت افست «سهامی عالم» (www.Offset.ir)	چاپخانه:
چاپ دوم ۱۴۰۳	سال انتشار و نوبت چاپ:

شابک ۰۳۴۸۱-۰۵-۹۶۴-۹۷۸

ISBN : 978-964-05-3481-6



هیچ‌گاه از کارها مأیوس نشوید چون همه‌چیز یک دفعه درست
نمی‌شود و کارهای بزرگ باید به تدریج صورت گیرد.

امام خمینی (قُدِّسَ سِرَّهُ)

کلیه حقوق مادی و معنوی این کتاب متعلق به سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش است و هرگونه استفاده از کتاب و اجزای آن به صورت چاپی و الکترونیکی و ارائه در پایگاه‌های مجازی، نمایش، اقتباس، تلخیص، تبدیل، ترجمه، عکس‌برداری، نقاشی، تهیه فیلم و تکثیر به هر شکل و نوع، بدون کسب مجوز از این سازمان ممنوع است و متخلفان تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

فهرست

۱.....	پیشگفتار
۱.....	ضرورت تألیف کتاب راهنمای معلم کلاس‌های چندپایه
۱.....	کلاس‌های چندپایه و علل به وجود آمدن آن در ایران
۲.....	پراکندگی روستاها و عوامل خاص جغرافیایی
۵.....	معرفی فصل‌های کتاب راهنمای معلم کلاس‌های چندپایه
۷.....	فصل اول : کلیات
۹.....	مقدمه
۱۰.....	۱-۱- تعریف کلاس چندپایه
۱۰.....	۱-۲- فرصت‌ها و چالش‌های کلاس‌های چندپایه
۱۳.....	۱-۳- صلاحیت‌های حرفه‌ای معلمان کلاس‌های چندپایه
۱۴.....	۱-۳-۱- برنامه‌ریزی
۱۴.....	۱-۳-۲- مدیریت و سازماندهی کلاس‌های چندپایه
۱۴.....	(الف) سازماندهی فضای فیزیکی کلاس درس
۱۷.....	(ب) سازماندهی محیط یادگیری دانش‌آموزان
۱۹.....	۱-۳-۳- مدیریت زمان
۲۲.....	۱-۴-۳- طراحی آموزشی
۲۳.....	۱-۵-۳-۱- به کارگیری روش‌های متنوع یاددهی- یادگیری
۲۳.....	۱-۶-۳-۱- تسهیل‌گری
۲۴.....	۱-۷-۳-۱- به کارگیری فناوری در آموزش
۲۶.....	۱-۸-۳-۱- انتخاب و تولید مواد آموزشی

۱-۳-۹-۳-۱	ارزشیابی ۲۷
توصیه‌ها و رهنمودها ۲۸
فصل دوم : اهداف اصلی و مفاهیم همگن برنامه‌های درسی دوره اول و دوم	
ابتدایی ۳۱	
راهنمای مطالعه جداول اهداف اصلی مواد درسی ۳۳	
مقدمه ۳۴	
۲-۱- اهداف اصلی درس قرآن دوره اول ابتدایی ۳۶	
۲-۲- اهداف اصلی درس قرآن دوره دوم ابتدایی ۳۷	
۲-۳- اهداف اصلی درس هدیه‌های آسمان دوره اول ابتدایی ۳۸	
۲-۴- اهداف اصلی درس هدیه‌های آسمان ضمیمه ویژه اهل سنت دوره اول ابتدایی ۴۰	
۲-۵- اهداف اصلی درس هدیه‌های آسمان اقلیت‌های دینی دوره اول ابتدایی ۴۱	
۲-۶- اهداف اصلی درس هدیه‌های آسمان دوره دوم ابتدایی ۴۲	
۲-۷- اهداف اصلی درس هدیه‌های آسمان ضمیمه ویژه اهل سنت دوره دوم ابتدایی ۴۶	
۲-۸- اهداف اصلی درس هدیه‌های آسمان اقلیت‌های دینی دوره دوم ابتدایی ۴۷	
۲-۹- اهداف اصلی درس تربیت بدنی دوره اول ابتدایی ۵۰	
۲-۱۰- اهداف اصلی درس تربیت بدنی دوره دوم ابتدایی ۵۴	
۲-۱۱- اهداف اصلی درس فارسی دوره اول ابتدایی ۶۰	
۲-۱۲- اهداف اصلی درس فارسی دوره دوم ابتدایی ۶۲	
۲-۱۳- اهداف اصلی درس ریاضی دوره اول ابتدایی ۶۴	
۲-۱۴- اهداف اصلی درس ریاضی دوره دوم ابتدایی ۷۳	
۲-۱۵- اهداف اصلی درس علوم تجربی دوره اول ابتدایی ۸۳	

۱۶-۱- اهداف اصلی درس علوم تجربی دوره دوم ابتدایی	۸۸
۱۶-۲- اهداف اصلی درس هنر دوره اول ابتدایی	۹۴
۱۶-۳- اهداف اصلی درس هنر دوره دوم ابتدایی	۹۵
۱۶-۴- اهداف اصلی مطالعات اجتماعی دوره ابتدایی	۹۷
۱۶-۵- اهداف اصلی درس تفکر و پژوهش پایه ششم ابتدایی	۱۰۲
۱۶-۶- اهداف اصلی درس کار و فناوری پایه ششم ابتدایی	۱۰۳
۱۶-۷- اهداف و شایستگی‌های عمومی برنامه‌های درسی دوره ابتدایی	۱۰۵
۱۶-۸- مفاهیم همگن مواد درسی دوره اول و دوم ابتدایی	۱۰۶
۱۶-۹- تعریف مفاهیم همگن	۱۰۶
۱۶-۱۰- اهمیت و ضرورت استفاده از مفاهیم همگن در کلاس‌های چندپایه	۱۰۶
۱۶-۱۱- چگونگی شیوه استخراج مفاهیم همگن از مواد درسی دوره اول و دوم ابتدایی و نحوه استفاده از جداول	۱۰۷
۱۶-۱۲- نمونه‌هایی از مفاهیم همگن دوره اول ابتدایی	۱۰۸
۱۶-۱۳- نمونه‌هایی از مفاهیم همگن دوره دوم ابتدایی	۱۰۹
۱۶-۱۴- توصیه‌ها و رهنمودها	۱۱۱
فصل سوم : رویکردها و راهبردهای یاددهی - یادگیری در کلاس‌های چندپایه	۱۱۳.
۱۶-۱۵- مقدمه	۱۱۵
۱۶-۱۶- رویکردهای یاددهی - یادگیری در کلاس‌های چندپایه	۱۱۵
۱۶-۱۷- راهبردهای یاددهی - یادگیری در کلاس‌های چندپایه	۱۱۷
۱۶-۱۸- راهبرد محوری، گروهی و ترکیبی	۱۱۷
۱۶-۱۹- الف) روش یا شیوه محوری	۱۱۸

ب) روش یا شیوه گروهی	۱۲۰
روش اول - شیوه گروهی با اهداف مشترک	۱۲۱
روش دوم - شیوه گروهی با ماده درسی مشترک	۱۲۱
ج - روش یا شیوه ترکیبی	۱۲۱
۲-۲-۳ - راهبرد یادگیری مشارکتی	۱۲۲
موارد کاربرد یادگیری مشارکتی	۱۲۳
طراحی آموزشی برای یادگیری مشارکتی	۱۲۴
طراحی پروژه ها و فعالیت ها	۱۲۴
سازمان دهی گروه های یادگیری مشارکتی	۱۲۵
چگونگی آغاز فرایند یادگیری مشارکتی	۱۲۵
فنون راهبرد یادگیری مشارکتی	۱۲۵
برخی شیوه های کاربردی در یادگیری مشارکتی	۱۲۸
الف) رو به سوی یار	۱۲۸
ب) فکر کردن - پیوستن - در میان گذاشتن	۱۲۸
پ) جاگیری	۱۲۸
ت) روش تدریس اعضاي تیم	۱۲۹
یادگیری مشارکتی : چالش ها و فرصت ها	۱۳۲
پیامدهای یادگیری مشارکتی	۱۳۳
۲-۳-۳ - راهبرد طراحی آموزشی مبتنی بر هدف مشترک	۱۳۴
الگوی طراحی آموزشی مبتنی بر هدف مشترک ویژه کلاس های چند پایه	۱۳۹
چالش ها و موانع اجرای راهبرد طراحی آموزشی مبتنی بر هدف مشترک	۱۴۱

۲-۳-۴- راهبرد طراحی آموزشی تلفیقی بر مبنای مفاهیم همگن دوره‌های اول و دوم ابتدایی	۱۴۱
۱۴۲- اهمیت تلفیق در کلاس‌های چندپایه	۱۴۲
۱۴۲- شاخص‌های طراحی تلفیقی در کلاس‌های چندپایه	۱۴۲
۱۴۳- طراحی آموزشی تلفیقی در کلاس‌های چندپایه	۱۴۳
۱۴۴- مؤلفه‌های طراحی آموزشی تلفیقی ویژه کلاس‌های چندپایه	۱۴۴
۱۴۵- گام‌های طراحی آموزشی تلفیقی ویژه کلاس‌های چندپایه	۱۴۵
۲-۳-۵- راهبرد یادگیری و کلاس معکوس	۱۴۶
۱۴۷- تعریف کلاس معکوس	۱۴۷
۱۴۸- فرایند کلاس معکوس	۱۴۸
۱۴۹- فرصت‌ها و چالش‌های کلاس معکوس	۱۴۹
۱۴۹- مزایای کلاس معکوس	۱۴۹
۱۵۰- موانع کلاس معکوس	۱۵۰
۱۵۱- پیشنهادهایی برای اجرای مؤثر کلاس معکوس	۱۵۱
۳-۲-۶- راهبرد طراحی بسته یادگیری خودآموز ویژه دانش آموزان دوره دوم ابتدایی .	۱۵۲
۱۵۲- ویژگی بسته یادگیری خودآموز	۱۵۲
۱۵۳- معیار انتخاب موضوع بسته یادگیری خودآموز	۱۵۳
۱۵۳- گام‌های طراحی بسته یادگیری خودآموز ویژه دانش آموزان کلاس‌های چندپایه دوره دوم ابتدایی	۱۵۵
۱۵۵- ۲-۳-۶- آموزش راهبردهای یادگیری به دانش آموزان (با رویکرد کمک به معلم در مدیریت زمان)	۱۵۶
۱۵۶- توصیه‌ها و رهنمودها	۱۵۹

چهارم : ارزشیابی در کلاس‌های چندپایه	۱۶۱
مقدمه	۱۶۳
نقش ارزشیابی پیشرفت تحصیلی تربیتی در فرایند یاددهی – یادگیری	۱۶۳
منابع جمع‌آوری اطلاعات در مورد وضعیت یادگیری دانش‌آموزان	۱۶۵
ارزشیابی عملکردهای حاکی از یادگیری	۱۶۵
معیار قضاوت در مورد وضعیت یادگیری دانش‌آموزان	۱۶۶
روش‌ها و ابزارهای جمع‌آوری اطلاعات در مورد وضعیت یادگیری دانش‌آموزان	۱۶۶
الف) مشاهده	۱۶۶
ب) آزمون	۱۶۸
پ) پروژه	۱۷۰
ت) خودارزیابی (خودسنجدی)	۱۷۱
ث) همسال سنجدی	۱۷۲
ج) کارپوشه	۱۷۳
بازخورد	۱۷۵
معیارهای قضاوت و جمع‌بندی نهایی	۱۷۶
مخاطبان گزارش ارزشیابی	۱۷۶
ضرورت افزایش اعتبار قضاوت‌ها در ارزشیابی	۱۷۷
محدودیت‌ها و دشواری‌های معلمان کلاس‌های چندپایه در اجرای ارزشیابی کیفی توصیفی و راه حل‌های ممکن	۱۷۷
ارزشیابی توصیفی در یک نگاه	۱۷۸

توصیه‌ها و رهنمودها	۱۸۰
فصل پنجم : نمونه‌هایی از فعالیت‌ها و تجربیات یادگیری دروس دوره ابتدایی در کلاس‌های چند پایه	۱۸۱
مقدمه	۱۸۳
نمونه شماره ۱ – فعالیت و تجربیات یادگیری درس مطالعات اجتماعی در کلاس‌های چند پایه	۱۸۴
نمونه شماره ۲ – فعالیت‌ها و تجربیات یادگیری درس علوم تجربی در کلاس‌های چند پایه	۱۸۸
نمونه شماره ۳ – فعالیت‌ها و تجربیات یادگیری درس هدیه‌های آسمان کلاس‌های چند پایه (موضوع : نعمت‌های خدا)	۱۹۳
نمونه شماره ۴ – فعالیت‌ها و تجربیات یادگیری درس علوم تجربی در کلاس‌های چند پایه (موضوع : آب)	۱۹۶
نمونه شماره ۵ – فعالیت‌ها و تجربیات یادگیری درس ریاضی در کلاس‌های چند پایه (موضوع : تقارن)	۲۰۰
نمونه شماره ۶ – فعالیت‌ها و تجربیات یادگیری درس علوم تجربی در کلاس‌های چند پایه (موضوع : گیاهان)	۲۰۴
نمونه شماره ۷ – فعالیت‌ها و تجربیات یادگیری درس علوم تجربی در کلاس‌های چند پایه (موضوع : گیاهان طراحی نمونه شماره ۶ در الگویی دیگر)	۲۱۳
نمونه شماره ۸ – فعالیت‌ها و تجربیات یادگیری درس ریاضی در کلاس‌های چند پایه (موضوع : نمودار)	۲۱۹
نمونه شماره ۹ – فعالیت‌ها و تجربیات یادگیری درس ریاضی در کلاس‌های چند پایه (موضوع : راهبرد الگویابی)	۲۲۶

نمونه‌شماره ۱۰ – فعالیت‌ها و تجربیات یادگیری (طراحی تلفیقی) درس فارسی پایه سوم، علوم تجربی پایه دوم، هنر دوره اول در کلاس‌های چند پایه ۲۳۷.....
نمونه‌شماره ۱۱ – فعالیت‌ها و تجربیات یادگیری؛ نمونه‌هایی از معکوس کردن کلاس قابل بهره‌برداری در کلاس‌های چندپایه (در صورت در دسترس بودن ابزارهای مورد استفاده) .. ۲۴۵..
۲۴۹..... پیوست‌ها
فرهنگ واژگان راهنمای عمل معلمان کلاس‌های چندپایه .. ۲۵۰.....
منابع فارسی .. ۲۶۷.....
منابع غیرفارسی .. ۲۷۱.....

ضرورت تألیف کتاب راهنمای معلم کلاس‌های چندپایه

در حال حاضر در حدود ۴۸ هزار کلاس درس چندپایه در دوره ابتدایی با بیش از ۶۴۰ هزار دانشآموز دختر و پسر در سراسر کشور وجود دارد. با توجه به شرایط خاص کلاس‌های چندپایه (حضور دانشآموزان چند پایه تحصیلی با یک معلم در یک کلاس) معلمان کلاس‌های چندپایه به حمایت، پشتیبانی‌های علمی و دوره‌های آموزشی ویژه نیاز دارند. این در حالی است که تاکنون از حمایت و پشتیبانی‌های علمی کافی برخوردار نبوده‌اند. از سوی دیگر برخی از این کلاس‌ها معلمانی اداره می‌کنند که تحصیلات غیرمرتبه با آموزش ابتدایی دارند یا در زمینه چگونگی آموزش در این کلاس‌ها تجربیات کافی ندارند. همچنین کتاب‌های درسی و راهنمایی معلم و وسایل کمک آموزشی موجود، مربوط به دانشآموزان و معلمان تک‌پایه است و معلمان کلاس‌های چندپایه ملزم به آموزش این کتاب‌ها در کلاس‌های خودند؛ لذا هرگونه متناسبسازی محتوا با نیازهای دانشآموزان و ویژگی‌های خاص محیط آموزشی آنها، بر عهده ایشان است. این امر به چالش‌ها و وظایفی که آنها به عنوان معلم کلاس چندپایه بر عهده دارند اضافه می‌کند و آنها را با عدم دستیابی به بسیاری از اهداف آموزشی، بی‌انگیزگی و فرسودگی زودرس رو به رو می‌سازد.

گروه برنامه‌ریزی کلاس‌های چندپایه دوره ابتدایی سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی برای اولین بار اقدام به تألیف کتاب «راهنمایی عمل معلمان ویژه کلاس‌های چندپایه دوره ابتدایی» کرده است. در کتاب حاضر به منظور برطرف کردن برخی از مشکلات و چالش‌ها، تلاش شده است تا حد امکان با ارائه مطالب و اطلاعات مورد نیاز، به معلمان کلاس‌های چندپایه در انجام نقش‌ها و مسئولیت‌های ایشان یاری رسانده شود.

در ارائه رهنمودها به عملیاتی بودن آنها پیشتر از مباحث نظری توجه شده است. البته واضح است که این کتاب بخشی از نیازهای معلمان کلاس‌های چندپایه را برطرف خواهد کرد و معلمان برای کیفیت‌بخشی به آموزش‌های خود به خودآموزی، هماندیشی و تبادل تجربه با سایر معلمان کلاس‌های چندپایه، آموزش‌های حین خدمت و پشتیبانی ویژه مسئولان و کارگزاران آموزشی نیاز دارند.

کلاس‌های چندپایه و علل به وجود آمدن آن در ایران

قدمت وجود کلاس‌های چندپایه در ایران به قدمت آغاز تعلیم و تربیت گروهی و آموزش مکتب خانه‌ای برمی‌گردد. تا قبل از ایجاد تغییرات کمی و کیفی در آموزش و پرورش به شیوهٔ جدید، امر تعلیم و تربیت متناسب با نیازها و ارزش‌های رایج هر زمان و فرهنگ‌ها و خرده فرهنگ‌های گوناگون، در اختیار حکومت‌ها، نظام‌ها، جوامع، فرقه‌ها و حتی خانواده‌ها به روش‌های مختلف جریان داشته است (ضیایی، ۱۳۷۳).



ظهور کلاس‌های چندپایه (با پوشش ۶ پایه تحصیلی) در آموزش و پرورش رسمی تا سال ۱۳۴۶ رواج داشت. از سال ۱۳۴۵ که آموزش و پرورش در دوره ابتدایی و متوسطه به سه دوره پنج، سه و چهار ساله تغییر یافت، دوره پنج ساله اول (ابتدایی) و دوره سه ساله دوم (راهنمایی) به صورت تعليمات عمومی و رایگان در دسترس همه کودکان ۶ تا ۱۴ ساله قرار گرفت (برنامه تفصیلی دوره پنج ساله ابتدایی، اداره کل مطالعات و برنامه‌ها، ۱۳۴۵). در این برنامه تفصیلی هدف از دوره پنج ساله ابتدایی برای تمام کودکان کشور اعم از شهری و روستایی به صورت رایگان، اجباری و یکسان اعلام و کلاس‌های چندپایه با ۵ پایه تحصیلی تشکیل شد. مجدداً از سال ۱۳۹۱ با استقرار نظام ۳-۳-۳ کلاس‌های چندپایه با پوشش ۶ پایه و گاهی تا ۷ پایه (در برخی کلاس‌ها با حضور نوآموزان پیش‌دبستانی) تاکنون ادامه پیدا کرده است.

کلاس‌های چندپایه در ایران نظام آموزشی مستقلی به شمار نمی‌آید و برنامه درسی آنها متفاوت با برنامه درسی کلاس‌های تک‌پایه نیست. از جمله دلایل اصلی تشکیل کلاس‌های چندپایه در ایران می‌توان به موارد زیر اشاره کرد :

پراکندگی روستاهای و عوامل خاص جغرافیایی

فقدان، کمبود و یا نامناسب بودن راه‌های ارتباطی بین روستاهای و شهرها و عدم دسترسی به وسیله نقلیه مناسب برای حضور در مدارس تک‌پایه.

تفاوت‌های فرهنگی که باعث ممانعت از حضور دانش‌آموزان در مدارس مناطق دیگر می‌شود.

کاهش تعداد پایه‌های یک مدرسه که منجر به حذف یک یا چندپایه و یا کل پایه‌ها می‌شود.

کاهش تعداد دانش‌آموزان یک منطقه از روستا به دلیل استفاده از وجود کودکان لازم‌التعلیم در امور کشاورزی، دامداری، قالی‌بافی و غیره و یا کاهش جمعیت روستاهای به دلیل مهاجرت به شهرها.

تجارب کشورهای دیگر در ایجاد کلاس‌های چندپایه

کلاس‌های چندپایه پدیده‌ای جهانی است که با هدف دستیابی به «آموزش برای همه» به وجود آمده است. این کلاس‌ها بیشتر در کشورهای فقیر و مناطق روستایی دورافتاده، کم جمعیت و صعب العبور و در بعضی موارد در نواحی روستایی کشورهای صنعتی که وضعیت اقتصادی خوبی هم دارند، تشکیل می‌شود (لیتل ۲۰۰۸).

از آنجا که کلاس‌های چندپایه یکی از روش‌های آموزشی است که می‌تواند نیازهای بسیاری از کودکان واجب‌التعلیم را در مناطق محروم تأمین کند، این مهم در کشورهای منطقه آسیا و اقیانوس آرام به عنوان راهکاری شناخته شده و مورد توجه خاص واقع شده است. البته رواج کلاس‌های چندپایه در بین کشورهای منطقه متفاوت است. این کلاس‌ها در مناطق روستایی کشورهای صنعتی معمول و در کشورهای پیشرفته و در حال توسعه نیز رایج است. درصد کلاس‌های چندپایه در برخی کشورها در جدول الف نشان داده شده است.

جدول (الف) درصد کلاس‌های چندپایه در برخی کشورها در سال‌های اخیر

منبع	درصد کلاس‌ها	سال	کشور
(بیهار و هاسچر، ۲۰۱۵)	۱۵/۳٪ کلاس‌های ابتدایی	۲۰۱۳–۲۰۱۲	اتریش
	۱۶/۴٪ کلاس‌های ابتدایی	۲۰۱۲	فنلاند
(اسمیت، بیهار و راگل، ۲۰۱۵)	۴/۲٪ کلاس‌های ابتدایی	۲۰۱۴–۲۰۱۳	اسپانیا
	۲۴٪ کلاس‌های ابتدایی	۲۰۱۰–۲۰۰۹	سوئیس
يونسکو (۲۰۱۵)	۳۳٪ کل کلاس‌ها	۲۰۰۴	اسکاتلند
	۱۵/۴۹٪ دانشآموزان ابتدایی	۲۰۱۵	سنگال
	۱/۵۹٪ دانشآموزان ابتدایی	۲۰۱۶	گامبیا
	۱/۴۶٪ دانشآموزان ابتدایی	۲۰۱۵	تونس
	۱۶/۶٪ دانشآموزان ابتدایی	۲۰۱۵	نیجر
	۱۵/۳٪ دانشآموزان ابتدایی	۲۰۱۵	مراکش
	۳۷/۸۱٪ دانشآموزان ابتدایی	۲۰۱۵	موریتانی
	۳۱/۸۵٪ دانشآموزان ابتدایی	۲۰۱۵	ماداگاسکار
	۴/۶۹٪ دانشآموزان ابتدایی	۲۰۱۵	جیبوتی
	۵/۲۶٪ دانشآموزان ابتدایی	۲۰۱۶	جیبوتی
	۱۰/۰۳٪ دانشآموزان ابتدایی	۲۰۱۵	ساحل عاج
	۶/۴۱٪ دانشآموزان ابتدایی	۲۰۱۵	بورکینافاسو
	۰/۴٪ دانشآموزان ابتدایی	۲۰۱۵	الجزایر

Shawahed نشان می‌دهد که ضرورت تشکیل کلاس‌های چندپایه در کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه با یکدیگر متفاوت است. در طول سده بیستم، در کشورهای توسعه‌یافته، تشکیل کلاس‌های چندپایه راهی سودمند برای فراهم‌سازی خدمات آموزشی خوب به بخش‌های روستایی اروپا و امریکای شمالی به حساب می‌آمد. از طرف دیگر روش‌هایی که در آموزش چندپایه به کار گرفته می‌شد، ابزارهای آموزشی سودمندی‌اند که یادگیری مستقل را ترویج می‌دهند و اختلاط گروه‌های سنی گوناگون نیز سبب رواج

کارهای گروهی می‌شود. در حالی که با درنظرگرفتن برخی استثناهای، ضرورت تشکیل کلاس‌های چندپایه در کشورهای درحال توسعه راه حلی مناسب برای برطرف کردن نیازهای آموزشی دانشآموزان واجب التعلیم در مناطق دور از دسترس و یا کم جمعیت و... است.

در این کشورها عملاً از شیوه‌های آموزشی که لازمه آموزش چندپایه موفق است، پیروی نمی‌کنند و بعضاً از آموزگاران کلاس‌های تک‌پایه و یا کسانی که سابقه آموزشی ندارند و دوره آموزشی در ارتباط با کلاس‌های چندپایه نگذرانده‌اند، استفاده می‌کنند.

علاوه بر آن بی‌توجهی به مواردی چون خودآموزی، آموزش توسط همسالان و یادگیری مشارکتی، برنامه‌ریزی دقیق درسی، گوناگونی شیوه‌های ارائه محتوای کتاب‌های درسی و طراحی آموزشی مناسب، باعث کاهش موفقیت کلاس‌های چندپایه در این کشورها شده است. البته این موارد شامل حال همه کشورهای درحال توسعه نمی‌شود و در برخی از این کشورها دستاوردهای مثبت از کلاس‌های چندپایه نیز گزارش شده است؛ از جمله دانشآموزان کلاس‌های چندپایه در توگو و بورکینافاسو عملکردی به مراتب بهتر از هموطنان خود در مدارس تک‌پایه داشته‌اند. این نتیجه به اثرهای آموزش توسط همسالان، کار مستقل و گوناگونی شیوه ارائه ربط داده شده است که در آموزش چندپایه بیشتر بر آن تأکید می‌شود.

تجربه‌های کشورهای لاتین در ارتباط با آموزش چندپایه در سال ۱۹۷۰ میلادی نتیجه مثبتی داشت که به برنامه‌های موفق و سودمندی همچون «مدارس نوین» در کلمبیا انجامید و در مجموع توانست میزان دستیابی به آموزش دبستانی را در بخش‌های روستایی به طرز چشمگیری افزایش دهد.

مدارس چندپایه در هندوستان توانسته‌اند از میزان ترک تحصیل بکاهند و دستاوردهای مدرسه را افزایش دهند (چیکرمن، ۱۹۸۱، به نقل از آفازاده، ۱۳۹۱). هم‌چنین تجربه‌های محدودی که با آموزش چندپایه در زامبیا به دست آمده است، گویای موفقیت نسبی آنهاست. از جمله دستاوردهای مهم آموزش چندپایه در زامبیا فراهم‌سازی یک دبستان شش‌پایه‌ای در بخش‌هایی است که پیش از آن به اندازه کافی از خدمات آموزشی بهره‌مند نبوده‌اند.

در مجموع شواهد موجود از کشورهای توسعه‌یافته و درحال توسعه گویای آن هستند که آموزش چندپایه از نظر سودمندی متناسب با آموزش تک‌پایه در مدارس عادی است. حتی در برخی موارد دانشآموزان مدارس چندپایه دستاوردهای بهتری در زمینه‌های اجتماعی و درسی نسبت به دانشآموزان مدارس تک‌پایه داشته‌اند.

معرفی فصل‌های کتاب راهنمای معلم کلاس‌های چندپایه

کتاب «راهنمای عمل معلمان کلاس‌های چندپایه» دارای پنج فصل است.

فصل اول به ضرورت، تعریف، فرصت‌ها و چالش‌ها و صلاحیت‌های حرفه‌ای معلمان در کلاس‌های چندپایه اختصاص دارد و به برخی از نقش‌های مهم یک معلم در این کلاس‌ها می‌پردازد. حتماً مطالعه کتاب را با خواندن این فصل آغاز کنید؛ چراکه فصل اول تلاش دارد معلمان کلاس‌های چندپایه را در رهبری و مدیریت بهتر کلاس یاری دهد تا ضمن جهت‌گیری درست در فرایند یاددهی – یادگیری بتوانند کیفیت آموزشی در کلاس‌های چندپایه را بهبود بخشنند.

فصل دوم که مفصل‌ترین فصل این کتاب است، به اهداف و انتظارات عملکردی دوره ابتدایی اختصاص دارد. این فصل با ارائه اهداف اصلی دروس هر پایه تحصیلی در دوره ابتدایی، به انتظارات عملکردی از دانش‌آموزان برای گذر از پایه و ارتقا به پایه بعد و معرفی جداول مفاهیم همگن دوره اول و دوم ابتدایی می‌پردازد و از این طریق به معلمان گرامی در بهره‌برداری از اهداف اصلی هر درس با توجه به کمبود زمان لازم در کلاس درس با حضور پایه‌های گوناگون، کمک می‌کند.

فصل سوم کتاب به معرفی رویکردها و راهبردهای یاددهی – یادگیری در کلاس‌های چندپایه، تبیین هر راهبرد (شامل تعریف، شیوه یا مراحل، موانع و تسهیل‌گری) می‌پردازد. ارائه راهبردهای مناسب با هدف تسهیل فرایند یاددهی – یادگیری در کلاس درس، می‌تواند معلم کلاس چندپایه را در اداره کلاس توانمندتر از قبل کند. استفاده از راهبردهایی مانند:

- محوری، گروهی و ترکیبی
- یادگیری مشارکتی
- طراحی آموزشی مبتنی بر هدف مشترک
- طراحی آموزشی تلفیقی بر مبنای مفاهیم همگن دوره اول و دوم
- یادگیری و کلاس معکوس

● طراحی بسته آموزشی خودآموز ویژه دانش‌آموزان دوره دوم ابتدایی

فصل سه و فصل پنج رهنمودهایی عملی برای معلمان در طراحی‌های آموزشی متناسب با شرایط کلاس دارد و برآمده از تجربیات کارشناسان و معلمان گرامی کلاس‌های چندپایه است.

فصل چهارم به بحث بسیار مهم ارزشیابی کیفی و توصیفی و متناسب‌سازی آن با اهداف اصلی دروس و شرایط حضور دانش‌آموزان در کلاس‌های چندپایه، توصیه‌های ارزشیابی و ارائه چند نمونه اختصاص دارد. در فصل پنجم نمونه‌های طراحی آموزشی مبتنی بر راهبردهای یاددهی – یادگیری پیشنهادی در فصل سوم برای دوره اول و دوم ابتدایی آورده شده است تا معلمان گرامی بتوانند در صورت تمایل از آنها استفاده کنند و هر قسمی از آن را که لازم دانستند، متناسب با شرایط کلاس خود تغییر دهند و به تدریج در طراحی آموزشی توانمند شوندو نمونه‌هایی مشابه آنها توکل کنند.



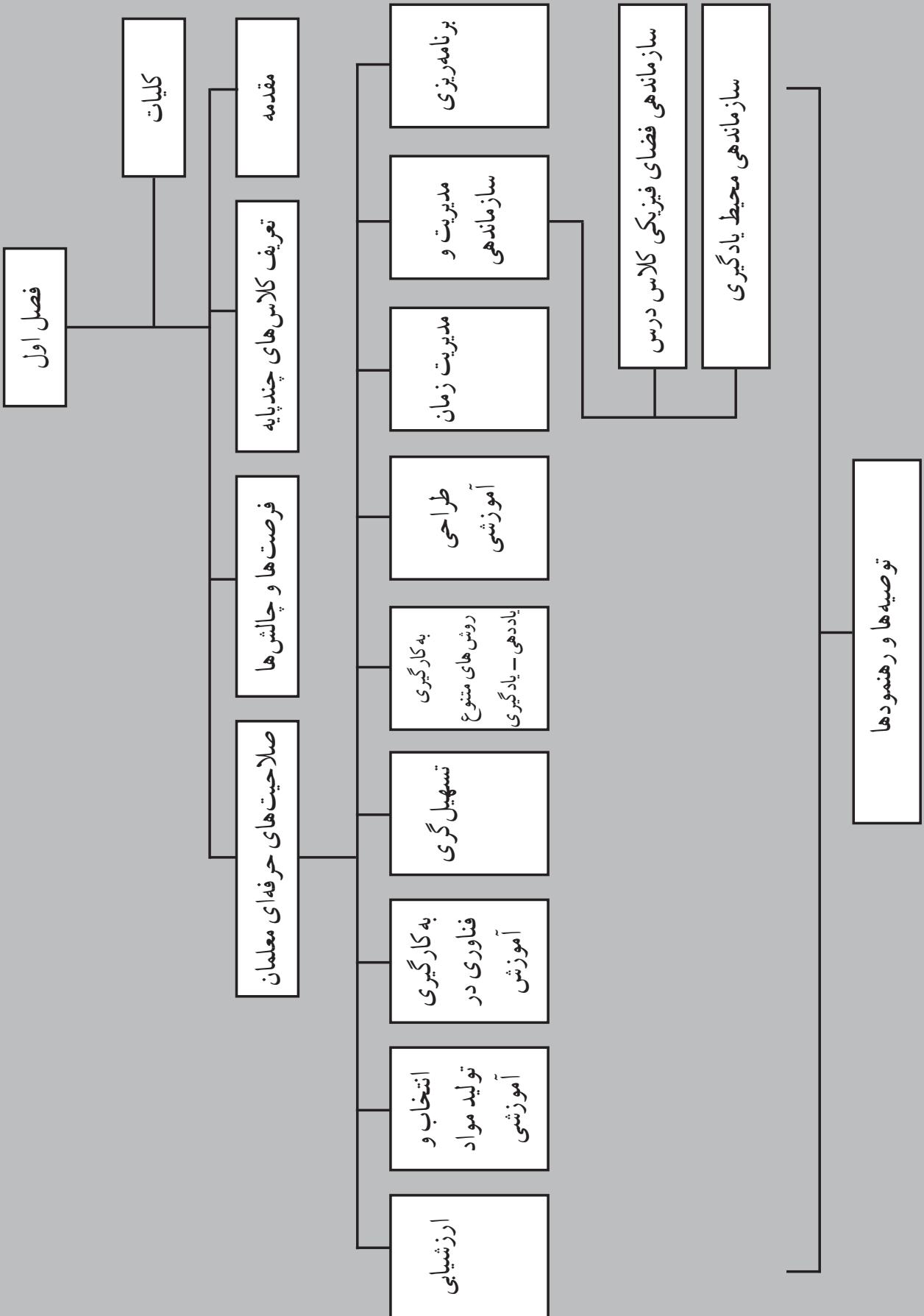
فصل اول

کلیات

نکات کلیدی فصل

در این فصل مباحث ذیل مطرح می شود :

- تعریف کلاس چندپایه
- فرصت ها و چالش های کلاس های چندپایه
- صلاحیت های حرفه ای معلمان کلاس های چندپایه



مقدمه

آموزش چندپایه یکی از انتخاب‌های مؤثر برای برقراری عدالت آموزشی در ایران و دنیا محسوب می‌شود. به طور کلی آموزش چندپایه مجموعه‌ای از فنون است که به آموزگاران فرصت می‌دهد تا به گروهی از دانشآموزان که از نظر سنی و توانایی‌های آموزشی گوناگون‌اند، آموزشی سودمند را ارائه دهند. پیدا شن نظریات نوین آموزشی و به کارگیری این نظریات از سوی برخی معلمان کشور با نگاهی نو به کلاس چندپایه و نیز ارائه نتایج مثبت از سوی آنها، این ایده را تقویت می‌کند که آموزش چندپایه نه تنها ضرورت، بلکه فرصت آموزشی است؛ چراکه به دلیل حضور دانشآموزان در گروه‌های سنی و پایه‌های مختلف آموزشی، فرصت مناسبی فراهم می‌شود تا دانشآموزان با یکدیگر تعامل داشته باشند و همین امر سبب می‌شود آنها بتوانند بسیاری از مهارت‌های لازم برای زندگی اجتماعی را کسب کنند. علاوه بر آن، هنگام آموزش مطالب مربوط به یک پایه، داشن آموزان کلاس‌های بالاتر که عقب‌ماندگی آموزشی دارند فرصت پیدا می‌کنند که عقب‌ماندگی‌های درسی خود را جبران کنند. از آن گذشته، دانشآموزان علاقه‌مند و مستعد در کلاس‌های پایین‌تر امکان می‌یابند تا از آموزش‌های مناسب با سطح رشدی خود، به هنگام تدریس کلاس‌های بالاتر، استفاده کنند. در کلاس چندپایه موقعیت‌های بسیاری فراهم می‌شود تا دانشآموزان مشکلات درسی یک‌دیگر را بطرف کنند و همین امر سبب کاهش وابستگی به معلم و تقویت اعتماد به نفس در آنها می‌شود. تشکیل کلاس‌های چندپایه به دلیل محدود بودن تعداد دانشآموزان، فرصتی فراهم می‌کند تا معلم ویژگی‌ها و توانمندی‌های دانشآموزان خود را بهتر بشناسد و برای آن برنامه‌ریزی کند، هم‌چنین زمینه برای ارتباط بین معلم و خانواده دانشآموزان و نیز افراد محلی، گسترش پیدا می‌کند و سبب آشنایی بیشتر افراد محلی با آموزش و پرورش و ایجاد نگرش مثبت نسبت به مسائل آموزشی خواهد شد که منجر به استفاده بهتر از خدمات چند جانبه اولیا و افراد محلی می‌شود.

به بیان میلر (۱۹۸۹) از نظر شیفل باین (۱۹۹۰) آموزش چندپایه مجموعه‌ای از ابزار آموزشی است که برای بهبود کیفیت آموزش بنیادی به کار گرفته می‌شود و یکی از ویژگی‌های مهم این نوع آموزش، آموزگاری است که این آمادگی را داشته باشد تا به عنوان کسی که تسهیل گر امر آموزش است، دانشآموزان را هدایت کند نه این که فقط مرجع اطلاعاتی باشد (آموزش در کلاس‌های چندپایه، سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی، ۱۳۹۶، ص ۱۲).



۱- ویراست اول این مجموعه در سال ۱۳۸۶ توسط کارشناسان سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی و ویراست دوم در سال ۱۳۹۶ تهیه و تدوین شد.

۱-۱- تعریف کلاس چندپایه

کلاس چندپایه یک ساختار هدفمند سازمانی است که با حضور دانشآموزان دو یا چند پایه تحصیلی توسط یک معلم و در یک کلاس، اداره و رهبری می‌شود. این کلاس‌ها یک موقعیت خاص آموزشی در آموزش و پرورش است که فرصت تعامل بین یادگیرندگانی از سنین، تجارت و توانایی‌های متفاوت را در یک کلاس فراهم می‌سازد.

کلاس‌های چندپایه برنامه درسی و کتاب خاص این کلاس‌ها را ندارند، لذا معلمان باید پیش از یک برنامه درسی را به طور همزمان تدریس کنند. تعداد برنامه‌های درسی که معلم باید اجرا کند به نوع کلاس چندپایه‌ای که در آن تدریس می‌کند، بستگی دارد. بر اساس سند تحول بنیادین آموزش و پرورش مصوبه سال ۱۳۹۱ و برنامه درسی ملی مصوبه ۱۳۹۱ دوره ابتدایی شامل شش پایه تحصیلی، در دوره اول و دوم ابتدایی است. درست است که مطابق آینین نامه کلاس‌های چندپایه، این کلاس‌ها باید با حداکثر سه پایه در یک دوره تحصیلی تشکیل شود اما با توجه به شرایط جغرافیایی، محلی، بومی و مهاجرت به شهرهای بزرگ، پایه‌های موجود در یک کلاس بین دو تا شش پایه می‌تواند متغیر باشد. در تدریس چندپایه، ترکیب پایه‌ها معمولاً به صورتی است که پایه‌های متوالی با هم در یک کلاس قرار می‌گیرند. برای مثال؛ اول و دوم یا چهارم و پنجم با آنکه سعی بر آن است که پایه‌های دورة اول در یک کلاس و پایه‌های دورة دوم در یک کلاس سازماندهی شوند اما گاهی نوعی از ترکیب پایه‌های غیرمتوالی در یک کلاس اجتناب ناپذیر است. برای مثال؛ دوم، چهارم و ششم یا اول، سوم و پنجم.

۱-۲- فرصت‌ها و چالش‌های کلاس‌های چندپایه

کلاس چندپایه موقعیت مطلوبی برای یادگیری فراهم می‌سازد. حال اگر معلم آن را به عنوان یک موقعیت خاص آموزشی بشناسد، کلاسی مطلوب برای رشد همه‌جانبه دانشآموزان خواهد بود؛ زیرا در این شرایط دانشآموزان یا خود مسئولیت یادگیری را بر عهده دارند و یا آموخته‌های خود را با کمک کردن به هم کلاسی‌ها به کار می‌برند و می‌آزمایند یا مطالب سال گذشته را مرور می‌کنند و با نظرهای متنوعی در سطوح مختلف آشنا می‌شوند؛ بنابراین به تدریج حس مسئولیت‌پذیری در آنان پرورش می‌یابد و به موقعیت‌های دیگر تعمیم داده می‌شود. به عنوان مثال دانشآموزان در حیاط یا فضای بیرون از کلاس مراقب یکدیگرند و در حل مسائل و مشکلات به یکدیگر کمک می‌کنند و حتی در خانه و جامعه محلی نیز مسئولیت‌پذیرتر ظاهر می‌شوند.

در کلاس‌های چندپایه به دلیل ایجاد فرصت برای ارتباط و تعامل دانشآموزان پایه‌های مختلف با یکدیگر، به مثابه اجتماعی کوچک، امکان رشد بیشتر مهارت‌های عاطفی و اجتماعی آنها فراهم می‌شود.

دیدگاهی که در بندهای قبل مطرح شد، دیدگاهی مثبت و پیش رو نسبت به کلاس های چند پایه است؛ اما اگر معلم چنین دیدگاهی به کلاس چند پایه نداشته باشد و فقط به تعداد پایه هایی که در یک کلاس هستند و تعداد برنامه های درسی آنها توجه کند، آن را مملو از مشکلات آموزشی، از جمله ناهمگنی دانش آموزان، کمبود زمان و تعدد نقش ها و وظایف معلم می بیند. تعادل در توجه به فرصت ها و چالش های کلاس های چند پایه یکی از شایستگی های اساسی معلمان این کلاس هاست.



شکل شماره ۱-۱- معلم؛ فرصت ها و چالش های کلاس چند پایه

در جدول زیر برخی از فرصت‌ها و چالش‌های موجود در کلاس‌های چندپایه ذکر شده است.

جدول ۱-۱- فرصت‌ها و چالش‌های کلاس چندپایه

چالش‌ها	فرصت‌ها
<ul style="list-style-type: none"> ● یکسان‌بودن محتوای کتاب‌های درسی چند پایه با کلاس‌های تک‌پایه ● یکسان‌بودن جدول ساعت درسی مصوب با کلاس‌های تک‌پایه (۲۵ ساعت در هفته) ● تدریس هم‌زمان بیش از یک برنامه درسی ● تعدد نقش‌ها و وظایف معلم ● ناکافی‌بودن دوره‌ها و منابع آموزشی برای معلمان ● محدودیت زمان و کمبود وقت معلم به سبب متفاوت در یک کلاس ● مشکلات ناشی از طیف گسترده سنی شش تا پانزده سال در کلاس‌های با نشش پایه تحصیلی ● حذف یا کم‌رنگ‌شدن تعدادی از دروس مانند هنر یا ورزش ● تشدید مسائل ناشی از دوزبانه‌بودن دانش‌آموزان در برخی از مناطق کشور ● مختلط‌بودن دختر و پسر در اغلب کلاس‌ها ● غیبت بیش از حد دانش‌آموزان در مناطق روستایی ● نگرش منفی در مورد آموزش چندپایه 	<ul style="list-style-type: none"> ● در ک بهتر و ارتباط مؤثر و مداوم معلم و دانش‌آموزان ● ارتباط مؤثر و مداوم معلم، والدین و جامعه محلی ● رشد عاطفی و اعتماد به نفس دانش‌آموزان ● رشد مهارت‌های اجتماعی، همکاری و رهبری دانش‌آموزان ● رشد مهارت‌های حل مسئله (حل مسائل فردی) ● رشد مهارت‌های زبانی دانش‌آموزان ● تقویت نگرش مثبت نسبت به فعالیت‌های مشارکتی ● فرucht تعامل گسترده بین دانش‌آموزان با سنین، تجارب و توانایی‌های استمرار موقعیت‌های یادگیری در ساعات غیر رسمی ● بر عهده‌گرفتن مسئولیت یادگیری خود و تبدیل شدن به یادگیرنده مستقل ● بر عهده گرفتن مسئولیت یادگیری هم کلاسی‌ها در یادگیری مشارکتی، همیارانه و همتا‌آموزی ● افزایش حس مسئولیت پذیری دانش‌آموزان ● کاهش نیاز به یادآوری مطالب درسی سال‌های پیش ● کاهش شکاف طبقاتی در بافت یا زمینه اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی ● فراهم‌شدن امکان ادامه تحصیل دخترانی که به دلایل فرهنگی و نگرش خانواده‌ها قادر نیستند تحصیل‌شان را ادامه دهند. ● توجه به نیازهای فردی هر یک از دانش‌آموزان در کلاس‌های کم جمعیت

از آنجا که هر کلاس چندپایه موقعیتی خاص برای هر معلم است و تحت تأثیر شرایط و بافت منطقه آموزشی، فرهنگی و جغرافیایی تغییر می‌کند، ممکن است فرصت‌ها و چالش‌های خاص خود را داشته باشد؛ بنابراین موارد دیگری را می‌توان به جدول فوق افزود.



شکل شماره ۲-۲- برخی صلاحیت‌های حرفه‌ای معلمان در کلاس‌های چندپایه

۱-۳- صلاحیت‌های حرفه‌ای معلمان کلاس‌های چندپایه

معلمان کلاس‌های چندپایه با توجه به شرایط متنوع ناشی از حضور داشن آموزان با سنین و پایه‌ها و جنسیت مختلف، نقش‌ها و وظایف گوناگونی در محیط یادگیری بر عهده دارند؛ ایفای این نقش‌ها و انجام وظایف محوله نیازمند داشتن صلاحیت‌های گوناگونی است. برخی از این صلاحیت‌ها عبارت‌اند از: برنامه‌ریزی، مدیریت و سازماندهی کلاس‌های چندپایه، مدیریت زمان، طراحی آموزشی، به کارگیری روش‌های متنوع یاددهی - یادگیری، تسهیل‌گری، به کارگیری فناوری در آموزش، انتخاب و تولید مواد آموزشی و ارزشیابی. اما نقش معلمان کلاس‌های چندپایه فراتر از موارد ذکر شده و تابعی از شرایط جغرافیایی، اقلیمی، اجتماعی، بافت فرهنگی و... است.

۱-۳-۱- برنامه‌ریزی

در بسیاری از موارد معلم کلاس چندپایه نقش‌های متعددی در محیط آموزشی بر عهده دارد؛ از جمله این نقش‌ها می‌توان به مدیریت مدرسه، مدیریت کلاس درس، ارتباط با والدین و جامعه محلی اشاره کرد؛ بنابراین از معلم کلاس چندپایه انتظار می‌رود که با خلاقیت، صبوری و انعطاف‌پذیری این وظایف را به خوبی مدیریت کند. او برای موفقیت در این امر لازم است برنامه‌ریزی منعطفی داشته باشد. از جمله مواردی که انتظار می‌رود برای آنها برنامه‌ریزی شود عبارت‌اند از:

- برنامه‌ریزی برای مدیریت مدرسه یا همکاری با مدیر مدرسه
 - برنامه‌ریزی برای چگونگی آموزش درس‌های پایه‌های مختلف به طور همزمان در طول سال تحصیلی
 - برنامه‌ریزی برای چگونگی استفاده از فضای آموزشی، تعیین محل استقرار دانش‌آموزان و معلم در کلاس
 - برنامه‌ریزی برای چگونگی استفاده از ابزار و مواد آموزشی
 - برنامه‌ریزی برای چگونگی ارتباط با والدین و جامعه محلی
- باید توجه کرد که هر کلاس چندپایه نیازمند برنامه‌ریزی‌های خاص، مبتنی بر شناخت معلم از دانش‌آموزان کلاس، شرایط مدرسه و بافت و اقتضایات محلی است.

۱-۳-۲- مدیریت و سازماندهی کلاس‌های چندپایه

کلاس‌های چندپایه معمولاً دانش‌آموزان اندکی دارند و مدیریت کلاس کم جمعیت به ظاهر آسان به نظر می‌رسد، در حالیکه مسئولیت برنامه‌ریزی و مدیریت این کلاس‌ها وظیفه‌ای مهم و دشوار است. مدیریت کلاس‌های چندپایه از لحاظ ترکیب سنی و جنسیتی متفاوت، برخورداری دانش‌آموزان از توانایی‌ها و استعدادهای گوناگون، همچنین رویدادها و فعالیت‌های متنوعی که در یک جلسه از کلاس درس با سرعت قابل توجهی اتفاق می‌افتد، از مدیریت کلاس درس تک پایه پیچیده‌تر است و مهارت‌های بسیاری از جمله پیش‌بینی و برنامه‌ریزی، سازماندهی محیط یادگیری، طراحی آموزشی، ارائه دستورالعمل‌ها و راهنمایی‌ها، نظارت و هدایت کار گروهی و فردی، ارزشیابی کار دانش‌آموزان و برانگیختن انگیزه مشارکت آنان را شامل می‌شود.

سازماندهی کلاس درس چندپایه همانند مدیریت آن، از کلاس‌های تک پایه حساس‌تر و دقیق‌تر است. سازماندهی کلاس‌های چندپایه از دو جنبه قابل تحلیل و بررسی است؛ سازماندهی فضای فیزیکی کلاس درس و سازماندهی محیط یادگیری دانش‌آموزان.

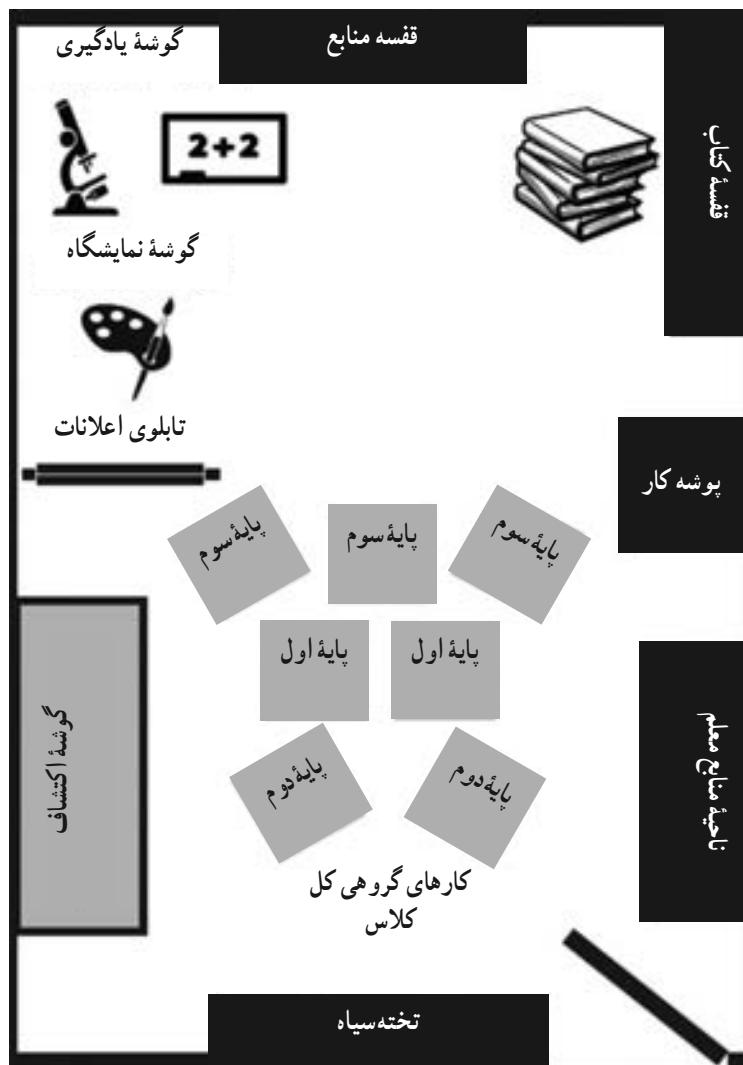
(الف) سازماندهی فضای فیزیکی کلاس درس : چگونگی سازماندهی و بهره‌گیری از فضای فیزیکی کلاس درس به اندازه و شکل کلاس بستگی دارد. فضای کلاس‌های چندپایه گاهی فضای مناسبی نیست

و در برخی موارد ممکن است در حد یک چادر، کپر، اتاق بسیار کوچک و حتی سایه درختی باشد؛ توجه معلم به این امر از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است؛ زیرا او می‌تواند با تدبیری درباره چگونگی آرایش و شیوه نشستن دانشآموزان روی زمین یا نیمکت‌ها، محل و نحوه استفاده از تخته، نحوه استفاده از دیوارهای کلاس و مدرسه از حداقل امکانات موجود، حداکثر استفاده را ببرد.

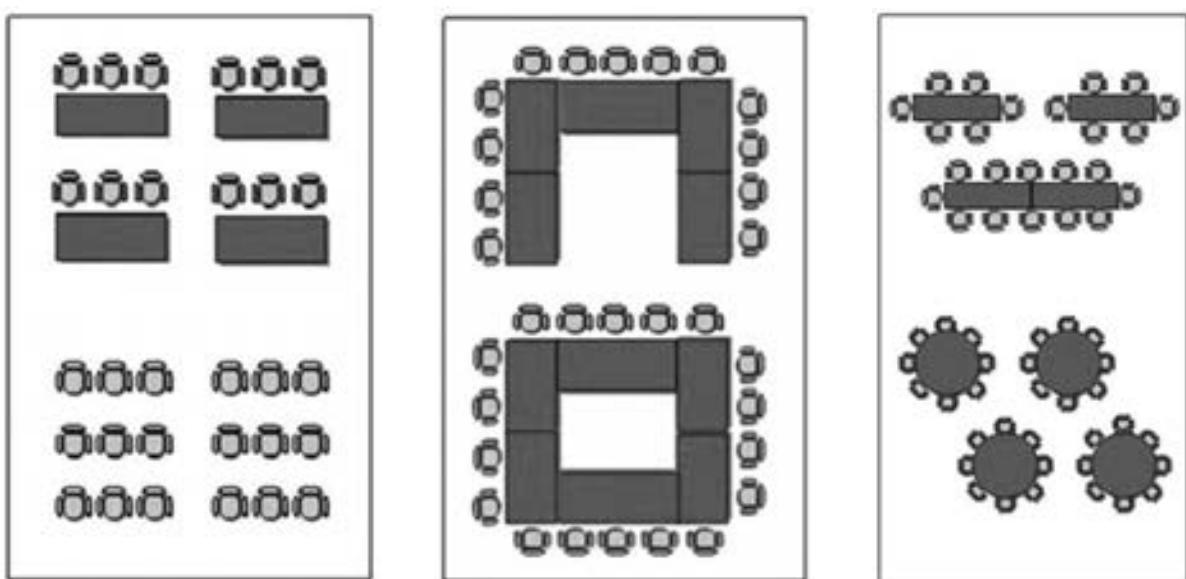
معلم کلاس چندپایه با توجه به تعداد پایه و فضای آموزشی، لازم است محل قرارگرفتن هر پایه یا گروه و محل قرارگرفتن خود را مشخص کند. البته نحوه استقرار پایه‌ها یا گروه‌ها به طراحی آموزشی وابسته است و امکان دارد در بعضی از جلسات آموزشی تغییر کند. در صورت امکان محل استقرار هر پایه یا گروه باید به گونه‌ای باشد که به راحتی به تخته کلاس و سایر وسائل و مواد آموزشی مربوط به خود، دسترسی داشته باشد. در صورت امکان، لازم است هر پایه تخته‌ای مربوط به خود داشته باشد. علاوه بر آن چنین کلاسی باید به گونه‌ای باشد که معلم به راحتی به فعالیت‌های هر پایه یا گروه تسلط کامل داشته باشد و بتواند به آسانی آنها را مشاهده کند. در صورت امکان فاصله بین هر پایه یا گروه به گونه‌ای باشد که معلم بتواند به راحتی بین آنها حرکت کند و صدای دانشآموزان هر پایه یا گروه مزاحمتی برای سایر پایه‌ها یا گروه‌ها ایجاد نکند. چیدمان و آرایش صحیح در محیط فیزیکی و محیط یادگیری، تأثیر بسیاری در تجربیات یادگیری دانشآموزان کلاس‌های چندپایه دارد. انعطاف‌پذیری در سازماندهی محیط فیزیکی کلاس‌های چندپایه مناسب با شرایط و امکانات کلاس و مدرسه، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. برخی از موارد پیشنهادی عبارت‌اند از :

- تعیین قسمتی از کلاس به منظور تدریس معلم، «گوشه‌هایی از کلاس درس»^۱ برای انجام فعالیت‌های خاص یادگیری؛ مثلاً گوشة خواندن و مطالعه، گوشة نمایش و نمایشگاه، گوشة علوم و طبیعت، گوشة اکتشاف با ابزار و مواد طبیعی و مصنوعی، گوشة رسانه‌های آموزشی (ضبط صوت، رایانه، تلویزیون، دستگاه پخش فیلم و...). و البته گوشه‌های دیگری که معلم با توجه به شرایط و امکانات مدرسه برای کلاس خود در نظر می‌گیرد.
- در وضعیتی با امکانات حداقل، می‌توان کلاس را به قسمت‌هایی برای تدریس، انجام تکلیف و نمایش کارهای دانشآموزان تقسیم کرد.

۱- این گوشه‌ها تنها به اتاق درس و کلاس محدود نمی‌شود بلکه می‌تواند بیرون از کلاس، زیر سایه درخت یا سایه‌بانی، کنار برکه یا جویباری تشکیل شود.



شکل ۱-۳- نمونه‌ای از گوشه‌های یک کلاس چندپایه



شکل ۱-۴- مدل‌های چینش میز و نیمکت‌ها در کلاس درس

ب) سازماندهی محیط یادگیری دانشآموزان : سازماندهی محیط یادگیری دانشآموزان شامل موارد ذیل است :

- آماده‌سازی
- رهبری و مدیریت آموزشی
- تعیین قواعد رفتاری
- تأمین امنیت عاطفی روانی

آماده‌سازی : تهیه جدول کار و فعالیت‌های سالانه در شروع سال تحصیلی از اقدامات ضروری برای سازماندهی محیط یادگیری به شمار می‌آید. این جدول شامل عنوانین همه موضوعات درسی در هر پایه تحصیلی موجود در کلاس چندپایه است. به علت تنوع در تعداد و ترکیب پایه‌ها در کلاس‌های چندپایه، ارائه یک جدول برای همه کلاس‌ها ممکن نیست و این، ایجاب می‌کند که جدول خاص هر کلاس را خود معلم آماده کند. ضروری است معلم درباره روش‌های مناسب تدریس موضوعات درسی در پایه‌های موجود تصمیم‌گیری و مواد آموزشی مورد نیاز را جمع‌آوری و آماده کند.

رهبری و مدیریت آموزشی : رهبری و مدیریت آموزشی، عبارت از یاری و کمک به ایجاد فرصت‌های بهتر برای یادگیری دانشآموزان است. معلم کلاس چندپایه به عنوان رهبر آموزشی باید زمینه و فرصت بهینه‌ای برای دستیابی همه دانشآموزان به اهداف آموزشی فراهم کند. این امر توجه ویژه به تفاوت‌های فردی دانشآموزان در کلاس‌های چندپایه را می‌طلبد. معلم با درک این تفاوت‌ها می‌تواند دانشآموزان را به یادگیری ترغیب و آنها را بهتر هدایت کند. علاوه بر آن لازم است معلم در برخی مواقع مسئولیت یادگیری را بر عهده دانشآموزان بگذارد. تصمیم‌گیری درباره زمان و چگونگی اجرای آن از دیگر مهارت‌های رهبری و مدیریت آموزشی معلم است.

پیش از به کارگیری هر یک از این مهارت‌ها و صلاحیت‌ها معلم باید زمان و علت به کارگیری آنها را بررسی کند و بر اساس نیاز، آنها را به کار گیرد. در واقع موقعیت‌شناسی و تصمیم‌گیری بر اساس موقعیت خاص آموزشی بخش مدیریتی کار معلمان کلاس‌های چندپایه و نیازمند انضباط فکری آنهاست.

تعیین قواعد رفتاری : قواعد رفتاری روشن موجب احساس راحتی بیشتر دانشآموزان می‌شود؛ زیرا آنها نیز با آگاهی از قواعد می‌دانند در هر موقعیت چه رفتاری انجام دهند. در تعیین قواعد رفتاری به موارد زیر باید توجه شود.

- دانشآموزان باید بدانند معلم از آنها چه انتظاراتی دارد و چه رفتاری قابل قبول است.
- قواعد باید برای دانشآموزان قابل فهم و اجرا باشد و از همکاری آنها در تهیه مجموعه قواعد استفاده شود.
- بیشتر بر رفتار دانشآموزانی که قواعد را رعایت می کنند تمرکز شود. تا آنani که به قواعد توجه نمی کند.
- یادگیری در کلاس درس یک امر اجتماعی است؛ پس لازم است در قانون گذاری برای کلاس، به قواعد کار گروهی توجه شود.

برخی از قواعد برای دانشآموزان می تواند شامل موارد زیر باشد :

- وقتی معلم و دانشآموزی در حال صحبت کردن اند، دیگران ساكت باشند.
- به آرامی، بدون فریاد زدن و با فکر سخن بگویند.
- اگر در گروه مشکلی وجود دارد که دانشآموزان به تنها یی قادر به رفع آن نیستند، دست خود را بالا بيرند و از معلم کمک بگيرند.
- و ...

سایر قواعد و مقررات به شرایط کلاس بستگی دارد، و لازم است معلم قواعد را با کمک دانشآموزان کامل کند. این قواعد باید به اندازه درک و توان دانشآموزان و به حدی باشد که مانع بروز خلاقیت در کلاس چند پایه نشود.

تأمین امنیت عاطفی روانی : امنیت روانی در دانشآموزان عبارت است از داشتن اوضاع و شرایط مناسب برای رشد ذهنی و شخصیتی آنها و دوربودن از انواع آسیب‌های احتمالی فیزیکی و یا روان‌شناختی؛ به گونه‌ای که دانشآموز بتواند در محیط خانواده، مدرسه و حتی در اجتماع بدون ترس از بروز هر نوع آسیب احتمالی حضور یابد و از بودن در آن محیط‌ها لذت ببرد. اگر دانشآموزی از امنیت روانی لازم برخوردار باشد، طبعاً می تواند در زمینه‌های مختلف رفتاری - ارتباطی، تحصیلی و نیز در حوزه‌های مختلف، زندگی و رشد بهتر و احساس آرامش بیشتری پیدا کند. در مواقعي که احساس ناامنی در بچه‌ها وجود دارد، فعالیت‌های ارتباطی و اجتماعی آنها محدود می شود و آنها در حوزه مسائل تحصیلی با مشکل برخورد می کنند و دچار اضطراب‌های مختلف، افسردگی و مشکلات مختلف روان‌شناختی می شوند؛ لذا توجه به عوامل تأثیرگذار در ایجاد و حفظ امنیت روانی دانشآموزان، به منظور برطرف کردن آسیب‌ها و تبعات ناشی از نبود چنین احساسی، ضروری است.

داشتن انتظارات متناسب با سن، تقویت احساس استقلال، تکریم دانشآموزان، اجازه اظهار نظر و صحبت کردن و پرهیز از برخوردهای خشن و ایجاد فضای عاطفی مناسب در سطح خانواده و مدرسه از عواملی اند که می توانند به رشد و امنیت دانشآموزان کمک کنند.

داشتن خانواده و مربیان سالم، از لحاظ عاطفی می‌تواند زمینه‌های امنیت روانی را برای دانش آموزان فراهم کند. اگر ما به دنبال این هستیم که دانش آموزان دارای احساس امنیت بهتری باشند، طبیعی است که از والدین آنها بخواهیم رفتارهایی را که به ایجاد احساس ناامنی فرزندانشان منجر می‌شود، کنترل کنند. معلمان نیز از رفتارهایی که موجب اضطراب دانش آموزان می‌شود، پرهیزنند؛ رفتارهایی مانند تأکید بیش از حد بر اشتباہات آنها و ناتوانی‌های احتمالی در یادگیری، آزمون‌ها و ارزشیابی، ارائه تکالیف سنگین، عدم تناسب انتظارات و توانایی‌ها، بی‌توجهی به شرایط دانش آموزان کلاس‌های چندپایه در مقایسه با کلاس‌های تک‌پایه.

برقراری ارتباط مؤثر

معلمان کلاس‌های چندپایه به دلیل تحصیلات و جایگاه شغلی‌ای که دارند نزد والدین، دانش آموزان و جامعه محلی از موقعیت ویژه‌ای برخوردارند. این امر به آنها کمک می‌کند تا با سهولت بیشتری با خانواده‌ها و جامعه محلی ارتباط مؤثر برقرار کنند. آگاهی از شرایط فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی دانش آموزان و والدین آنها، اقتضایات بومی و محلی و ظرفیت‌هایی که در جامعه محلی وجود دارد، می‌تواند بسیاری از مشکلات معلمان کلاس‌های چندپایه در زمینه مسائل آموزشی، تربیتی و اقتصادی مدرسه را حل کند. آشنایی معلم با زبان و آداب و رسوم محلی بسیار اهمیت دارد و در برقراری ارتباط مؤثر با دانش آموزان، والدین و جامعه محلی نقش مهمی ایفا می‌کند.

معلم کلاس چندپایه لازم است ویژگی‌های جسمی، ذهنی، علائق، نیازها و تجربیات دانش آموزان خود را بشناسد و راهکارهایی به کار گیرد که موجب برقراری ارتباط مؤثر با دانش آموزان و دانش آموزان با یکدیگر شود، تا بتواند به عنوان مشاور به حل مسائل دانش آموزان، والدین آنها و حتی جامعه محلی کمک کند.

۱-۳-۳ مدیریت زمان

مدیریت زمان یکی از عوامل مؤثر در موفقیت معلمان کلاس‌های چندپایه است. معلمان برای بهانجام رساندن وظایفشان، نیازمند آموختن مهارت‌های پیشرفته مدیریت زمان در کلاس درس‌اند. آنها باید بین دنبال کردن هدف‌های آموزشی بلندمدت، پاسخ‌گویی به نیازهای آموزشی دانش آموزان و ارزشیابی و ارائه بازخورد، تعادل برقرار کنند. وظایف معلمان در ساعات کاری، بیش از حد به نظر می‌رسد، اما با استفاده از مدیریت زمان در کلاس درس، معلمان می‌توانند تا حدودی چالش‌های پیش‌رو را کاهش و بازدهی کلاس خود را افزایش دهند.

از جمله مواردی که لازم است در مدیریت زمان، مورد توجه قرار گیرند، عبارت‌اند از :

الف) سازمان دهی زمان بر اساس اولویت‌های معلم در کلاس درس : مدیریت زمان در کلاس درس برای معلم، با تعیین اولویت‌ها و سامان‌دادن برنامه حول مهم‌ترین وظایف آغاز می‌شود. تعیین اولویت‌ها، معلمان را در طی روز در مسیری که باید، نگه می‌دارد. اولویت‌بندی کارآمد یعنی ترتیب دادن کارها بر اساس اهمیت هر یک از وظایف و همچنین نتایجی که از تکمیل آنها حاصل می‌شود. اولویت‌بندی را باید به‌طور مطلق طراحی کرد، به عنوان مثال : «ریاضی و فارسی در ساعات اول، و اگر زمان اجازه داد، انجام کارهای هنری». این شیوه تفکر ممکن است به فرسایش هم زمان معلم و دانش‌آموزان منجر شود.

ب) برنامه‌ریزی تکالیف، متناسب با اهداف و راهبردهای یاددهی—یادگیری : برای تعیین تکالیف کلاس و خانه باید متناسب با اهداف و راهبردهای یاددهی—یادگیری برنامه‌ریزی کرد. برخی تکالیف که به تمرین‌های مکرر نیاز دارند، برای محیط منزل مناسب‌ترند. تکالیفی که در آن صرفاً از دانش‌آموز می‌خواهند تعداد مشخصی مسئله را به عنوان تمرین درس ارائه شده حل کنند، زمان ارزشمند کلاس را هدر می‌دهد. بهترین تکالیف در کلاس، تکالیفی است که مبتنی بر طرح یا حل مسئله و یا تجربه مستقیم دانش‌آموزان در موقعیتی آموزشی باشد. همچنین در صورتی که کار گروهی و پروژه محوری از راهبردهای یاددهی—یادگیری مورد استفاده معلم باشد، در تعیین تکالیف، انجام پروژه‌های فردی و گروهی نیز پیش‌بینی شود.

پ) اجتناب از به‌تعویق‌انداختن برنامه‌های پیش‌بینی‌شده توسط معلم : معلمان کلاس‌های چند پایه به دلیل وظایف متنوعی که بر عهده دارند، از جمله طراحی آموزشی، تهیه ابزار و مواد آموزشی، ارزشیابی پیشرفت تحصیلی تربیتی و مستندسازی آن و بررسی تکالیف و ...، عموماً با کمبود زمان رو به رو هستند. معلم باید با یک برنامه‌ریزی واقع‌بینانه و منعطف، از انباشتن وظایف، خودداری و سعی کند با رعایت اولویت‌ها و زمان‌بندی مناسب آنها را انجام دهد و از به‌تعویق‌انداختن برنامه‌های پیش‌بینی‌شده اجتناب کند. در غیر این صورت زمام امور از دست معلم خارج می‌شود و معلم قادر به مدیریت وظایف خود نخواهد بود.

ت) پیش‌بینی اتفاقات غیرمنتظره : بهتر است پیش از بروز مشکل در کلاس، برای آن برنامه داشت؛ چرا که پیشامدهای ناگهانی ممکن است معلمان را از اهداف کلاسی‌شان منحرف کند. در مورد بعضی اتفاقات، مانند بلایای طبیعی، اختیارات کمتری وجود دارد، اما معلمان کلاس‌های چند پایه می‌توانند بر حسب نیاز دانش‌آموزان هر اقلیم و منطقه، برای این موارد هم برنامه‌ای طراحی کنند. به بیان دیگر معلم کلاس چند پایه می‌تواند از اتفاقات غیرمنتظره پیش آمده در کلاس به عنوان فرصتی به نفع آموزش و یادگیری استفاده کند.

ث) تخصیص زمان به فعالیت‌های شخصی معلم : معلم‌ها و ظایف فراوانی دارند که اغلب مربوط به نیازهای دانشآموزان و والدین آنهاست. اما باید فراموش کرد که در نظر گرفتن زمانی برای خود نیز اهمیت دارد. اولویت‌بندی زمان به نحوی که برای نیازهای معلم هم وقتی باقی بماند، برای طرح‌ریزی و اجرای کارآمد برنامه‌های کلاسی ضروری است. وقتی معلمان به خاطر بی‌توجهی به خود و فقدان زمان، فرسوده می‌شوند، این احتمال وجود دارد که کلاس درس، کارایی و بازدهی کمتری پیدا کند. اجرای برنامه‌های مدیریت زمان در کلاس درس فقط زمانی ممکن است که معلم کلاس پُرانژی، سالم و سرحال باشد.

ج) متعادل کردن زمان آموزش بین پایه‌های حاضر در کلاس درس : تنظیم جدول زمان‌بندی بر اساس پایه‌ها و راهبردهای یاددهی – یادگیری از ضرورت‌های کلاس چندپایه است. در تنظیم جدول زمان‌بندی از سه نوع سازمان‌دهی فعالیت استفاده می‌شود؛ الف) معلم – دانشآموز؛ در فرایند یاددهی یادگیری، ارزشیابی و اجرای فعالیت‌های ترمیمی (به منظور برطرف کردن اشکالات یا بدفهمی‌ها)، ب) دانشآموز – دانشآموز؛ در کار گروهی و یادگیری مشارکتی، همتا آموزی، پ) خودیادگیری؛ یادگیری به صورت فردی و با استفاده از مواد آموزشی (به منظور استحکام یادگیری و افزایش علاقه دانشآموزان به یادگیری).

مثلاً جداول زمان‌بندی در کلاسی را که دارای پایه‌های چهارم، پنجم و ششم است، می‌توان به شکل‌های زیر تنظیم کرد :

جدول ۱-۲- زمان‌بندی فعالیت‌های یاددهی – یادگیری در پایه‌های دوره دوم ابتدایی با موضوع درسی فارسی

زمان	موضوع درسی	پایه چهارم	پایه پنجم	پایه ششم
۷۰ دقیقه	۱۵ دقیقه دانشآموز – دانشآموز	۱۵ دقیقه علم – دانشآموز	۲۰ دقیقه دانشآموز – دانشآموز	۲۰ دقیقه خودیادگیری
	۱۵ دقیقه خودیادگیری	۲۰ دقیقه خودیادگیری	۱۵ دقیقه دانشآموز – دانشآموز	۱۵ دقیقه علم – دانشآموز
	۱۵ دقیقه دانشآموز – دانشآموز	۱۵ دقیقه علم – دانشآموز	۲۰ دقیقه خودیادگیری	

جدول ۱-۳- زمانبندی فعالیت‌های یاددهی - یادگیری در پایه‌های دوره دوم ابتدایی با موضوعات درسی علوم، فارسی و مطالعات اجتماعی

زمان	موضوع درسی	پایه چهارم (علوم)	پایه پنجم (فارسی)	پایه ششم (مطالعات اجتماعی)
۷ تا ۵	علوم	۱۵ دقیقه دانشآموز - دانشآموز	۱۵ دقیقه خودیادگیری	۲۰ دقیقه خودیادگیری
	فارسی	۱۵ دقیقه دانشآموز - دانشآموز	۲۰ دقیقه خودیادگیری	۱۵ دقیقه علم - دانشآموز
	مطالعات اجتماعی	۲۰ دقیقه خودیادگیری	۱۵ دقیقه علم - دانشآموز	۱۵ دقیقه دانشآموز - دانشآموز

۱-۴- طراحی آموزشی

طراحی آموزشی از جمله مهارت‌های اساسی معلمان به ویژه در کلاس‌های چند پایه است. معلم کلاس چند پایه قبل از طراحی آموزشی لازم است به این سوالات پاسخ دهد :

- چه پایه‌هایی را باید تدریس کنم؟
- چه محتواهایی را باید تدریس کنم؟
- چرا باید آنها را تدریس کنم؟
- چگونه باید آنها را تدریس کنم؟
- چگونه زمان را مدیریت کنم؟
- چگونه یادگیری دانشآموزان را ارزشیابی کنم؟

پس از آن که معلم پاسخ به این پرسش‌ها را مشخص کرد، لازم است طرحی اجرایی تهیه کند که در آن راهبردهای اجرایی شامل فرایند یاددهی - یادگیری، انتخاب و طراحی فعالیت‌های آموزشی، جدول زمانبندی منعطف، ابزار و وسائل آموزشی مورد نیاز و امثال آن در نظر گرفته شود. معلم تمام این فعالیت‌ها را باید قبل از تدریس انجام دهد و هنگام طراحی آموزشی به اتفاقات پیش‌بینی نشده‌ای که امکان دارد در فرایند یاددهی - یادگیری رخ دهد نیز توجه داشته باشد. به عبارت دیگر طرح آموزشی منعطف باشد. البته منظور از طراحی آموزشی، نوشتمن طرح درس‌های مفصل و معمول نیست، بلکه باید نقشهٔ کلی آموزش برای هر پایه مشخص شود.

۱-۳-۵- به کارگیری روش‌های متنوع یاددهی - یادگیری

آموزش هم‌زمان چند برنامه درسی، معلمان کلاس‌های چندپایه را ناگزیر می‌سازد که در طول زمان آموزش از روش‌های متنوع یاددهی - یادگیری استفاده کنند. لازم است در انتخاب این روش‌ها، ویژگی‌های سطح رشدی دانش‌آموزان و اصول برگرفته شده از نظریه‌های یادگیری مورد توجه قرار گیرد تا موجب سهولت فرایند یاددهی - یادگیری و کیفیت بخشی به امر آموزش شود. برخی از نکاتی که در انتخاب روش‌های مناسب یاددهی - یادگیری می‌توانند به معلم کمک کنند، عبارت‌اند از :

- دانش‌آموزان سبک‌های یادگیری منحصر به خود را دارند.
- دانش‌آموزان از طریق تجربه بهتر یاد می‌گیرند.
- دانش‌آموزان از یکدیگر به‌آسانی یاد می‌گیرند و این نوع یادگیری به توسعه اعتماد به‌نفس آنها کمک می‌کند.
- طرح درس با توجه به نیازها، علائق، مهارت‌ها و استعدادهای دانش‌آموزان در کلاس‌های چندپایه باشد. با توجه به موارد ذکر شده بسیاری از روش‌های یاددهی - یادگیری در کلاس‌های چندپایه کارایی دارند. پرکاربردترین این روش‌ها در کلاس‌های چندپایه عبارت‌اند از : روش توضیحی، پرسش و پاسخ، یادگیری مشارکتی، مطالعه مستقل، آموزش از طریق هم کلاسی (همتاً‌آموزی)، پروژه گروهی، کاوش گری و استفاده از این روش‌ها نه تنها دستیابی به اهداف آموزشی را سهولت می‌بخشد، بلکه دانش‌آموزان را به خود یادگیری ترغیب می‌کند و باعث رشد شخصیت آنها می‌شود. علاوه بر آن دانش‌آموزان مهارت‌ها و نگرش‌هایی کسب می‌کنند که منجر به درک «چگونگی یادگرفتن» می‌شود.

۱-۳-۶- تسهیل‌گری

تسهیل‌گری به معنای کمک به دانش‌آموزان در طی مسیر یادگیری، کسب دانش و مهارت و در نهایت دستیابی به اهداف تعیین شده با راهنمایی معلم در فرایند یاددهی - یادگیری است.

تسهیل‌گر خوب، توانایی طراحی فعالیت‌های یادگیری را به‌گونه‌ای دارد که همه دانش‌آموزان را در گیر فرایند یاددهی - یادگیری می‌کند و آنها را توانمند می‌سازد تا در تولید و به کارگیری دانش خود فعالانه مشارکت کنند. به عبارت دیگر معلم به عنوان تسهیل‌گر باید قادر به درک تفاوت‌های فردی دانش‌آموزان باشد و بتواند با ایجاد انگیزه‌های درونی، آنها را به درستی هدایت و با به کارگیری راهبردهای یاددهی - یادگیری مختلف امکان یادگیری معنادار را برای همه دانش‌آموزان فراهم کند تا هر کس با توجه به شرایط یادگیری خود به دانش و مهارت‌های مورد انتظار، دستیابی پیدا کند.

بنابراین معلمان کلاس‌های چندپایه لازم است دانش‌آموزان را در زمینه پرسش‌گری، برانگیختن برای

گفت و گو و خلاصه کردن آن، تجربه کردن، یادگیری مشارکتی، ارتباط و تعاملات گروهی، تحقیق و تولید دانش خود و تشخیص بدفهمی‌ها ترغیب و هدایت کنند و امکانات آموزشی لازم را برای آنها فراهم کنند. هنر معلم به عنوان تسهیل‌گر در کارهای گروهی، رهبری ارتباطات گروهی و توسعه محیطی همدلانه و صمیمی بین اعضای گروه است؛ به‌گونه‌ای که تبادل افکار و تجربیات با سهولت پیشتری انجام شود. به‌وسیله استمرار چنین رفتاری، معلمان دانش‌آموزان را برای رهبری خودکار فعالیت‌های یادگیری آماده می‌کنند. تسهیل‌گری می‌تواند در گروه‌های کوچک یا گروه بزرگی مانند کلاس انجام شود.

هنگامی که معلم الگویی ارتباطی ایجاد می‌کند و آن را توسعه می‌دهد، نقش او به عنوان تسهیل‌گر، شامل تعیین هنجرهای رفتار گروهی، در ابتدای شکل‌گیری گروه، نظرات بر اجرای قواعد کار گروهی و بازخوردادن به دانش‌آموزان درباره مناسب‌یابی‌های ارتباطی راهنمایی کند (همان‌طور که قبل‌آشارة شد، مجموعه قواعد و هنجرهای آنها را به درک بهتری از الگوی ارتباطی راهنمایی کند) است؛ به‌طوری که آنها را به درک بهتری از گروهی با هم‌فکری و همکاری دانش‌آموزان تهیه خواهد شد). برای در مسیر نگهداشت گفت و گو، تسهیل‌گر باید برخی اوقات توصیه‌هایی پیشنهاد کند که مشکلات احتمالی پیش‌روی گروه را بر طرف سازد.

۱-۷-۳- به کارگیری فناوری در آموزش

برای معلمان کلاس‌های چندپایه تسلط بر موضوع درسی (محتوها) و راهبردهای پدagoژیکی (تعلیم و تربیت)، ضروری است اما این دو نوع دانش برای معلم خوب بودن، کافی نیست. با استفاده از این دو نوع دانش، معلمان موضوع درسی را تفسیر، و راه‌های متفاوتی برای ارائه آن پیدا و آن را برای دانش‌آموزان قابل دستیابی می‌کنند. اما تسلط بر نوع سومی از دانش برای معلمان به‌ویژه معلمان کلاس‌های چندپایه ضروری است و آن تسلط در استفاده از فناوری است. در دسترس بودن فناوری‌های نوین برای دانش‌آموزان و معلمان بر اهمیت این موضوع می‌افزاید؛ چراکه می‌توان از آن در فرایند یاددهی – یادگیری در مدرسه و خانه بهره برد.

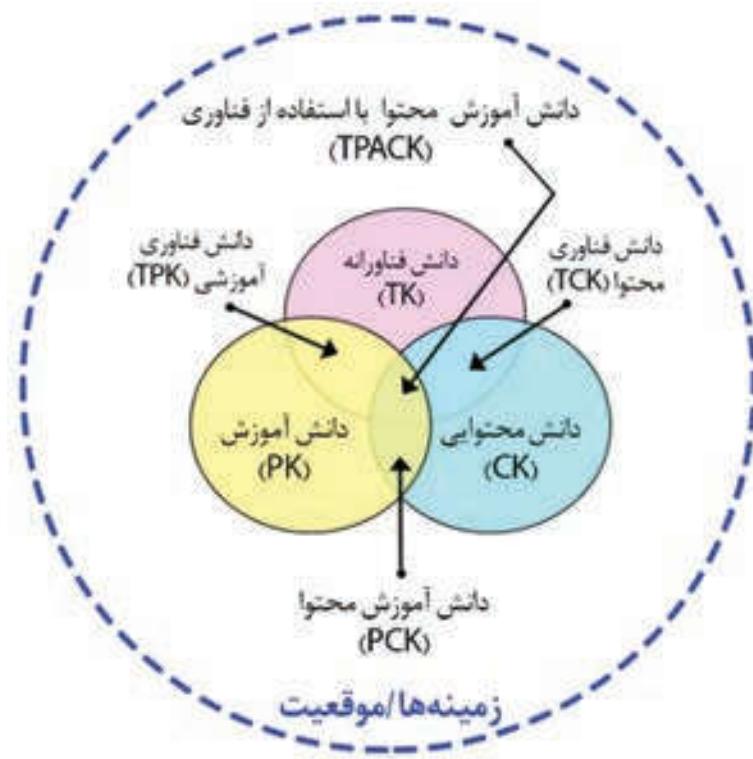
معلم کلاس چندپایه لازم است از قابلیت‌های فناوری‌های مختلف به‌گونه‌ای که در فرایند یاددهی – یادگیری استفاده می‌شوند، آگاهی داشته باشد، همچنین چگونگی تغییر فرایند یاددهی – یادگیری در نتیجه استفاده از فناوری‌های خاص را بداند. این نوع دانش می‌تواند شامل این موارد باشد :

- شناخت طیفی از ابزارها و فناوری‌های موجود برای انجام یک وظیفه خاص
- توانایی انتخاب یک ابزار و فناوری بر مبنای قابلیت آن
- راهبردهایی برای استفاده از قابلیت‌های ابزار و فناوری
- و توانایی به کاربردن راهبردهای پدagoژیکی برای استفاده از فناوری‌ها.

معلمان نه تنها باید موضوع درسی ای را که تدریس می کنند بشناسند، بلکه باید بدانند که روش تدریس همان موضوع درسی با کاربرد فناوری های گوناگون تغییر می یابد. فناوری، استفاده از انواع روش های ممکن در فرایند یاددهی – یادگیری را مقدور می سازد، اما فناوری های جدیدتر اغلب ارائه های جدیدتر و متنوع تر و انعطاف پیشتر در هدایت فرایند یاددهی – یادگیری را ممکن می کنند.

فهمیدن ظرفیت فناوری نیازمند مهارت و دانش، در مورد فناوری، پداگوژی، و محتوا به صورت مجزا نیست، بلکه مهارت و دانش کاربرد هر سه آنها با هم، و ایجاد و نگهداری تعادل در بین این سه مؤلفه است. دانش درباره فناوری نمی تواند بی توجه به موقعیت و شرایط در نظر گرفته شود؛ تدریس مؤثر نیازمند درک این مسئله است که چگونه فناوری با پداگوژی و محتوا مرتبط می شود.

ضروری است معلمان برای برقراری تعادل بین فناوری، پداگوژی، و محتوا در یافتن راه هایی که متناسب با یک موقعیت آموزشی خاص باشد با یکدیگر گفت و گو کنند. در این گفت و گوها معلمان از طریق کار مشارکتی با یکدیگر، با طراحی و بازنگری طرح ها، برای بهبود فرایند یاددهی – یادگیری، برنامه ریزی می کنند.



شکل ۱-۵- دانش آموزش محتوا با استفاده از فناوری(TPACK)
(سازمان ۲۰۲۰، TPACK)

شایان ذکر است که تنها معلمان نیستند که از فناوری استفاده می‌کنند، بلکه معلم با شناختی که از فناوری و موضوع درسی دارد، تکالیف و مسئولیت‌هایی را بر عهده دانشآموزان می‌گذارد که با استفاده از فناوری به خودآموزی و همتاآموزی پردازند. در برخی از راهبردهای یاددهی – یادگیری فصل سوم مانند بسته آموزشی خودآموز، یادگیری معکوس و ... به این مورد اشاره بیشتری خواهد شد.

۱-۸-۳- انتخاب و تولید مواد آموزشی

مواد آموزشی به ابزار و موادی گفته می‌شود که برای آسان کردن، تشویق، توسعه و ارتقای فعالیت‌ها در فرایند یاددهی – یادگیری مورد استفاده قرار می‌گیرد. یکی دیگر از صلاحیت‌های معلم، تصمیم‌گیری در مورد انتخاب یا تولید مواد آموزشی مناسب، با توجه به اهداف آموزشی و فعالیت‌های یاددهی – یادگیری است. استفاده از مواد آموزشی متناسب با اهداف آموزشی نقش مؤثری در ترغیب دانشآموزان به یادگیری و سهولت‌بخشیدن به آن دارد؛ علاوه بر آن، استفاده از مواد آموزشی، در فرایند خودیادگیری که از جمله روش‌های مؤثر و ضروری در کلاس‌های چندپایه، به خصوص در دوره دوم ابتدایی است، نقش مؤثری ایفا می‌کند. اگر معلمان می‌خواهند دانشآموزان با سهولت بیشتری محتوا را درک کنند و به کار بزنند، لازم است از مواد آموزشی مناسب در فرایند یاددهی – یادگیری استفاده کنند.

در انتخاب یا تهیه و تولید مواد آموزشی توجه به نکات زیر ضروری است :

- باید با محتوا مرتبط و استفاده از آنها آسان و مؤثر باشد.
- توجه دانشآموزان را به خود جلب کند و برانگیزاننده باشد.
- توانمندی خودیادگیری دانشآموزان را افزایش دهد.
- متناسب با تعداد دانشآموزان باشد.
- تولید آنها ساده و ارزان باشد و هزینه اضافی دربرنداشته باشد.
- با توجه به شرایط اقلیم و فرهنگ هر منطقه انتخاب شود^۱.
- حتی المقدور از موادی استفاده شود که به راحتی و به طور رایگان در محیط محلی موجود باشد؛ به عنوان مثال : منابع طبیعی مانند گیاهان (نی، برگ‌ها، دانه‌ها، صمع درخت و ...)، حیوانات (صفد‌ها، پوست و استخوان حیوانات و ...)، مواد معدنی (سنگ آهک، زغال و ...)، مواد زائد خانگی (قوطی‌های کنسرو، قوطی‌های شیر، قطعات دوچرخه و ...).
- در صورت لزوم از امکانات دانشآموزان، والدین و ظرفیت‌های محلی در تهیه و یا تولید مواد آموزشی استفاده شود.

۱- در کتاب راهنمای عمل برنامه ویژه مدرسه (بوم) تولید سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی با کد - ۱۱۰۳۵۰ - چاپ اول، ۱۳۹۷ به این موضوع مفصل‌اً پرداخته شده است.

۱-۳-۹- ارزشیابی

ارزشیابی بخش جدایی ناپذیر فرایند یاددهی – یادگیری و نه نقطه پایانی آن است. هدف غایی ارزشیابی، اصلاح و بهبود فرایند یاددهی – یادگیری و تعیین سطح عملکرد دانشآموزان در دستیابی به اهداف مورد انتظار است. در ارزشیابی باید تناسب و هماهنگی بین هدف‌ها، محتوا و روش‌های یاددهی – یادگیری مربوط به هر ماده درسی مورد توجه قرار گیرد.

ارزشیابی فرایندی نظام دار برای جمع‌آوری، تحلیل و تفسیر، قضاؤت، کاربرد، تصمیم‌گیری و در نهایت گزارش کردن شواهد و اطلاعات است که در سطوح مختلف از جمله عملکرد معلم و دانشآموز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

بنابراین ارزشیابی با اهداف گوناگون انجام می‌شود. پاسخگویی به سؤالات زیر می‌تواند معلم را متناسب با اهداف ارزشیابی هدایت کند :

۱ آیا دانشآموزان طبق نقشه یادگیری حرکت می‌کنند؟

۲ آیا دانشآموزان هر پایه به اهداف پیش‌بینی شده، در بازه زمانی مورد نظر، دستیابی پیدا کرده‌اند؛ کدام اهداف تحقق نیافته‌اند؟

۳ کدام پایه‌ها یا دانشآموزان به فعالیت‌های تکمیلی نیاز دارند؟

۴ بدفهمی‌های دانشآموزان چیست؟

۵ آیا راهبردها و روش‌های یاددهی – یادگیری انتخاب شده، مناسب بوده است؟ کدام راهبردها و روش‌ها باید بازنگری شوند؟

۶ آیا فعالیت‌های یاددهی – یادگیری انتخاب شده برای هر پایه، مناسب بوده است؟ کدام فعالیت‌های یاددهی – یادگیری باید بازنگری شود؛ برای چه پایه‌هایی؟

۷ در صورت لزوم چه تغییراتی در ترتیب و توالی فعالیت‌های یاددهی – یادگیری باید انجام شود؛ برای چه پایه‌هایی؟

۸ آیا امکانات (فضا، زمان، وسایل و تجهیزات) برای هر پایه، مناسب بوده است؟ کدام مورد باید اصلاح شود؟

۹ آیا روش‌ها و ابزارهای ارزشیابی مناسب بوده است؟ کدام روش‌ها و ابزارها باید اصلاح شود؟

۱۰ آیا نحوه ارائه باز خورد درباره پیشرفت تحصیلی دانشآموزان مناسب بوده است؟ (زمان بازخورد، رهنمودها و ...).

برای پاسخ‌گویی به این سؤالات لازم است معلمان با بهره‌گیری از ابزارها و روش‌های



متنوع در زمان مناسب از نحوه عملکرد خود و کم و کیف پیشرفت تحصیلی تربیتی دانشآموzan ارزشیابی کنند. ضروری است آنها از انواع روش‌ها و ابزارهای ارزشیابی از جمله مشاهده رفتار، آزمون‌های عملکردی، کارپوشه، گزارش مربوط به فعالیت‌های پژوهشی، ارزیابی انواع دست‌ساخته‌ها، خودارزیابی، همسال‌سنجدی، ارزشیابی فردی و گروهی و ... استفاده کنند.

توصیه‌ها و رهنمودها

- اطلاعات شخصی و تحصیلی هر دانشآموزن را جمع‌آوری و ثبت کنید.
- نیازهای تحصیلی و تربیتی هر دانشآموزن را شناسایی کنید.
- به تفاوت‌ها و نیازهای روان‌شناسی دانشآموزان دختر و پسر توجه ویژه و با آنها برخورد مناسب کنید.
- دفتری شخصی (به جز دفتر کلاسی) داشته باشید و فعالیت‌های یاددهی یادگیری روزانه و نتایج آن را در طول هفته ثبت کنید.
- دانش و مهارت‌های خود را از طریق مهارت‌های شناختی، خودآموزی و دوره‌های حین خدمت به روزرسانی کنید.
- با سایر همکاران خود تجربیات آموزشی و تربیتی خود را تبادل کنید.
- برای هدایت دانشآموزان الگوی شخصیتی و اخلاقی باشید (نقش الگویی).
- توانمندی دانشآموزان را از طریق تجربیات کلاسی، فعالیت‌های خلاق، پژوهش‌ها و برنامه‌های اقدام‌پژوهی توسعه دهید.
- به منظور ارتقای کیفیت زندگی دانشآموزان، فرصت‌های یادگیری ایجاد کنید.
- دانشآموزان را در فرایند یاددهی – یادگیری هدایت کنید.
- فضایی مساعد برای یادگیری فردی و گروهی ایجاد کنید.
- فعالیت‌های روزانه فردی و گروهی را با توجه به جدول زمان‌بندی پیش‌بینی شده، توزیع کنید.
- فعالیت‌های یادگیری چندسطحی باکیفیت (در حیطه‌های شناختی، روانی حرکتی و نگرشی) انتخاب یا طراحی کنید.
- به دانشآموزان کمک کنید که درک کنند شکست‌ها، بازخوردهای آموزشی و ارزشیابی، پایه‌های یادگیری اند که آنها را به مسیر سازنده هدایت می‌کنند.
- برای ایجاد انگیزه در دانشآموزان، کارهای آنها را در کلاس به نمایش بگذارید.

- به رشد مهارت‌های یادگیری دانشآموزان از طریق کار با یکدیگر (هم‌سال آموزی و کارگروهی) باور داشته باشید.
- مواد و تجهیزات آموزشی مورد نیاز فعالیت‌های یاددهی – یادگیری را روزانه، آماده‌سازی و سازمان‌دهی کنید.
- ابزارهای ارزشیابی (سیاهه رفتار، آزمون عملکردی، خودسنجدی، همسال‌سنجدی و والدسنجدی و ...) آماده کنید.
- فعالیت‌های روزانه و پیشرفت‌های دانشآموزان را به صورت مستمر با آنها بررسی کنید.
- پیشرفت‌های دانشآموزان را به والدین و مسئولان آموزشی گزارش دهید.
- به اولیای دانشآموزان نسبت به آینده پیش‌رو (تغییرات فناوری، محیط‌زیست، مشاغل و ...) آگاهی دهید.



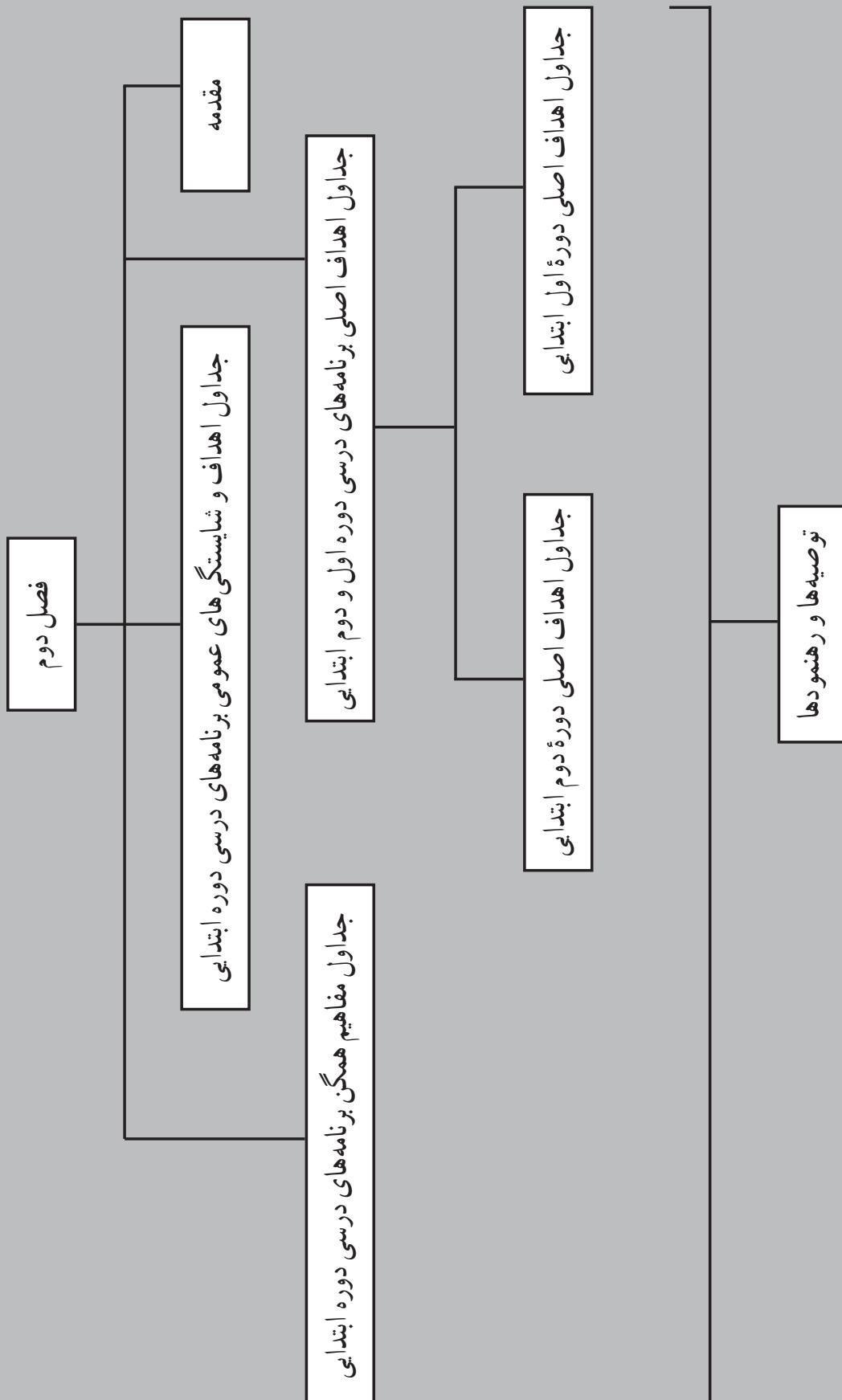
فصل دوم

اهداف اصلی و مفاهیم همگن برنامه‌های درسی دوره اول و دوم ابتدایی

نکات کلیدی فصل

در این فصل مباحث ذیل مطرح می‌شود :

- اهداف اصلی برنامه‌های درسی دوره اول و دوم ابتدایی
- اهداف و شایستگی‌های عمومی برنامه‌های درسی دوره ابتدایی
- جدول مفاهیم همگن برنامه‌های درسی دوره اول و دوم ابتدایی



راهنمای مطالعه جداول اهداف اصلی مواد درسی

فصل دوم کتاب به عنوان یک فصل مرجع و بخشی ویژه در ساختار کتاب پیش‌بینی شده است. نکاتی درباره بهره‌برداری از جداول اهداف اصلی صفحات ۳۳ تا ۱۰۰ این فصل قابل تأمل است :

۱. منبع استخراج اهداف، کتاب راهنمای معلم در ارزشیابی توصیفی با کد ۱۸۱۱ بوده است. شایان ذکر است کتاب مذکور منبع اصلی معلمان در نوشتن کارنامه‌های توصیفی است.

۲. به دلیل سهولت در دسترسی معلمان کلاس‌های چندپایه به کتاب‌های راهنمای معلم مواد درسی مختلف و کتاب راهنمای ارزشیابی توصیفی، اهداف مواد درسی براساس عملکرد مورد انتظار از دانشآموزان در شش پایه در این فصل آورده شده است.

معلمان محترم کلاس‌های چندپایه با توجه به تعداد پایه‌های کلاس خود به هنگام ضرورت (طراحی آموزشی، ارزشیابی) به اهداف دروس آن پایه مراجعه می‌کنند.

۳. ارائه اهداف به منظور جلب توجه معلمان کلاس‌های چندپایه به اهداف اصلی کتاب‌های درسی به جای تمرکز بر چند هزار صفحه محتوا بوده است. این فصل دسترسی آسان به اهداف حداقل شش و حداکثر ده عنوان راهنمای معلم مواد درسی مختلف در هر پایه را برای معلمان کلاس‌های چندپایه میسر می‌سازد.

۴. از دیگر ویژگی‌های جداول اهداف اصلی در این فصل به دو مورد اشاره می‌شود :

● در کتاب راهنمای معلم در ارزشیابی توصیفی کد ۱۸۱۱ برای هر هدف ۴ سطح عملکرد در بخش انتظارات عملکردی نوشته شده است. در حالی که در فصل دوم کتاب حاضر در جداول اهداف اصلی، این چهار سطح به یک عبارت تجمعی، با درنظر گرفتن حد وسط انتظارات از دانشآموزان کلاس‌های چندپایه برای گذر از یک پایه به پایه بالاتر، آورده شده است.

● جداول اهداف اصلی در دو دوره اول و دوم ابتدایی تنظیم شده است و سعی شده در هر یک از جداول توزیع موضوعات در پایه‌ها، سطح پرداختن به موضوع و توالی موضوع در پایه‌های مختلف نشان داده شود. به عنوان مثال، در جدول درس علوم نشان داده شده است که، به بحث انرژی در پایه‌های یک دوره در چه حدی پرداخته شده و ارتباط آنها چگونه است.

مقدمه

مهم‌ترین عامل در هر فعالیتی، تعیین و تدوین دقیق اهداف است. اهداف مقصد و مسیر را روشن می‌کنند. وقتی که اهداف مشخص شدند برای چگونگی رسیدن به اهداف باید طرح‌ها و برنامه‌هایی تدوین شود و همه فعالیت‌هایی را که منجر به تحقق اهداف می‌شوند مشخص کرد و پس از اجرای برنامه‌ها و فعالیت‌ها نتایج و دستاوردها با اهداف مقایسه شود تا اصلاحات لازم در اهداف، برنامه‌ها و فعالیت‌ها به عمل آید. شاید بتوان نقش اهداف را به عملکرد قطب‌نما تشبيه کرد. همان‌طور که قطب‌نما جهت‌های اصلی و فرعی را مشخص می‌کند، اهداف نیز در فرایند یاددهی—یادگیری جهت درست آموزش‌هارا نشان می‌دهند. در فرایند یاددهی—یادگیری تلاشی ارزشمند است که معطوف به هدف باشد، تلاش بی‌هدف مانند پرتاب تیر در تاریکی است.

برنامه‌ها، طرح‌ها و فعالیت‌های بسیاری در مدارس انجام می‌شود که اگر معطوف به هدف نباشد موجب هدر رفتن منابع (توانمندی‌ها و انگیزه معلم، استعداد و انگیزه دانش‌آموز، وقت، هزینه، ابزار و تجهیزات و...) خواهد شد. اگر اهداف مُعین و مشخص نباشند، ارزیابی ممکن نخواهد بود. ارزیابی فرایندی است که نتایج را با اهداف، مقایسه و فاصله را مُعین می‌کند. معیارهای ارزیابی و شاخص‌های عملکردی باید بر اساس اهداف پیش‌بینی شده تدوین شوند.

زمانی که ذهن معلم تصویر صحیحی از اهداف نداشته باشد، بی‌شک نمی‌تواند مسیر رسیدن به آن را مشخص کند. این امر در کلاس‌های چندپایه به دلیل تعدد پایه‌ها و کتاب‌های درسی اهمیت پیشتری می‌یابد. شرایط کلاس‌های چندپایه ایجاب می‌کند که معلمان به جای تمرکز بر سطح‌سطر کتاب‌های درسی بر اهداف متتمرکز شوند و به این وسیله با توجه به تعداد پایه‌های موجود در کلاس، زمان را مدیریت کنند و بازدهی کلاس خود را افزایش دهند. توجه به اهداف آموزشی حداقل به پنج دلیل زیر اهمیت دارد :

۱ اهداف، معلمان و دانش‌آموزان را در مسیر درست قرار می‌دهد و به آنها این امکان را می‌دهد که با دقت فراوان روی فعالیت‌های روزانه متتمرکز شوند.

۲ اهداف به معلمان کمک می‌کند پیشرفت تحصیلی و تربیتی دانش‌آموزان را بسنجدند. توانایی ییگیری پیشرفت فقط وقتی ممکن است که در قدم اول هدفی تعیین شده باشد.

۳ اهداف به معلمان و دانش‌آموزان کمک می‌کند برای رسیدن به مقصد مشخص انگیزه داشته باشند.

۴ اهداف مانع به تعویق انداختن فعالیت‌های یاددهی—یادگیری می‌شود. اهداف برای رسیدن به آنچه که برنامه‌های درسی می‌خواهند، به معلمان کمک می‌کند که دریابند به تعویق انداختن فعالیت‌های یاددهی—یادگیری به معنای از دست دادن زمان (از چالش‌های مهم کلاس‌های چندپایه) است.



۵ اهداف موجب می‌شود معلمان و دانشآموزان به دستاوردهای بیشتری دست یابند. آنها خود را به چالش می‌کشند تا گام‌های بعدی را به سوی اهداف طی کنند. تلاش برای رسیدن به اهداف به آنها کمک می‌کند به نتایجی بهتر از آنچه که فکر می‌کردند برسند.

لذا در این فصل ابتداء اهداف اصلی کتاب‌های درسی دوره اول و دوم ابتدایی و نشانه‌های تحقق آنها که از کتاب راهنمای معلم در ارزشیابی توصیفی ویژه معلمان دوره ابتدایی کد ۱۸۱۱ استخراج شده است، ارائه می‌شود. پس از اهداف، جدول مفاهیم همگن دوره اول و دوم ابتدایی که برگرفته از متن کتاب‌های درسی و راهنمای معلم آنهاست، ارائه می‌شود. منظور از مفاهیم و مهارت‌های همگن، مفاهیم و مهارت‌های اصلی و مشترک موجود در مواد درسی دوره اول و دوم ابتدایی است. در ادامه این فصل درباره ویژگی‌های مفاهیم و مهارت‌های همگن توضیحات بیشتری ارائه خواهد شد.



جدول ۱-۱- اهداف اصلی درس قرآن دوره اول ابتدایی

حوزه موضوعی	اهداف پایه سوم		اهداف پایه دوم		اهداف پایه اول		آموزه های قرآنی		داستان های قرآنی		
	شماره دروس	اهداف پایه سوم	شماره دروس	اهداف پایه دوم	شماره دروس	اهداف پایه اول	جمع خوانی	روخوانی	قرائت	آداب خواندن قرآن	پیام قرآنی
							- مشارکت در جمع خوانی سوره های کتاب درسی و حفظ سوره	همه دروس	- عبارات قرآنی کتاب درسی	از درس ۴	- عبارات قرآنی کتاب درسی
		- صحیح و شمرده کلمات و عبارات قرآنی کتاب درسی	دوم، سوم	- خواندن صحیح و شمرده کلمات و عبارات قرآنی کتاب درسی	همه دروس	- خواندن صحیح و بخش بخش کلمات و عبارات قرآنی کتاب درسی	- خواندن صحیح و شمرده کلمات و عبارات قرآنی کتاب درسی	همه دروس	- رعایت آداب خواندن قرآن	همه دروس	- رعایت آداب خواندن قرآن
		- خواندن عبارات و اذکار نماز به صورت روان و معقولی و حفظ دوام و معقولی	فصل اول	- خواندن سوره های کتاب درسی	همه دروس	- رعایت آداب خواندن قرآن کریم	- رعایت آداب خواندن قرآن کریم	همه دروس	- درک مفهوم کلی پیام قرآنی و برخی از مصاديق ساده آن در زندگی	همه دروس	- آشنایی با داستان های قرآنی
		- حفظ اذکار واجب نماز		- به صورت روان و معقولی و حفظ	سوره	- رعایت آداب خواندن قرآن کریم	- رعایت آداب خواندن قرآن کریم	همه دروس	- درک مفهوم کلی پیام قرآنی و برخی از مصاديق ساده آن در زندگی	همه دروس	- آشنایی با داستان های قرآنی
							- درک پیام های قرآنی کتاب درسی و فصل سوم	درس ۱۰	- درک پیام های قرآنی کتاب درسی و فصل سوم	درس ۱۵	- آشنایی با داستان های قرآنی
		- درک مفاهیم پیام های قرآنی کتاب درسی و آشنایی با مصاديق پیام					- آشنایی با داستان های قرآنی	۱۳، ۱۴، ۱۰، ۸	- آشنایی با داستان های قرآنی	درس ۷، ۶، ۳	- آشنایی با داستان های قرآنی

جدول ٣-٣ - اهداف اصلي درس قرآن دوره دوم ابتدائي

فصل دوم: اهداف اصلی و ...

حوزه موضوعی	خواندن			آموزه‌های قرآنی		
	روخانی	قرائت	ترجمه کلمات و عبارات قرآنی	پیام قرآنی	داستان‌های قرآنی	
اهداف پایه ششم	شماره دروس	اهداف پایه چهارم	شماره دروس	آیات کتاب درسی و مصطفی آموزشی	آیات کتاب درسی	شماره دروس
اهداف پایه پنجم	شماره دروس	اهداف پایه ششم	شماره دروس	آیات کتاب درسی و مصطفی آموزشی	آیات کتاب درسی	شماره دروس
اهداف پایه نهم	شماره دروس	اهداف پایه پنجم	شماره دروس	آیات کتاب درسی و مصطفی آموزشی	آیات کتاب درسی	شماره دروس
اهداف پایه دهم	شماره دروس	اهداف پایه ششم	شماره دروس	آیات کتاب درسی و مصطفی آموزشی	آیات کتاب درسی	شماره دروس
اهداف پایه یازدهم	شماره دروس	اهداف پایه هشتم	شماره دروس	آیات کتاب درسی و مصطفی آموزشی	آیات کتاب درسی	شماره دروس

جدول ۲—۳— اهداف اصلی درس هدیه‌های آسمان دوره اول ابتدائی

حوزه موضوعی	خداشناسی	پیامبری	امامت	آداب و اخلاق اسلامی
دروس	دروس	دروس	دروس	دروس
اهداف پایه سوم	اهداف پایه دوم	اهداف پایه دوم	اهداف پایه دوم	اهداف پایه دوم
<ul style="list-style-type: none"> - درک بخشنده‌گی خداوند و سپاسگاری از نعمت‌های او - آشناي با مهرانی خدا از طرف آگاهی از نعمت‌های او و سپاسگاری - آشناي با دعا به عنوان راه گفت و گو با خدا 	<ul style="list-style-type: none"> - آشناي با نام پیامبران بزرگ الهی و ادائی احترام نسبت به آنها - آشناي با امام پیامبر اکرم (ص) و رفشار آن حضرت - آگاهی از مهرانی پیامبر اسلام(ص) نسبت به کودکان 	<ul style="list-style-type: none"> - آشناي با اسامی اهل بیت پیامبر (ص)، امامان اول، دوم و سوم و نام امام دوازدهم - آشناي با وزیرگاهای رفتاری امامان اول و دوم و سوم و تلاش برای الگوگری از ایشان و رعایت احترام نسبت به آنها اظهار 	<ul style="list-style-type: none"> - آشناي با اسامی و وزیرگاهای رفتاری امامان چهارم و پنجم و ششم (ع) و حضرت زهرا (س) و اباز علاقه و احترام نسبت به ایشان 	<ul style="list-style-type: none"> - آشناي با بخشی از آداب اسلامی مانند سلام کردن، پاکنگی، نحوه خوردن و آشامیدن - آشناي با اهمیت آثار و تأثیع راستگویی و برهز از دروغ

حوزه موضوعی	جهان آخرت	قرآن کریم	احکام اسلامی	مراسم اسلامی	شخصیت‌های دینی	خودشناسی
اهداف پایه دوم		۴، ۹، ۱۵، ۱۶	۵، ۱۱، ۱۷	۸، ۱۱، ۱۹		۱، ۴، ۵، ۱۶
اهداف پایه سوم	۱۹، ۲۰	درگ مفهوم پیام‌های قرآنی	- آشنایی با شیوه صحیح وضو گرفتن - آشنایی با اجزا و اذکار یک نماز در رعایتی - آشنایی با اذان به عنوان اعلام کدنده اوقات نماز و مقدمه آن	- آشنایی با مسالم میلاد نبی اکرم (ص)، نیمه شعبان و اقامه نماز و مشارکت در بزرگاری آنها		
دروس	۱۲ و کلیه دروس	۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۳	- آشنایی با احکام ضروری تکلیف، تقليد، طهارت، وضو، نماز، روزه و حجاب (به ویژه برای دختران) - ادای صحیح یک نماز سه و چهار رعایتی	۵، ۸، ۱۰، ۱۱	۶	- آرزوی قائل شدن برای خود به عنوان مخلوق مصوب و مورد توجه خداوند - آگاهی از بنیاز انسان به نعمت‌های الهی و سیاستگاری از خداوند - احساس مسئولیت نسبت به رعایت پاکیزگی

جدول ۲-۴- اهداف اصلی درس هدایه‌های آسمان ضمیمه و زیره اهل سنت دوره اول ابتدایی

حوزه موضوعی	شخصیت‌های دینی	مراسم اسلامی
دروس	دروس	دروس
اهداف پایه دوم	<p>۹، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴</p> <p>- آشنایی با اهل بیت و اصحاب پیامبر (ص) و خلفای راشدین و اباز علاقه و احترام نسبت به ایشان و تلاش برای الگوگری از رفتار و زندگی آنها</p>	<p>۸، ۱۷، ۱۹</p> <p>- آشنایی با مراسم میلاد نبی اکرم (ص)، عید فطر و اقامه نماز و مشارکت در برگزاری آنها و مراسم مناسبت‌های اسلامی واقع در طول سال تحصیلی</p>
اهداف پایه سوم	<p>۵، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷</p> <p>- آشنایی با ویژگی‌های امام علی، امام حسین، حضرت زهرا، امام شافعی، امام مالک و امام ابوحنیفه و ابراز علاقه و احترام نسبت به ایشان و الگوگری از رفتار و زندگی آنها</p>	<p>۸، ۱۰، ۱۱</p> <p>- آشنایی با آداب و مراسم روزه، عید قربان، جشن تکلیف (برای دختران) و مشارکت در برگزاری جشن تکلیف (برای دختران) و عید قربان و مراسم مناسبت‌های اسلامی واقع در طول سال تحصیلی</p>

فصل دوم : اهداف اصلی و ...

۴۱

جدول ۲-۵- اهداف اصلی درس هدیده‌های آسمان اقلیت‌های دینی دوره اول ابتدایی

حوزه موضوعی	اهداف پایه سوم	اهداف پایه دوم	اهداف پایه اول
دروس	دروس	دروس	دروس
خداشناسی	۱،۲،۳،۴	۱،۲	۱،۲،۳،۴
پیامبری	۵،۶	۳	۵،۶
آداب و اخلاق اسلامی	۶،۷،۸،۱۰	۶،۷،۸،۹،۱۰	۶،۷،۸،۱۰
مراسم دینی - ملی	۹	۷	۹
جهان آخرت		۴،۵	۱،۲،۳
خودشناسی	۱،۴،۷		

جدول ۳-۶- اهداف اصلی درس هدایه‌های آسمان دوره دوم ابتدایی

حوزه موضوعی	اهداف پایه پنجم	اهداف پایه ششم	اهداف پایه هفتم	اهداف پایه هشتم	اهداف پایه چهارم	اهداف پایه سوم	اهداف پایه دوم
دروس	دروس	دروس	دروس	دروس	دروس	دروس	دروس
خداشناسی	پیامبری	آیات کریمه	آیات کریمه	آیات کریمه	آیات کریمه	آیات کریمه	آیات کریمه
امامت							

حوزه موضوعی	اهداف پایه چهارم	اهداف پایه پنجم	اهداف پایه ششم	اداب و اخلاق اسلامی	جهان آخرب	قرآن کریم
دروس				۵، ۱۱، ۱۳	۱۵، ۱۶، ۱۷	۱۸، ۱۹
دروس	<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با ویژگی های دوست خوب و راه های حفظ دوستی و برخی از وظایف فرد مسلمان در برابر خویشان، دوستان و همسایه ها (مصاديق و نتایج) 	<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با مفهوم اسراف و پرهیز از آن - آشنایی با برخی آداب اسلامی معاشرت (پرهیز از بدگونی، تهمت، غبیت، القاب زشت)، اهمیت، مصاديق و آثار و نتایج آنها 	<ul style="list-style-type: none"> - درک اهمیت آداب معاشرت اسلامی و حفظ سلامت و تلاش برای رعایت آن - تشخیص رفتار مناسب مطابق با آموزه های درس در موقعیت های مختلف 	<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با مفهوم اسراف و پرهیز از آن - آشنایی با برخی آداب اسلامی معاشرت (پرهیز از بدگونی، تهمت، غبیت، القاب زشت)، اهمیت، مصاديق و آثار و نتایج آنها 	<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با اهمیت، مصاديق آثار و نتایج احترام به معلم، امانت داری و کمک به دیگران 	<ul style="list-style-type: none"> - درک مفهوم ثبت و ضبط تمام اعمال و تناسب اعمال خوب و بد با نتایج آن در جهان آخرب و تمایل به انجام کارهای نیک
دروس	<ul style="list-style-type: none"> - درک اهمیت و نقش تلاش و کوشش در موقوفیت انسان - تشخیص رفتار مناسب مطابق با آموزه های درس در موقعیت های مختلف 	<ul style="list-style-type: none"> - درک اهمیت و نقش تلاش و کوشش در موقوفیت انسان - تشخیص رفتار مناسب مطابق با آموزه های درس در موقعیت های مختلف 	<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با آداب علم جویی و داش آموزی و تلاش برای رعایت آنها 	<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با مفهوم قیامت به عنوان «روز حساب» و «روز جدایی» و تمایل به انجام کارهای نیک 	<ul style="list-style-type: none"> - درک مفهوم ساده اصل معل و تاثیر اعتقاد به معل در زندگی و تلاش برای انجام کارهای نیک 	<ul style="list-style-type: none"> - آشنایی با قرآن به عنوان کتاب دینی مسلمانان و مضمون و موضوعات آن - درک مفهوم پیام قرآنی درس ها و ارتباط آنها با مفهوم درس ها
دروس				۹	۱۶، ۱۷	۱ و همه دروس
						<ul style="list-style-type: none"> - درک مفهوم برخی از پیام های قرآنی و ارتباط آن با مفهوم درس

حوزه موضوعی	اهداف پایه نهم	اهداف پایه پنجم	اهداف پایه چهارم
دروس	دروس	دروس	دروس
- درک مفهوم و اهمیت امر به معروف و نهی از منکر - آشناي با مصاديق و نحوه امر به معروف و نهی از منکر در موقعیت های مختلف و تلاش برای عمل به آن	- آشناي با اهمیت و مصاديق رعایت «مال حلال و مال حرام» و وظیفه ما در برابر اموال عمومی و این ونشانی آن	- آشناي با اهمیت و مصاديق رعایت «مال حلال و مال حرام» و وظیفه ما در برابر اموال عمومی و آثار	- آشناي با تینیم، نماز آیات و نماز جماعت و احکام و آثار آنها و انجام آنها به شیوه صحیح
۴	۶	۳، ۴، ۷	۳، ۱۰
- آشناي با احکام نماز و روزه مسافر و تلاش برای رعایت آنها	- آشناي با غسل و نماز جمعه و احکام آنها	۷	
۱۲			
- آشناي با مراسم و اعمال حسن و برخی از ادب عیدهای بزرگ مسلمانان (قربان، فطر) و زیارت و فواید و ورشگی های آنها	- آشناي با مراسم و اعمال حسن و برخی از ادب عیدهای بزرگ مسلمانان (قربان، فطر) و مشارکت در برگزاری جشن های پیروزی انقلاب اسلامی و مراسم خاص ولادت و شهادت آنمه (ع)	- آشناي با عید مبعث، اهمیت و نقش مسجد جمعه و بزرگداشت انقلاب اسلامی - مشارکت در برگزاری جشن های پیروزی انقلاب اسلامی و مراسم خاص ولادت و شهادت آنمه (ع) واقع در طول سال تحصیلی	- آشناي با عید مبعث، اهمیت و نقش مسجد جمعه و بزرگداشت انقلاب اسلامی - مشارکت در برگزاری جشن های پیروزی انقلاب اسلامی و مراسم خاص ولادت و شهادت آنمه (ع) واقع در طول سال تحصیلی
۱۳، ۱۶	۷، ۹، ۱۵		
- آشناي با مقام شهید و شهادت و دفاع مقدس والکویندیری از آنها			
۱۵			

حوزه موضوعی	شخصیت‌های دینی	خودشناسی
اهداف پایه چهارم	اهداف پایه پنجم	اهداف پایه ششم
دروس	۲، ۱۴	۱۱، ۱۸، ۱۹
دروس	۳	۴، ۵، ۱۲، ۱۶، ۱۷
دروس	۳، ۹، ۱۶	

جدول ۲-۷- اهداف اصلی درس هدیه‌های آسمان ضمیمه و زیره اهل سنت دوره دوم (بتدایی)

حوزه موضوعی	دروس	اهداف پایه پنجم	اهداف پایه ششم	دروس	اهداف پایه چهارم	دروس	اهداف پایه هشتم
پیامبری	۸	- آشنایی با نمونه‌هایی از سیره پیامبر (ص) و مصاديق آن در زندگی روزمره خود و تلاش برای الگوگری از سیره پیامبر (ص)	- آشنایی با ویژگی‌های شخصیتی و رفتاری جعفرین ابی طالب، معاذ و عمر بن عبدالعزیز، و ابراز علاقه و احترام نسبت به ایشان و تلاش برای الگوگری از رفتار و زندگی آنها	۶، ۹، ۱۲	- آشنایی با ویژگی‌های شخصیتی و رفتاری ابن جعفرین ابی طالب، معاذ و عمر بن عبدالعزیز، و ابراز علاقه و احترام نسبت به ایشان و تلاش برای الگوگری از رفتار و زندگی آنها	۳، ۱۰	قرآن کریم
شخصیت‌های دینی	۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲	- آشنایی با ویژگی‌های شخصیتی و رفتاری ابن مسعود، ابن عباس، سعد و عمر بن عبدالعزیز و ابراز علاقه و احترام نسبت به ایشان و تلاش برای الگوگری از رفتار و زندگی آنها	- درک مفهوم «ظلمسترزی» در رفتار امام حسین، حضرت قاسم و امام ابوحنفه	۳، ۵، ۶	- آشنایی با ویژگی‌های اهل بیت پیامبر (ص) و تابعین و تلاش برای الگوگری از رفتار و زندگی ایشان	۷، ۱۵	مراسم اسلامی
مراسم اسلامی	۱۳، ۱۶	- آشنایی با اهمیت و برخی آداب و مراسم روز جمعه، بزرگداشت انقلاب اسلامی و مشارکت در بزرگاری جشن‌های پیروزی انقلاب اسلامی و مراسم ملاده اسلامی واقع در طول سال تحصیلی	- آشنایی با اهمیت و برخی آداب و مراسم روز مسلمانان (عید فطر و قربان)، فواید و ویژگی‌های آنها	۷	- آشنایی با داستان‌های قرآنی و درک پیامها و مصاديق آن		

جدول ۲-۸- اهداف اصلی درس هدیه‌های آسمان اقلیت‌های دینی دوره دوم ابتدائی

حوزه موضوعی	خداشناسی	پیامبری	جهان آخرت
دروس	۱	۴	۹، ۱۰
اهداف پایه چهارم	<p>- درک دانایی و توانایی خداوند در رفع نیازهای انسان و سایر موجودات و آشناشی با برخی دعاهای مساب</p>	<p>- آشناشی با آثار و نتایج انتظار منجی در زندگی و آغاز علاقه به زندگی در زمان نمودهای مشوی از آثار و نتایج انتظار منجی در زندگی را بیان می کند</p> <p>و به زندگی در زمان ظهور منجی علاقه نشان خیلی خوب ظهور منجی</p>	
اهداف پایه پنجم	<p>- آشناشی با فلسفه و هماهنگی نمونه‌هایی از بیدههای خلافت به عنوان دلیلی بر یگانگی خداوند</p>		
اهداف پایه ششم	<p>- درک مفهوم ساده اصل توحید و سنتایش یگانگی خداوند در مهریانی، بخشندگی، دانایی و توانایی</p>	<p>- درک مفهوم ساده اصل نبوت و آشناشی با ویژگی‌ها، وظایف و سیره پیامبران و نالاش برای الگوگری از ایشان</p>	<p>- درک مفهوم بست و ضبط تمام اعمال و نتایج اعمال خوب و بد با نتایج آن در جهان آخرت و تمایل به انجام کارهای نیک</p>
اهداف پایه هفتم	<p>- آشناشی با منهوم قیامت به عنوان «روز حساب» و «روز جدایی» و تمایل به انجام کارهای نیک</p>	<p>- درک مفهوم ساده اصل معاد و تأثیر اعتقاد به معاد در زندگی و نلاش برای انجام کارهای نیک</p>	<p>- درک مفهوم بست و ضبط تمام اعمال و نتایج اعمال خوب و بد با نتایج آن در جهان آخرت و تمایل به انجام کارهای نیک</p>

حوزه موضوعی	آداب و اخلاق دینی	
دروس	مراسم دینی - ملی	
اهداف پایه چهارم	۲، ۳، ۵ ۶، ۷ ۲، ۳، ۴، ۵ ۲، ۳، ۴، ۵	۷
اهداف پایه پنجم	آشناي با همه‌گوي هاي دوست خوب و راه‌های حفظ دوستي، و برخني از وظيف فرد مسلمان در برادر خوشان، دوستان و همسایهها (صاديق و شفاع)	
اهداف پایه ششم	آشناي با مفهوم و صاديق اسراف، کم فروشي، حفظ اموال دیگران و اموال عمومي، برتراندري در زندگي و اهميت و مصاديق برخني آداب معاشرت (پرهازار بدگون، تنهت و القاب زشت)	
دروس	آشناي با همه‌گوي هاي دوست خوب و راه‌های حفظ دوستي، و برخني از وظيف فرد مسلمان در برادر خوشان، دوستان و همسایهها (صاديق و شفاع)	
دروس	آشناي با همه‌گوي هاي دوست خوب و راه‌های حفظ دوستي، و برخني از وظيف فرد مسلمان در برادر خوشان، دوستان و همسایهها (صاديق و شفاع)	
دروس	آشناي با آداب علم جوبي و داش آموزي و تلاش برای رعایت آنها	۱۰
دروس	آشناي با آداب علم جوبي و داش آموزي و تلاش برای رعایت آنها	۱۰
دروس	آشناي با مفهوم و اهميت امر به خوي و نهي از بدي در موقيعات هاي مختلف و تلاش برای عمل به آن	۴
دروس	آشناي با مقام شهد و شهادت و دفاع مقدس و سایر مناسبات هاي ديني - مللي و مشاركت در بزرگاري آنها	>
دروس	آشناي با مقام شهد و شهادت و دفاع مقدس و سایر مناسبات هاي ديني - مللي و مشاركت در بزرگاري آنها	