



# سهم آموزش جغرافیا در ۹۵ شماره مجله

مرضیه سعیدی

کارشناس ارشد جغرافیا و دبیر مدارس شهر تهران

## چکیده

وضعیت محتوایی مقاله‌ها در مجله چگونه است؟ چه تعدادی از نویسنده‌گان مقاله‌ها دبیر یا معلم جغرافیا بوده‌اند؟ از کدام استان‌ها بیشترین مقاله به چاپ رسیده و پراکنده‌گی جغرافیایی آن چگونه است؟ چه کسانی بر موضوع آموزش جغرافیا تأکید داشته‌اند؟ سهم مقالات مجله رشد در حوزه جغرافیای طبیعی و انسانی چقدر است؟ جنسیت نویسنده‌گان مقاله چگونه است؟ و...

ابتدامقاله‌ها، مطالب و گزارش‌های علمی نشریه از نظر مشخصات پدیدآورندگان، یعنی دبیران جغرافیا، متخصصان جغرافیا، اشخاص خارج از رشته جغرافیا بررسی شدند، سپس مؤلف یا مترجم بودن نویسنده‌گان، زن یا مرد بودن، پراکنده‌گی جغرافیایی استان‌های ارائه کننده، تنوع مقاله‌ها از نظر حیطه جغرافیایی (عمومی، طبیعی یا انسانی)، محتوای آنها و تأکیدشان بر آموزش جغرافیا و... مورد بررسی قرار گرفتند.

## دانستنی‌هایی از ۹۵ شماره نشریه رشد آموزش جغرافیا

به طور کلی در ۹۵ شماره مجله رشد آموزش جغرافیا، دبیران جغرافیا ۱۹/۲۵ درصد مقاله‌ها، متخصصان جغرافیا ۶۶/۱۲ درصد، اشخاصی که در حوزه علم جغرافیا نبودند، یعنی افرادی که در رشته‌های زمین‌شناسی، تاریخ، برنامه‌ریزی درسی، ریاضیات و آمار، سنجش از راه دور، ادبیات، محیط‌زیست، معارف اسلامی و... مهارت داشته‌اند، ۱۴/۶۲ درصد مقاله‌ها را تألیف کردند.<sup>۱</sup> از کل مقاله‌های داشته‌اند، ۸۱/۲۲ درصد آنها به طور مندرج در نشریه رشد آموزش جغرافیا، ۱۹/۷۴ درصد، عالم به موضوع جغرافیا پرداخته‌اند که تعداد زیادی از آنها مربوط به پایان‌نامه‌های تحصیلی دانشجویان بوده و در دانش‌افزایی دبیران مؤثر بوده‌اند و ۱۸/۷۷ درصد به آموزش جغرافیا و ایران و کشورهای جهان توجه کرده‌اند و از میان اینها تحلیل محتوای کتب آموزشی جغرافیا ۲/۵۴ درصد، ارزیابی سوال‌های امتحانی ۱/۲۷ درصد، معرفی برنامه‌های درسی آموزش جغرافیا، ۱۹/۷۴ درصد، نقد برنامه‌های

این نوشتار به بررسی نشریه رشد آموزش جغرافیا از شماره ۱ تا ۹۵ به لحاظ تأکید بر آموزش جغرافیا و ارائه مقاله‌ها و تجربیات در این زمینه می‌پردازد. براساس بررسی انجام شده از میان مقاله‌ها، مطالب و گزارش‌های علمی ارائه شده در نشریه، ۱۸/۷۷ درصد آنها به آموزش جغرافیا در ایران و سایر کشورهای جهان اختصاص یافته و بقیه دارای موضوعات جغرافیایی عام‌اند. مقاله‌های مربوط به آموزش جغرافیا شامل تحلیل محتوای کتب آموزشی، ارزیابی سوال‌های امتحانی، معرفی برنامه‌های درسی و نقد آنها، تجربه‌های آموزشی در ایران و سایر کشورهای دنیا هستند. در ادامه نیز چکیده یا چند سطر از هر عنوان مقاله یا مطلب مربوط به آموزش جغرافیا به ترتیب شمارگان به همراه نام نویسنده با مترجم آن برای استفاده همکاران ارائه شده است. در آخر هم دانستنی‌های به دست آمده از انجام کار آمده‌اند.

**کلیدواژه‌ها:** آموزش، آموزش جغرافیا، مجله، مجله رشد آموزش جغرافیا، رشد

## مقدمه

در بهار ۱۳۶۴، وقتی اولین شماره نشریه رشد آموزش جغرافیا منتشر شد و من که دانشجوی رشته جغرافیا بودم چند صفحه از آن را مطالعه کردم، از دنیای معلمی و آموزش جغرافیا به دیگران بسیار فاصله داشتم و از آن هنگام تاکنون، تمام شماره‌های مجله را کم و بیش خوانده‌ام. اکنون که آخرین شماره آن یعنی شماره ۹۵ منتشر و توزیع شده، سال‌هاست که در کسوت معلمی از آموزش جغرافیا و فرایند یاددهی - یادگیری در کلاس درس برای خود و دانش‌آموختانم لذت می‌برم.

در این واخر همیشه به عنوان مجله رشد آموزش جغرافیا فکر و پرسش‌هایی در ذهنم بود؛ آیا این نشریه آن چنان که باید و انتظار می‌رفت به آموزش جغرافیا توجه داشته یا بیشتر به دانش‌افزایی خوانندگان و به‌ویژه معلمان توجه کرده است؟

درسی ۸/۲۸ درصد، تجربه‌های آموزشی جغرافیا در ایران ۵۷/۳۲ درصد و تجربه‌های آموزشی جغرافیا در سایر کشورهای جهان ۲۲/۲۹ درصد بوده‌اند.<sup>۲</sup>

از همه مقاله‌های چاپ شده در مجله، ۷۷/۷۹ درصد تأثیف و ۲۲/۲ درصد از مقاله‌ها ترجمه شده بود. همچنین ۳۵/۲۸ درصد در حوزه جغرافیای انسانی، ۳۱/۴۵ درصد در حوزه جغرافیای طبیعی، و ۳۳/۲۵ درصد در موضوعات جغرافیای عمومی مثل نقشه و نقشه‌خوانی، سنجش از راه دور، فلسفه جغرافیا، آموزش جغرافیا و... نگاشته شده بودند.

بیشترین تعداد مقالات و مطالعه علمی از دکتر سیاوش شایان با ۴۱ مقاله (۴/۹۰ درصد)، سپس دکتر مهدی چوبینه (۲/۰۳ درصد)، دکتر عباس سعیدی و فرهاد شهداد (هر یک ۱ درصد)، دکتر عبدالکریم فریب (۱/۷۹ درصد)، بهروز خاماجی (۱/۶۹ درصد)، داریوش مهرشاهی (۱/۵۵ درصد)، جواد صفائی نژاد (۱/۳۱ درصد)، حسین حاتمی‌نژاد، زهره هادیانی و بهرام امیراحمدی (هر یک ۱/۰۷ درصد)، علی خورشید دوست (۰/۹۵ درصد)، دکتر پهلوان علیجانی دکتر ناهید فلاحیان، دکتر مجید اونق، مصطفی مؤمنی، حسین رامشت و محمد جعفر زمردیان (هر یک ۰/۸۳ درصد) و دکتر محمدحسن گنجی، عباس مکبری، دکتر میر بیاتی خطیبی، جمال ایرانی و دکتر مرتضی هنری (هر یک ۰/۷۱ درصد) و... ارائه شده‌اند. بیشترین مقالات مربوط به آموزش جغرافیا در مجله از دکتر سیاوش شایان با ۲۳ مقاله (۱۴/۶۴ درصد)، سپس دکتر مهدی چوبینه (هر یک ۳/۸۲ درصد)، دکتر شوکت مقیمی، فرهاد شهداد و مرضیه سعیدی (هر یک ۲/۵۴ درصد)، دکتر محمدحسن گنجی، دکتر مرتضی هنری، منصور ملکعباسی و محمود معافی (هر یک ۱/۹۱ درصد) و... ارائه شده‌اند (جدول‌های ۱ تا ۵).

درصد	تعداد	پدیدآورندگان مقاله‌ها و...
۱۹/۲۵	۱۵۴	دبير
۶۶/۱۲	۵۲۹	متخصص جغرافیا
۱۴/۶۲	۱۱۷	غیر از جغرافیا
۱۴/۳۶	۱۳۲	زن
۸۵/۶۳	۷۸۷	مرد

جدول ۱- پدیدآورندگان مقاله‌ها و... در رشد جغرافیا  
از شماره ۱ تا ۹۵

درصد	تعداد	انواع مقاله‌ها و...
۷۷/۷۹	۶۴۸	تأثیف شده
۲۲/۲	۱۸۵	ترجمه شده
۳۳/۲۵	۲۷۸	جغرافیای عمومی
۳۱/۴۵	۲۶۳	جغرافیای طبیعی
۳۵/۲۸	۲۹۵	جغرافیای انسانی
۸۱/۲۲	۶۷۹	جغرافیای عام
۱۸/۷۷	۱۵۷	آموزش جغرافیا

جدول ۲- انواع مقاله‌های در شماره ۹۵ مجله رشد جغرافیا

انواع مقاله‌های مربوط به آموزش جغرافیا	درصد	تعداد	شماره مجله‌های رشد جغرافیا
تجربه‌های آموزشی در ایران	۵۷/۳۲	۹۰	۱-۲-۳-۴-۵-۷-۸-۱۰-۱۵-۲۷-۲۹-۳۱-۳۳-۳۸-(۵۱ تا ۴۰)- (۵۷ تا ۷۸)-(۸۴ تا ۹۱)-(۸۸ تا ۹۱)
تجربه‌های آموزشی در سایر کشورها	۲۲/۲۹	۳۵	۵۶-۶۳-۹۳-۹۴- (۴۰ تا ۴۶)-(۴۶ تا ۵۰)-(۳۰ تا ۳۹)- (۳۳ تا ۴۰)-۱۸-۲۲-۲۳-۳۰-۳۱-۳۲-۳۸-۴۰-۴۹- (۹۴ تا ۹۱)
معرفی برنامه‌های درسی آموزش جغرافیا	۱۹/۷۴	۳۱	۱۸-۲۲-۲۳-۳۰-۳۱-۳۲-۳۸-۴۰-۴۹- (۹۴ تا ۹۱)
نقد برنامه‌های آموزش جغرافیا	۸/۲۸	۱۲	۲-۴-۴۰-۴۱-۴۲-۴۵-۴۶-۴۷-۴۹-۶۸-۷۲-۸۲
تحلیل محتوای کتب درسی	۲/۵۴	۴	۴۲-۷۲-۹۲-۹۳
ارزیابی سؤال	۱/۲۷	۲	۴۱-۴۴

جدول ۳- انواع مقاله‌های مربوط به آموزش جغرافیا

## آموزش جغرافیا

دوره بیست و هفتم شمسا ۱۳۹۱ با پیشواز

در شماره ۳، «آموزش جغرافیا در کشور اسپانیا» (سیاوش شایان) ارائه و در آن به اهداف کلی نظام آموزشی اسپانیا، آموزش جغرافیا در مقاطع مختلف تحصیلی و موقعیت کنونی مطالعه جغرافیا در کشور و روش‌های آموزش جغرافیا و اهداف آن پرداخته شده است.

در شماره ۴، «آموزش جغرافیا در ژاپن» (دکتر حسین شکویی) به تأسیس گروه جغرافیا در ژاپن از اوایل قرن ۲۰ پرداخته و در ادامه، تشکیل انجمن جغرافی دانان ژاپن، تألیف کتب، جغرافیای بعد از جنگ جهانی دوم، نگرش‌های تاره در جغرافیا در راستای صنعتی و مکانیزه شدن ژاپن و... بحث شده است.

همچنین در مقاله «لزوم آموزش جغرافیای سیاسی در سطح متوسطه، سلسله مراتب سیاسی و محدوده سرزمینی آن» (دکتر ذره میرحیدر) به معرفی و آموزش محدوده سرزمینی، تقسیمات کشوری در مقطع متوسطه، اهداف، روش تدریس، وسائل کار، وظایف معلم، فعالیت‌های خارج از کلاس و... توجه شده است.

سپس در مقاله دیگری به نام «آموزش جغرافیا و چگونگی بازسازی سیستمی آن در دانشگاه‌ها» (دکتر محمدتقی رهنما) به طرح سازمان جدید آموزشی و پژوهشی جغرافیا، مدیریت سازمانی دانشکده علوم جغرافیایی و سیستم آموزشی آن و... پرداخته شده است.

در شماره‌های ۱ و ۴، نمونه‌سؤالهای آزمون دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی بدون هیچ نقدی درج شده است.

در شماره‌های ۵ و ۷، مقاله «برنامه‌ریزی درسی جغرافیا در مدارس ایران» (دکتر بهلول علیجانی) به ضرورت برنامه‌ریزی درسی در جغرافیا و شناخت آن، تعیین اهداف آموزشی، روش‌های تدریس و ارزشیابی درس جغرافیا، مدل‌های برنامه‌ریزی هدف‌دار و فرایندی، آموزش جغرافیا در دوره‌های راهنمایی و دبیرستان و... توجه شده است.

در مقاله «آموزش جغرافیا در کشور سوئد» (دکتر سیاوش شایان) به ساختار نظام آموزشی سوئد و اهداف کلی آن در مقاطع مختلف تحصیلی بهویژه آموزش جغرافیا، روش‌ها و اهداف آموزش، انتخاب سرفصل‌های آموزشی، ترتیب معلم جغرافیا و... پرداخته شده است.

در شماره ۶ در مقاله «آموزش جغرافیا در اتریش» (سیاوش شایان) بر هدف‌های کلی آموزش و پرورش و مقاطع تحصیلی، اجرایی و اختیاری بودن تحصیل، سابقه آموزش جغرافیا در اتریش، آموزش کنونی جغرافیا، وظایف دانش‌آموز و معلم، اهداف آموزش جغرافیا، کسب فرهنگ عمومی از طریق دانش جغرافیا برای دانش‌آموزانی که شهر و دنیا آینده هستند و... تأکید می‌شود.

در شماره ۷، «مدل و مدل سازی در آموزش جغرافیا» (دکتر عباس سعیدی) به شیوه‌های تدریس جغرافیا و اینکه کاربرد کدام روش می‌تواند به بهترین شیوه دانسته‌های جغرافیایی را انتقال دهد اشاره می‌کند، و با توجه به کاربرد علوم بهویژه جغرافیا در حل

نویسنده‌گان برتر مقاله‌های آموزش جغرافیا	درصد مقاله‌ها
دکتر سیاوش شایان	۱۴/۶۴
دکتر مهدی چوبینه	۸/۹۱
دکتر ناهید فلاحیان	۳/۸۲
کورش امیری نیا	۳/۸۲
دکتر شوکت مقیمی	۲/۵۴
مرضیه سعیدی	۲/۵۴
فرهاد شهداد	۲/۵۴
منصور ملک‌عباسی	۱/۹۱
دکتر مرتضی هنری	۱/۹۱
محمد معافی	۱/۹۱

جدول ۴- نویسنده‌گان برتر مقالات آموزش جغرافیا در مجله از شماره ۱ تا ۹۵

در ادامه برای استفاده دبیران جغرافیا، به چکیده یا چند سطری از مقاله‌ها اشاره می‌شود:

در شماره‌های ۱، ۲ و ۳، در مقاله «هدف‌ها و ارزش‌های آموزش جغرافیا» (دکتر مرتضی هنری) به دگرگونی در آموزش جغرافیا و محیط آموزشی و دانش آموزان، دگرگونی در دانش جغرافیایی پرداخته و به اهداف آموزش جغرافیا و اینکه جغرافیا بخشی از دوره گستردگی در علوم رفتاری است، یا باید مبنای یک دوره کامل کننده باشد که علوم رفتاری را همانگ می‌کند، توجه دارد. وی نگران آن است که به جغرافیا به عنوان مباحثی نگاه شود که اطلاعاتی را از زمینه رخدادهای جهان به شهر و دنیا آینده می‌دهد و... در ادامه به تحلیل موقعیت‌ها و پراکندگی‌ها و تحلیل زیست محیطی و بررسی سازماندهی فضایی، ارزش نسبی آموزش جغرافیا، ارزش ذاتی در جغرافیا و آموزش برای آگاهی نسبت به فضا پرداخته است.

همچنین در شماره ۱، مطلبی درباره طرح و تهیه جغرافیای استان طرح و نکاتی چند پیرامون کتاب درسی استان و انگیزه تهیه آن و... آمده است.

در شماره ۲، «آموزش جغرافیا در کشور جمهوری آلمان فدرال» (عبدالرضا فرجی) درباره اصول آموزش جغرافیا و روش تهیه دروس جغرافیا در ساختار نظام آموزشی، اهداف آموزش جغرافیا و جغرافیا در مقاطع مختلف تحصیلی، مطالبی آمده است.

در مقاله «طرح پیشنهادی ضرورت تغییر برنامه‌های جغرافیا در دانشگاه‌ها» (دکتر حسین شکویی) به وضعیت تحصیل در دانشگاه‌ها، بهبود کاستی‌های جامعه از نظر متخصصان، وضعیت اشتغال فارغ‌التحصیلان در سازمان‌های دولتی و خصوصی ایران و ضمن آن به وضعیت استخدام در کشور انگلستان توجه شده است.

مشکلات وسائل اجتماعی، اقتصادی و محیطی، سعی دارد ساده‌ترین شکل انتقال و آموزش یافته‌های علمی را بیان و به تعریف مدل، انواع مدل، مزایای استفاده از مدل و محدودیت‌های آن می‌پردازد و در پایان، چند نمونه از مدل‌های قابل تهیه در آموزش جغرافیا را معرفی می‌کند.

در شماره ۸، «آموزش جغرافیا در مقطع دبیرستان» (سیاوش شایان) به ضرورت برنامه‌ریزی درسی جغرافیا در مقطع متوسطه و نیاز به الگوبرداری از سایر کشورها پرداخته و بخشی از کتاب آموزش جغرافیا در سطح مدارس را ترجمه و ارائه کرده است. در این مقاله به دوازده سؤال که در بیست کشور اروپایی به صورت پرسشنامه‌ای در آموزش‌گاه‌ها ارائه و پاسخ داده شده‌اند، جمع‌آوری و دسته‌بندی شده‌اند به‌طوری که وضعیت آموزش جغرافیا را در این کشورها مشخص می‌کنند. برخی از این پرسش‌ها عبارت‌اند از: اهداف آموزش جغرافیا در مدارس کدام‌اند؟ هر آموزش‌گاه چند ساعت را در هفته و سال تحصیلی به آموزش جغرافیا اختصاص داده است؟ آموزش جغرافیا در مدارس اجباری است یا اختیاری؟ چند سال؟ آیا در هر آموزش‌گاه یک کلاس جغرافیا وجود دارد؟

در مقاله «جزر و مد» (جمشید فریفته) ضمن اشاره به مختصربودن مبحث درسی جزر و مد در کتب مقطع راهنمایی و دبیرستان، برای تکمیل دانش برخی همکاران معلم در مقاطع مربوط، به چگونگی وقوع جزر و مد، تعریف، نیروی پدیدآورنده، پراکندگی، انواع آن و... پرداخته است.

در شماره ۹، «آموزش جغرافیا در مقطع ابتدایی» (سیاوش شایان)، ضمن ارجاع خوانندگان به شماره قبل نشیره، به پرسشنامه‌ای که برای آموزش جغرافیا در مقطع ابتدایی تهیه شده و پاسخ‌های آنها توجه کرده است.

در شماره ۱۰، «نگرشی به روند جغرافیای سیاسی» سخنرانی دکتر درمیر حیدر است که در آن به عدم توجه به جغرافیای سیاسی در کتب جغرافیای دوره راهنمایی و دبیرستان، به ماهیت جغرافیای سیاسی، واحدهای سیاسی غیرعادی، ضرورت آموزش جغرافیای سیاسی در سطح متوسطه و... پرداخته است.

در شماره ۱۵، یک نمونه از سوال‌های آزمون اختصاصی درس جغرافیا به همراه پاسخ آنها برای گروه آزمایشی علوم انسانی در امتحان گزینش دانشجو برای دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی کشور در سال تحصیلی ۶۷-۶۸ چاپ شده است.

در شماره ۱۸ در مقاله «برنامه‌ریزی درسی و آموزش جغرافیا در آمریکا، دوره ابتدایی و دبیرستان» (محمود معافی) مطالبی درباره غیرمتمرکز بودن برنامه‌ریزی درسی در آمریکا، انتخاب کتب درسی مستقل در مدارس هر ایالت، اهداف کلی آموزش جغرافیا و... آمده و همچنین مطالبی درباره دروس جغرافیای ناحیه‌ای، پژوهش‌های جغرافیایی دبیرستان‌ها، شیوه‌های تدریس و واحدهای درسی و

## آموزش جغرافیا

دوره بیست و هفتم شماره ۱۳۹۱ پاییز

باید برنامه‌ای برای تمام مردم جهان و تمام زندگی باشد، برنامه‌ای عملی و متعهد، نه انفعالی و بی‌ثمر و چنین شد که جغرافی دانها کتاب جهان‌های جغرافیا را بازنویسی کردند و جان تازه‌ای به جغرافیا دمیده شد...

در شماره ۳۳ نمونه پرسش‌های جغرافیا در امتحانات نهایی و آزمون سراسری دانشگاه‌ها درج شده است.

در شماره ۳۵ متن سخنرانی‌های دکتر حداد عادل در سمینار بررسی مسائل آموزشی جغرافیا چاپ شد. بعضی از نکات مهم این سخنرانی عبارت اند از: در سینه هر یک از مانسبت به هر تخته سنگ، هر درخت و هر وجہ از خاک کشور عشقی موج می‌زند و جغرافیا ابزاری برای تحقیق بخشیدن عالمانه به این عشق و احساس است. امروزه جغرافیا متراffد با ایران‌شناسی و استقلال کشور است و برای پاسداری از نیاز به شناخت داریم. معلمان و مسئولان آموزش جغرافیا وظیفه دارند تصور کهنه از جغرافیا (علم محفوظات و معلومات عمومی اسلامی مکان‌ها، ارقام...) را منسخ کنند تا بر ارتباط جغرافیا با زندگی تأکید شود و جغرافیا جایگاه اساسی خود را بیابد، به مسائل هر منطقه در جغرافیا بپردازیم، کانون‌های التهاب جهانی را در هر نقشه پیدا کنیم، پیوند جغرافیا و سیاست را بیاموزیم، از وسائل کمک‌آموزشی استفاده کنیم و در هر مدرسه یا منطقه یک افق جغرافیا داشته باشیم، نمایشگاه‌های جغرافیایی دایر کنیم، آموزش جغرافیا را با محیط جغرافیایی پیوند دهیم و آن را از محصور بودن در کلاس درس آزاد کنیم...

در شماره ۳۶ در مقاله «نقشه تکنولوژی آموزشی در آموزش جغرافیا» (سید منصور مرعشی) نویسنده با توجه به امکانات و رسانه‌های دنیای امروز که از طریق مطبوعات، سینما، مسافرت، رایانه و... جوانان را در هر لحظه مورد هجوم قرار می‌دهند، نتیجه می‌گیرد که آموزش جغرافیا باید بتواند اندکی نظم ایجاد کند و دانش آموزان را برای نگاه کردن تصویر به صورتی هوشمندانه و فایده‌بخش تربیت کند و در ادامه به تعریف تکنولوژی آموزشی، چگونگی استفاده از تکنولوژی در آموزش جغرافیا، استفاده معلم محور از تکنولوژی، روش‌های فعال و... در آموزش جغرافیا می‌پردازد.

شماره ۳۸ دارای مقاله‌ای است با نام «هدف برنامه درسی و آموزش جغرافیا در مقطع راهنمایی تحصیلی» (یوسف ادیب) که در آن به نقش هدف در برنامه‌های درسی و آموزش، اهمیت و ضرورت بررسی هدف‌ها، سطوح اهداف آموزشی، هدف‌های رفتاری، اهداف کلی درس جغرافیا در دوره راهنمایی و پایه‌های تحصیلی آن پرداخته و پیشنهادهایی را در پایان ارائه کرده است.

در شماره ۳۹، «روش‌های جدید تدریس جغرافیا در دبستان‌های انگلیس» (حسن بشارت) به مشکل اساسی معلمان در تدریس جغرافیا در دبستان‌ها اشاره می‌کند که معلم باید بین معلوماتی که کودکان از راه حواس خود فرامی‌گیرند و اطلاعاتی که به طور

است که جایگاه ویژه‌ای در آموزش و پژوهش‌های بنیادی و کاربردی جغرافیا دارد. در این مقاله به مشاهدات جغرافیایی، ایجاد تصور ذهنی از محیط با عکس، یادآوری آموخته‌ها، ویژگی‌های عکس‌های مناسب در آموزش جغرافیا، عوامل مؤثر در استنتاج اطلاعات از عکس، مراحل عکس‌خوانی و... اشاره شده است.

در شماره ۲۹، مطلبی درباره ستاد یافلات قاره (حسن فلکرو) آمده که در آن به یک نیاز یا ابهام آموزشی از طرف دانش‌آموزان در کلاس درس و همکاران دبیر در جلسات هماهنگی گروه‌های آموزشی اشاره و در آن به توضیح درباره ستاد و تعاریف آن، زرشکیب یا پدیده‌ای نو در جغرافیای اقتصادی جهان... توجه شده است.

در شماره‌های ۳۰، ۳۱، ۳۳، ۳۵، مقاله «درباره آموزش جغرافیا» (سیاوش شایان) بخشی از کتاب آموزش جغرافیاست که نتایج تحقیقی به نام آموزش معلمان در دانشگاه‌های انگلستان و شامل تحقیق در مهارت‌های کلی تدریس علوم از جمله علم جغرافیاست و دربرگیرنده روش‌های علمی برای آموزش دهندگان جغرافیا در سطوح مختلف تحصیلی به حساب می‌آید و معلم هم مانند یک دانش‌آموز باید ضمن مطالعه آن به تفکر پردازد و تمرین و سوال‌های متعدد را پاسخ گوید و... همچنین درباره کسب آمادگی برای آموزش جغرافیا و فعالیت‌های رایج در این درس، گروه‌های آموزشی جغرافیا، معلمان جغرافیا چگونه کلاس داری می‌کنند، برنامه‌ریزی درسی جغرافیا، الگوهای فعالیت و ارائه اطلاعات در جغرافیا ... سخن گفته و امیدوار است تا معلمان به تفکر انتقادی درباره آموزش جغرافیا در کلاس درس و دار کند و آنها را به طرح کلی برنامه درس جغرافیا، تداوم یا عدم آن در برنامه درسی، روش‌های تدریس تفتنی و شاد، امتحانات خارج از مدرسه و... توجه دهد.

در شماره ۳۱، «روش آموزش نقشه‌های توپوگرافیک و مسطح» (دکتر اسکندر فتحی آذر) ضمن توجه به فعل بودن فرآگیران در یادگیری و بهره‌گیری از روش‌های مکائشفه‌ای، پژوهشی، حل مسئله و... به نقشه، انواع، مقیاس و علاوه‌نی نقشه، تهیه نقشه‌های مسطح توسط فرآگیران، هدف‌های آموزشی در تهیه نقشه، تهیه نقشه توپوگرافی و اهداف یادگیری در این نقشه‌ها، مسائل و مشکلات مربوط به نقشه‌ها و فعالیت‌های معلم پرداخته است.

در شماره ۳۲، مقاله «مالحاظاتی درباره برنامه آموزشی جغرافیا در انگلستان» (دکتر محمدحسن گنجی) پیرو مقاله‌های درج شده در شماره‌های قبلی نشیریه پیرامون آموزش جغرافیا بهویژه در شماره ۲۲ به این موضوع اشاره دارد که جغرافی دانان انگلیسی در ارج نهادن به تعالیم جغرافیا پیش‌کشوت بوده‌اند و راه و روش آنان اغلب سرمنشق دیگران قرار گرفته است. در ادامه بیان می‌دارد که انجمن‌ها و مؤسسات جغرافیایی انگلستان با تلاش در مورد یک برنامه ملی برای آموزش جغرافیا و... به همراه طراحی یک داستان نیمه‌تمام (داستان افسانه‌ای جغرافیا و کودک)، به این نتیجه رسیدند که برنامه جغرافیا

غیرمستقیم، مثلاً از راه گزارش‌های اشخاص دیگر درباره سرزمینها و... به دست می‌آورند، ارتباط ایجاد کند، زیرا اطلاعات نوع اول در حقیقت پایه و اساس ضروری برای درک اطلاعات نوع دوم است. معلم برای رسیدن به چنین مقصده مشکلاتی دارد از جمله طرح و اجرای برنامه‌های بازدید مناطق محلی و علمی، مطالعه و پاسخگویی به پرسش‌های دانش‌آموزان و... در این مقاله به مراحل سه‌گانه تعلیم جغرافیا در دبستان‌ها، تغییرات مربوط به آموزش جغرافیا در سی سال گذشته و نمونه‌هایی از چگونگی آموزش جغرافیا در دبستان‌ها لشاره شده است.

در نشریه شماره ۴۰، چهار مقاله درباره آموزش جغرافیا آمده است:

نسبت به مدرسه، معلم و درس جغرافیا پرداخته و هدف آنها یافتن روش‌هایی برای علاقه‌مندی بیشتر دانش‌آموزان به جغرافیاست. برای نتیجه‌گیری بهتر هم به معلمان و هم به دانش‌آموزان پرسش‌نامه داده شده است. در این مقاله به صد معلم پرسش‌نامه داده شده و از طریق ۱۸ سؤال مطرح شده در آن، نظرات معلمان مورد بررسی قرار گرفته‌اند. در پایان این بخش، پیشنهادهایی ارائه شده‌اند.

مقاله سوم در شماره ۴۰، «آموزش سنجش از دور در آموزشگاه‌ها» (عباس مکبری) است و به این نکته توجه دارد که سنجش از دور، چشم جدیدی را برای جغرافی دانها و سایر متخصصان علوم زمین و منابع طبیعی به ارمغان آورده که به کمک آن می‌توان پدیده‌های سطح زمین را از فضای مواردی آن مطالعه و مورد بررسی مستمر قرار دارد. تجربه کشورهای پیشرفته در استفاده از سنجش از راه دور نشان می‌دهد که همه کشورها باید سنجش از دور و سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی را به صورت ابزاری توانند برای مطالعات جغرافیایی درآورند و یکی از راههای آن، این است که مسئولان آموزش کشورها به ضرورت سنجش از دور در مدارس برسند. به همین دلیل در بسیاری از کشورهای جهان مانند استرالیا، کانادا و سوئیس این علم را به سطح آموزش پرورش خود کشانده‌اند و آموزش می‌دهند و در ادامه درباره آموزش در کشورهای مذکور پرداخته شده است.

همچنین در نشریه شماره ۴۰ و ادامه آن در شماره‌های ۴۱ تا ۴۶، «گزارش کارگاه برنامه‌ریزی درسی و آموزش جغرافیا» (دکتر سیاوش شایان)، ارائه شده و در آن به اهداف کارگاه آموزشی، اساتید، شرکت‌کنندگان و موضوع آموزشی با توجه به برنامه‌های آموزشی و درسی جغرافیا در دیگر کشورها و نیاز و اهداف خاص آموزش جغرافیا در ایران و تحول برنامه درسی جغرافیا در مقاطع مختلف تحصیلی و... پرداخته است. از مطالب عمده در این نوشتار، ساختار تدریس و سرفصل‌ها و نگرش‌های در برنامه‌ریزی درسی جغرافیای انگلستان، سوال‌های اساسی در جغرافیه، نگرش‌ها و دیدگاهها در آموزش جغرافیا، روش اکتشافی در آموزش، مدل‌های برنامه‌ریزی درسی و سطوح آن، راهبردهای کلی در برنامه‌ریزی درسی انگلستان، مقایسه کتب درسی جغرافیا بین ایران و انگلستان، اصولی که براساس آنها باید کتاب نوشت، ارزشیابی در برنامه درسی انگلیس به همراه ضمائم آن، ارزشیابی از سطوح آموزشی و آموزش معلمان، چارچوب یک درس جغرافیا در کتاب درسی، کتاب راهنمای معلم، بازدیدهای علمی و استفاده از عکس در کتاب‌های درسی جغرافیاست که این مطالب در شماره‌های مختلف این نشریه، به‌طور کامل و مشروح بررسی شده است.

در شماره‌های ۴۰ تا ۴۴ در بخش اخبار جغرافیایی، گزارش تهیه‌فیلم آموزشی اصطلاحات جغرافیایی طبیعی، اهداف، زمان و چگونگی تهیه به صورت گام‌به‌گام در مسیرهای مختلف به همه‌جای کشور و... آمده که برای بهبود آموزش جغرافیا و با همکاری دفتر

اولین مقاله درباره «منتشر بین‌المللی آموزش جغرافیا» (ناهید فلاحیان) است که کمیسیون آموزش جغرافیای اتحادیه بین‌المللی جغرافیا آن را تهیه کرده است، زیرا اعتقاد دارند که آموزش جغرافیا به منظور پرورش شهروندان و اتیاعی فعال و مسئول در دنیای کنونی و آینده ضروری است و با آگاهی به اینکه جغرافیا می‌تواند یک مبحث آگاه کننده، توانایی‌بخش و برانگیزاننده در همه سطوح آموزش باشد و به بهره‌مندی مادام‌العمر و درک و فهم دنیای ما کمک کند. آموزش جغرافیا کمک می‌کند آموزندگان به صلاحیت و شایستگی بین‌المللی فرایندی‌ای به منظور تشریک مساعی مؤثر و لازم در طیف وسیعی از موضوعات اقتصادی، سیاسی، فرهنگی و محیطی در جهان امروز دست یابند. به دلیل نگرانی از اینکه آموزش جغرافیا در بخش‌هایی از جهان مورد مسامحه و غفلت قرار گرفته و در بخش‌های دیگر فاقد ساختار و ارتباط مطالب است، برای حمایت و یاری رساندن به سایرین برای مقابله با بی‌سوادی جغرافیایی در همه کشورهای دنیا، منتشر بین‌المللی جغرافیا نوشته شده است. از آنجاکه تحلیل و تضمیم گیری درباره موضوعات و مشکلات عمده‌ای که دنیای ما با آن مواجه است به معهدهای کامل مردم در همه دوره‌ها و نسل‌های نیازمند است، همه موضوعات زیر دارای بُعد قوی جغرافیایی هستند: حرکات جمعیت، غذا و گرسنگی، بی‌سوادی، شهرنشینی، فقر، بیکاری، تغییر آب و هوا، بیابان‌زایی، بلایای طبیعی، ضایعات هسته‌ای، آلودگی‌های بزرگ، قومی، ناحیه‌گرایی، ملت‌گرایی، جهان‌گرایی، روی سفینه زمین و... تلاش برای حل مشکلات فوق و کمکرسانی به صلح و عدالت میان مردم دنیا از یکسو و دنیای طبیعی از سوی دیگر، معلمان و مریبان جغرافیا را به منتشر جغرافیا و اعلامیه حقوق بشر رهنمون می‌سازد. منتشر آموزش جغرافیا در بیست و هفت‌مین کنگره بین‌المللی جغرافیا به صورت رسمی پذیرفته و به مردم دنیا و حکومت‌ها اعلام و به عنوان اساسی آموزش جغرافیا در همه کشورها توصیه شده است.

مقاله دوم در شماره ۴۰ مربوط به «آموزش جغرافیا در مدارس استان آذربایجان شرقی، اظهارات معلمین جغرافیا» (دکتر مجید زاهدی و سایرین) است که در آن به ارزیابی علاقه دانش‌آموزان

## آموزش جغرافیا

دوره بیست و هفتم شماره ۱۳۹۱ پاییز

دانش آموختگان نظام آموزشی دانسته است و در این میان بیشترین مسئولیت را متوجه کتب درسی می داند و سپس برای تربیت معلم و نظام ارزشیابی نیز مسئولیت قائل است. در مقاله مذکور کتب درسی جغرافیای دوره ابتدایی، درس جغرافیا در ایران، اهداف کتب، روش‌های تدریس برای جغرافیا، کتب درسی و پایداری در یادگیری آن ... مورد بررسی قرار گرفته‌اند و مقاله با نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهاد خاتمه یافته است.

در شماره ۴۳، «موضوعات جهانی روزگار ما، معرفی یک الگوی محتوایی» (ناهید فلاحیان) به معرفی یکی از جدیدترین متون درسی جغرافیا می‌پردازد که می‌تواند به عنوان یک الگوی محتوایی مورد استفاده برنامه‌ریزان درسی در راستای حرکت به سمت یک تحول بنیادی در آموزش جغرافیا قرار بگیرد و علاوه بر ایجاد انگیزه و ابتکار در معلمان جوان جغرافیا، برخی تحولات و تلاش‌های نوین جهانی و اظهارنظرها و بیانیه‌های معاصر را در زمینه آموزش جغرافیا به آنها معرفی کند. در کل، مقاله به معرفی و ارائه متون کتاب «موضوعات جهانی روزگار ما» از انتشارات دانشگاه کمبریج پرداخته است.

در شماره ۴۳، «طرح بازدید علمی درس جغرافیا در آموزشگاهها» (منصور ملک‌عباسی) مطالعه میدانی یا بازدید علمی و اهداف بازدید علمی در درس جغرافیا و اهمیت آن به عنوان نوعی شیوه تدریس ... مورد توجه قرار گرفته است.

در شماره ۴۴، «طرحی نو در گسترش فعالیت‌های بازدید علمی جغرافیایی» (مجید سبزیکاری) بازدید علمی را فرصتی برای بررسی مطالب درسی به صورت عینی و ترکیب روابط بین پدیده‌ها برای دانش آموزان می‌داند و هدف از آن، قراردادن دانش آموزان در موقعیت یا موقعیت‌هایی است که بتوانند با تماس و مشاهده دنیای واقعی، مفاهیم درسی را به راحتی دریابند ... یکی از عوامل محدودشدن بازدید علمی در مدارس کشور فقدان روش‌های یکسان یا همانگ است و در صورت برگزاری یا تقاضای آن، معمولاً مشکلات و مخالفت‌هایی وجود دارند.

همچنین در مجله شماره ۴۴، «نگاهی به سؤال‌های درس جغرافیای عمومی رشتۀ ادبیات و علوم انسانی سال سوم نظام جدید (۷۵-۷۶)» (مصطفی حیدری) به نقد سؤال‌های مذکور و ذکر مزایا و معایب آن پرداخته است.

در شماره ۴۴، «گزارش نویسی در بازدیدهای علمی جغرافیایی» (سیاوش شایان) به یکی از وظایف معلم در جریان انجام بازدیدهای علمی جغرافیایی، یعنی نوشتن گزارش از چگونگی انجام بازدید علمی و تشریح نتایج حاصل از آن برای استفاده دیگر همکاران، اولیای آموزشگاه، معاونت آموزشی اداره متبع و اولیای دانش آموزان اشاره می‌کند. نوشتن گزارش مجموعه‌ای ارزشمند از تجارب را فراهم می‌آورد و دست‌اندرکاران را توجیه می‌کند و سبب همکاری بیشتر آنان می‌شود. در پایان یک نمونه از گزارش بازدید علمی را می‌آورد



تکنولوژی آموزشی انجام شده است.

در شماره ۴۱، اولین مقاله «ارزشیابی و نقش آن در بالابردن کیفیت تدریس جغرافیا» (سیما ترابی) است و در آن به کیفیت کار معلمان در زمینه تدریس دروس جغرافیا اشاره شده است. کیفیت تدریس نیز بستگی به این موضوع دارد که معلمان چقدر کارشناس را از هر جهت مورد ارزشیابی قرار دهند، زیرا آموزش باید به نوعی ارزشیابی ختم شود. گاهی ممکن است تدریس موقفيت آمیز نباشد و لازم باشد تا معلم کار خود را مورد ارزشیابی قرار دهد و معایب را بررسی و بازیسینی کند. بنابراین ارزشیابی را در پیشرفت کار معلم و یادگیری فرآگیران مهم دانسته و به تعریف ارزشیابی، نقش معلم در ارزشیابی ... پرداخته است.

در مقاله بعدی در شماره ۴۱، به «آموزش جغرافیا در مدارس استان آذربایجان شرقی، اظهارات دانش آموزان» (دکتر مجید زاهدی و سایرین) پرداخته و دانش آموزان را از طریق پرسش‌نامه و سؤال‌های آن وادر به اظهارنظر در مورد اینکه کدام درس را بیشتر دوست دارند، آیا به درس جغرافیا علاقه دارند و چرا، آیا معلم جغرافیا را دوست دارند ... کرده است. در پایان مقاله نتیجه‌گیری از پژوهش و پیشنهادهایی در زمینه آموزش جغرافیا و علاقه‌مندی معلم و دانش آموزان ذکر شده است.

آخرین مقاله در نشریه شماره ۴۱، «بررسی سؤال‌های امتحانات نهایی کنکور جغرافیا در سال تحصیلی ۷۴-۷۵» (گروه جغرافیای دفتر برنامه‌ریزی و تألیف) است که در ضمن نقد سؤال‌ها به بررسی سؤال جغرافیای سال چهارم متوسطه، جغرافیای پیش‌دانشگاهی سال ۷۵، سؤال‌های امتحان جغرافیای اقتصادی و سیاسی، جغرافیای عمومی، جغرافیای کشورهای مسلمان، آزمون سراسری سال ۷۵ برای نظام آموزشی پرداخته است.

در شماره ۴۲، مقاله «کتب درسی جغرافیا در دوره ابتدایی و مشکلات آن» (دکتر مهدی چوبینه) به کتاب به عنوان مهم‌ترین عامل پیشرفت علمی هر رشته توجه کرده و مشکلات آموزش جغرافیا در مقاطع بالاتر را ناشی از کمبود و نقص پیش‌دانسته‌های

که در آن به اهداف، وظایف برگزارکنندگان تدارکاتی و آموزشی و شرکتکنندگان، مراحل بازدید، موارد مثبت و منفی بازدید، تشکر و قدردانی، پیوستهای گیرندگان، رونوشت گزارش... پرداخته است. باز هم در شماره ۴۴، «گزارش برگزاری اولین دوره تأمین مدرس پیش‌دانشگاهی جغرافیا» (مهری چوبینه) اشاره به برگزاری اولین مسابقه سراسری دبیران جغرافیا در خردداد ۱۳۷۶ به منظور شناسایی نیروهای مستعد برای باری رساندن به برنامه‌های گروه جغرافیایی دفتر برنامه‌ریزی و تالیف کتب درسی دارد. در این مقاله به چرازی و چگونگی برگزاری مسابقه، تعداد شرکتکنندگان، منابع آزمون و سرفصل‌های امتحانی و علت انتخاب منابع، طراحان سوال، تعداد سوال‌ها و زمان آزمون توجه کرده است. همچنین به چگونگی و کجایی برگزاری اولین دوره تأمین مدرس جغرافیا که هدف نهایی مسابقه فوق بود، مواردی از قبیل انتخاب استان و مکان دوره آموزشی و شرایط اقلیمی آن در زمان برگزاری دوره، جاذبه‌های جغرافیایی و تنوع چشم‌اندازها، و... شرح داده است. در ادامه برنامه‌های جنبی دوره آموزشی مانند نمایشگاه کتب جغرافیا و نقشه‌های جدید و سخنرانی در مورد سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی، برنامه‌های آینده، شعر شرکتکنندگان و اسامی آنان از نکات دیگر این مقاله است.

در شماره ۴۵، مقاله «آموزش جغرافیا در مدارس کشور آلمان» (دکتر گنورگ اشتوبر و دکتر محمدحسن ضیا توان) درج شده که در آن به چگونگی، چرازی و اهداف... اجرای دوره فوق، چگونگی و دلایل انتخاب محل دوره، برنامه‌های قبل از شروع کلاس‌ها، اسامی شرکتکنندگان و... اشاره شده است.

در شماره ۴۶، مقاله‌ای با نام «گزارش برگزاری دوره تأمین مدرس جغرافیایی ۱، ایلام، تابستان ۷۷» (مهری چوبینه) درج شده که در آن به چگونگی، چرازی و اهداف... اجرای دوره فوق، چگونگی و دلایل انتخاب محل دوره، برنامه‌های قبل از شروع کلاس‌ها، اسامی شرکتکنندگان و... اشاره شده است.

در شماره ۴۷، مقاله «یک الگوی تدریس جغرافیا» (مرضیه سعیدی)،

نمونه‌ای از روش تدریس جغرافیا را ارائه می‌کند که در آن بهره‌گیری بهتر از زمان برنامه، ذوق و شوق دانشآموزان برای فراهم‌کردن وسایل کمک‌آموزشی و... مورد توجه است. در توضیح روش کار به استفاده از جراید و مطبوعات به عنوان یک وسیله کمک‌آموزشی توجه و در نهایت به شیوه ارزشیابی از فعالیت دانشآموزان، ملاک‌های کسب نمره، اهداف شیوه مذکور و غیره اشاره شده است.

در شماره ۴۸، «جزیل نوبنحو جویبار همیشگی رشد آموزش جغرافیا» (دکتر مصطفی مؤمنی) نکاتی را در مورد نشريه‌های رشد آموزش جغرافیا نوشت و به اهداف یازده‌گانه رشد آموزش جغرافیا و عنایوینی که به هدف می‌انجامند و با مقایسه مجله‌های جغرافیا و رشد آموزش جغرافیا با هم و بر شمردن محاسن رشد آموزش جغرافیا و... پرداخته است.

در شماره ۴۹، مقاله «رویکرد سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی در آموزش و پرورش» (ناهید فلاحیان) تجربه آموزشی سایر کشورها یعنی فعالیت دانشآموزان یا در دبیرستان کاس در دیترویت با راهنمایی معلم خود معرفی می‌کند که موفق به انجام کاری بزرگ، یعنی موفق به خلق راه حل‌های مبتکرانه‌ای برای حل مسائل و در

همچنین در نشریه‌های شماره ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸ و ۵۳ مقاله «آموزش جغرافیا، راهی نو با مشکلات سیار» (دکتر مهری چوبینه) به چشم می‌خورد که در آن به زمینه‌های ایجاد، ضرورت و زمان تغییر بنیادی در آموزش جغرافیا تا تلاش بی وقفه کارشناسان برنامه‌ریزی برای تولید اولین راهنمای برنامه درسی جغرافیا برای کلیه دوره‌های تحصیلی آموزش عمومی پرداخته و همچنان به این نکته اشاره دارد که محورهای اصلی آموزش، یعنی معلم، دانشآموز، محتوا درسی هم‌زمان باید مورد توجه قرار گیرند و غفلت از نیازها و توانایی‌های هر یک از این سه محور، به عقیم ماندن هر برنامه‌ای می‌انجامد... در ادامه اهم مشکلات و نقایص برنامه درسی جغرافیا در وضعیت کنونی، مشکلات آموزش جغرافیای فعلی، نیازها و انتظارات برنامه‌ریزان درسی، انتخاب رویکرد، مفاد و مفاهیم آموزش جغرافیا، ارزشیابی،

نتیجه همکاری با مراکز دولتی محلی و بخش خصوصی شده‌اند که این موفقیت در پناه استفاده از نرمافزار سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی به دست آمده است.

در ذهن دانش‌آموزان دارند، به پیشنهاد ایجاد اتفاق جغرافیا پرداخته است و اتفاق جغرافیا و ویژگی‌های آن، اثرات تدریس در فضایی همسو با ماده درسی، چگونگی استفاده از اتفاق... ذکر شده است.

در شماره ۵۲، «آخرین بیانیه انجمن جغرافیایی انگلستان درباره جغرافیا، اوریل ۱۹۹۹» (دکتر محمدحسن گنجی) به جغرافیا در برنامه درسی پرداخته و به مطالعات محلی، بررسی الگوهای جریان‌های طبیعی و انسانی، کسب اطلاعات جغرافیایی و فعالیت‌های میدانی، کار با نقشه و نمودار، کمک‌های جانی جغرافیا به برنامه درسی و سوادآموزی، بعد مختلف آموزش جغرافیا، آموزش جغرافیا برای توسعه پایدار، جغرافیا و اشتغال، جغرافیا و برنامه ملی، جغرافیا و دانش‌آموزان چهارده سال به بالا... اشاره شده است.

در مقاله دیگر در شماره ۵۲، «نگرش سیستمی و جایگاه آن در آموزش جغرافیا» (شوکت مقیمی) به نگرش سیستمی و پیشینه آن، جایگاه نگرش سیستمی در آموزش و بهویژه در آموزش جغرافیا، ورودی‌ها و خروجی‌های سیستم و پیسخوراند مثبت و منفی پرداخته است.

مقاله آخر در شماره ۵۲ مربوط به خلاقیت در جغرافیا (علیرضا خلจی و سیدضیاء آل داود) گزارشی از نمایشگاه و سمینار خلاقیت در جغرافیاست که سازمان آموزش و پرورش شهر تهران آن را برگزار کرده و در آن ضمن توجه به چرایی و چگونگی اجرای این سمینار و نمایشگاه به اهداف و آثار برگزیده در بخش‌های مختلف... توجه شده است.

در شماره ۵۳، «گزارش تکمیلی مدرسان جغرافیای ۱ متوسطه» (کورش امیری‌نیا) به چگونگی اجرای دوره مذکور، زمان و مکان دوره، استان‌های شرکت‌کننده... و پیشنهادها، توجه کرده است.

در شماره ۵۴، «تحلیل آماری نتایج آزمون سراسری دبیران جغرافیا ۷۸/۳/۲۸» (تقی وشتاسی) مقاله‌ای است تحلیلی از نتایج آزمون سراسری دبیران که با هدف تأمین مدرسین جغرافیای دوره‌های آموزش کوتاه‌مدت استان‌ها برگزار شده بود و در آن به بررسی کمی شرکت‌کنندگان آزمون، آمار شرکت‌کنندگان بر حسب مدرک تحصیلی و جنس، بررسی کیفی شامل تحلیلی بر نمرات فضلي آزمون، سطح‌بندی یا رتبه‌بندی استان‌ها به همراه جدول‌های مربوط... ارائه شده است.

در شماره ۵۵، مقاله «آموزش جغرافیا و نقش شبکه‌های اطلاع‌رسانی (اینترنت در آن» (دکتر مهدی چوبینه) به گستردگی و بعد اثرگذاری توسعه شبکه‌های اطلاع‌رسانی در زمینه‌های بسیار متنوع و متغیر و از جمله اثر آن در آموزش جغرافیا، توجه و نقش مهم آن را در اعتدالی این دانش و آموزش آن مورد مذاقه قرار داده، از هدایای اینترنت برای جغرافیا و به عکس، آینده شبکه‌های اطلاع‌رسانی و ضرورت اطلاع معلمان... پرداخته و در آخر پایگاه‌های اطلاع‌رسانی اینترنتی را در موضوع‌های جغرافیایی مختلف معرفی سهیم مهمی که در یادگیری، تمرکز ذهنی و تقویت مفاهیم اساسی

مقاله سوم در شماره ۵۰، «سوانح تصویری و اهمیت آن در آموزش جغرافیا» (مهدی چوبینه) است که به تعریف سوانح و مشخصه‌های آن، تعریف تصویر و مشخصه‌های آن، سوانح تصویری، آموزش سوانح تصویری، چرا به سوانح تصویری نیازمندیم؟، چرا میل ما به تصویر به این اندازه زیاد است؟، قوانین آموزش سوانح تصویری، تصویر و اهمیت آموزش آن در جغرافیا، مشخصات تصاویر مطلوب جغرافیایی، روش‌های آموزش جغرافیا از طریق عکس و نقش معلم در هدایت صحیح آموزش از طریق عکس در جغرافیا... پرداخته است.

آخرین مقاله شماره ۵۰، «نکاتی چند در مورد نشریه رشد آموزش جغرافیا به زبان آمار» (دکتر شوکت مقیمی) است که در آن به برخی ویژگی‌های مجلات رشد در یک نگاه به زبان آمار پرداخته و اهداف آن را در شماره پک و در حال حاضر ذکر کرده و از طریق جدول‌های متعدد، اطلاعات را به خوانندگان عرضه و در نهایت پیشنهادهایی را برای بهبود مجله ارائه کرده است.

در شماره ۵۱، مطلبی کوتاه درباره «اولین جشنواره الگوهای برتر تدریس جغرافیا» قرار دارد که در آن به زمان و مکان اجرای جشنواره، متولیان برگزاری جشنواره، هیئت داوران، برگزیدگان جشنواره و... توجه کرده است.

در شماره‌های ۵۱ تا ۵۵، مقاله «شناخت‌شناسی جغرافیا: بحثی در سیر فلسفه اصول علم جغرافیا و آموزش آن» (دکتر سیاوش شایان) به ضرورت سوانح جغرافیایی دانش‌آموزان و توسعه آن و توانایی استدلال فضایی آنان توجه نیاز به آموزش جغرافیا را به شکل اصولی مطرح کرده است. عنوانین مورد بحث در مقاله عبارت‌اند از: سه دلیل منطقی برای آموزش جغرافیا، مشکلات و مسائل احیای درس جغرافیا، تعریف جغرافیا، پراکندگی و انواع آن...».

مقاله سوم در شماره ۵۱، «همزیستی مسالمات‌آمیز از طریق آموزش جغرافیا» (دفتر بین‌المللی تعلیم و تربیت)، به نقش آموزش جغرافیا برای همزیستی مسالمات‌آمیز در میان مردم جهان و توانایی جغرافیا بر این اصل که می‌تواند ضمن تقویت اتحاد ملی، توجه به فرهنگ‌های ملی منطقه‌ای، بین‌المللی و جهانی را با در نظر داشتن مسئله ارتباط بین فرهنگ‌ها و تفاوت‌های اخلاقی و اجتماعی... مورد اهتمام قرار دهد، پرداخته است و همزیستی مسالمات‌آمیز را یک وظیفه دانسته و عقیده آموزگاران و دانش‌آموزان را در مورد آن بیان و دانش عمومی را مورد بحث قرار داده و همچنین از مقایسه بین کشورها استفاده کرده و در نتیجه پیشنهادهایی ارائه داده است.

مقاله چهارم در شماره ۵۱، «اتفاق جغرافیا در مدرسه» (منصور ملکعباسی) ضمن توجه به فضاسازی مکان‌های آموزشی به لحاظ سهیم مهمی که در یادگیری، تمرکز ذهنی و تقویت مفاهیم اساسی

کرده است.

در شماره ۵۵، «شیوه‌های نو در آموزش جغرافیا» (فاطمه انصاری مهابادی) با ارائه یک روش تدریس از شیوه‌های همیاری، روش کارآیی تیمی را به اختصار و به همراه سوال‌های هر گروه و جدول‌های مربوط به روش را ارائه کرده است.

در شماره ۵۶، «گزارش بیست و نهمین کنگره بین‌المللی جغرافیا (زندگی با تنوع) سال ۲۰۰۰» (ناهید فلاحیان) ارائه شده است.

در شماره ۵۶، «یک الگوی تدریس در آموزش جغرافیا دوره پیش‌دانشگاهی» (محمد رضا چورلی) با استفاده از عکس یا تصویری از چشم‌اندازهای جغرافیایی به ایجاد انگیزه در آموزش جغرافیا توجه کرده و نشان داده است که با به تصویر کشیدن چشم‌اندازهای ذهنی و واقعی دانش‌آموزان، می‌توان مهارت‌های جغرافیایی آنها را تقویت و در تعیین یادگیری آنها تلاش کرد. در ادامه، مراحل اجرای تدریس، دسته‌بندی اجزا... و پیشنهادهایی ارائه کرده است.

همچنین در شماره ۵۶، «اوین جشنواره الگوهای برتر تدریس جغرافیا، خرداد ۷۹» (خلجی و آل داود) گزارش جشنواره تدریس را ارائه و به اهداف برگزاری، نحوه اجرا، هیئت داوران، برگزیدگان... و در ادامه نیز «گزارش عملکرد گروه آموزشی جغرافیای متوسطه استان کردستان» (جمال ایرانی) به صورت خلاصه از ۲۸ فعالیت آموزشی مهم استان مذکور آمده است.

در شماره ۵۷، «وسایل کمک‌آموزشی جغرافیا، میز شن» (کیمژت ایراندوست) به ضرورت استفاده از وسایل کمک‌آموزشی اشاره کرده و روش ساختن میز شن و چگونگی استفاده از آن را توضیح داده است.

در شماره ۵۸، مقاله «جغرافیا و بازدید علمی» (جمال ایرانی) به نقش بازدیدهای علمی در آموزش جغرافیا می‌پردازد و بازدید علمی را مرحله‌ای از آموزش می‌داند که دانش‌آموزان با استفاده از امکانات آموزشگاه انجام می‌دهند و در انجام آن با راهنمایی معلم در محیطی خارج از کلاس درس به اهداف آن دست می‌یابند. در واقع با این روش همواره بر آموزش در فضای واقعی تأکید و با مشاهده پدیده‌ها، مطلب درسی به صورت عینی در مقابل دانش‌آموزان قرار می‌گیرد. در ادامه، برنامه بازدید علمی، اهداف هر بازدید، چگونگی و طراحی و اجرای آن، اعم از درخواست صدور مجوز را شرح داده است.

در شماره ۶۲، «گزارش برگزاری دوره آموزشی - توجیهی کتاب جغرافیای ۲ متوسطه» (کورش امیری‌نیا) درج شده و در آن هدف‌های کلی دوره، محتوا، مدرسان، شرایط و امکانات اجرایی و آموزشی، ارزشیابی، موانع و مشکلات در اجرای دوره، راهکارهای آموزشی... نوشته شده است.

در شماره‌های ۶۲ و ۶۳، مقاله «جغرافیا، دانش گذشته، حال و آینده» (دکتر شوکت مقیمی) سیمای آینده جهان را ترسیم و سپس تغییراتی را که در آن رخ خواهد داد بیان و گاه درباره مسائل چالش

مسئله، ضرورت و اهمیت تحقیق، اهداف، فرضیه‌ها، آزمون فرضیه و... اشاره شده است.

در شماره ۶۶، مقاله «سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی کمک به ارتقای آموزش جغرافیا در مدرسه‌ها» (دکتر مهرشاهی و مهدی دهقان) با رأیه پیشنهادهای نشان می‌دهد که چگونه می‌توان از سیستم GIS استفاده کرد تا در برنامه آموزش جغرافیا در مدارس مفید واقع شود. ابتدا GIS تعریف و بعد نمونه‌هایی از عملکرد پیچیده یک سیستم بیان و مزایای استفاده از آن در مدارس تشریح می‌شود و سعی در تشویق معلمان و دانشآموزان برای استفاده بیشتر از اطلاعات و تحول در کلاس‌های درس دارد.

در شماره ۶۸، «آسیب‌شناسی آموزش جغرافیا» (صبح مرادی) سعی در شناسایی آسیب‌های ناشی از آموزش رایج در درس جغرافیا دارد و راهکارهای مناسب را پیشنهاد کرده است. ابتدا اصطلاح آسیب‌شناسی تعریف و سپس آسیب‌شناسی آموزش رایج در درس جغرافیا، کیفیت آموزش در مراکز عالی، نشریات و کتب جغرافیایی، کتاب‌های جغرافیایی مدرسه، وضعیت علمی معلمان، کمبود یافقدان وسایل کمک‌آموزشی، بازدید علمی و مشکلات آن، عدم برگزاری سمینار و همایش، کیفیت ضعیف آموزش‌های ضمن خدمت، فقدان اتاق جغرافیا و... مورد بررسی قرار گرفته است.

در شماره ۶۹، «آموزش جغرافیا و وسایل کمک‌آموزشی در کتاب‌های جدیدالتألیف دوره متوسطه» (مرتضی بصیری نوچایی) به نقش وسایل کمک‌آموزشی به عنوان رابط میان معلم و دانشآموز توجه کرده و در ادامه با طرح و بیان مسئله در یک پژوهش کتابخانه‌ای، موضوع وسایل کمک‌آموزشی و آموزش جغرافیا، نگاهداری از وسایل و فضاسازی برای آنها، روش صحیح انتخاب و استفاده از وسایل کمک‌آموزشی و ابزارهای جغرافیایی و... را مورد بحث قرار داده است. در شماره ۷۰، «دانستنی‌های بیشتر در مورد زلزله برای معلمان جغرافیا» (مهدی چوبینه)، ضمن تعریف زلزله، طبقه‌بندی زلزله‌ها، اندازه‌گیری زلزله، امواج تولید شده در یک زلزله، مقیاس‌های اندازه‌گیری و سؤال‌هایی که اغلب در مورد یک زلزله پرسیده می‌شود؟، احتمال وقوع زلزله، شبکه گسترده تعیین مکان زلزله را مورد بحث قرار داده و در پایان، آدرس‌های اینترنتی سرویس‌های ویژه تحقیقاتی در مورد اطلاعات زلزله‌ها رخ داده را در سطح جهان ارائه کرده است.

در شماره ۷۲، «بررسی نگرش دانشآموزان مراکز پیش‌دانشگاهی شهرستان گناباد به درس جغرافیا» (غلام ماهی دشتی)، چکیده پژوهشی است که با روش توصیفی و از طریق توزیع پرسشنامه در میان نمونه‌های جامعه آماری مورد مطالعه، اقدام به اندازه‌گیری نگرش دانشآموزان نسبت به درس جغرافیا کرده است.

در شماره ۷۲، «بررسی مشکلات آموزش جغرافیا در برنامه‌های جدید» (رسول شریفی)، ضمن توجه به رویکردهای نوین در آموزش

تجربه‌های به دست آمده در تدریس بالگوی بدیعه‌پرداری آورده شده و مراحل اجرای الگوی مذکور با درس انسان و مخاطرات طبیعی کتاب جغرافیای ۱ و عمومی تشریح شده است.

در شماره ۷۵، «طرح وسیله کمک‌آموزشی نتایج حرکت انتقالی زمین» (صدرالله مرشدی یکتا) به نحوه ساخت یک وسیله کمک‌آموزشی در مورد حرکت انتقالی زمین پرداخته و سپس ساخت وسیله کمک‌آموزشی را در دوازده مرحله توضیح داده است.

در شماره ۷۸، «دبیران جغرافیا و پژوهش‌های دانش‌آموزان» (منصور ملک‌عباسی) چگونگی انجام یک تحقیق دانش‌آموزی را فرایندی دانسته است که به طراحی، مرحله‌بندی و مشخص کردن فازهای متوالی انجام کار نیاز دارد. همچنین ضرورت یک جلسه توجیهی بین معلم و شاگرد را لازم دانسته و سپس مراحل شش گانه انجام یک پژوهش موفق مثل انتخاب موضوع تحقیق، تدوین سرفصل‌ها، جمع‌آوری اطلاعات و منابع، کدگذاری، سازماندهی، ارزشیابی، مدت زمان تحقیق و ارائه آن را تشریح کرده است.

در شماره ۷۸، «راهکارهایی برای بهبود فرایند یاددهی - یادگیری درس جغرافیا» (طاهر نوروززاده هراتی) ضمن بیان مختص مشکلات عمدۀ در یادگیری درس جغرافیا، به هدف علاقه‌مند ساختن دانش‌آموزان به مکانی که در آن زندگی می‌کنند (وطن) و احترام به مردمی که در سایر مکان‌ها سکونت دارند (اقوام و ملل) و ایجاد تفاهیم بین‌المللی و... توجه کرده است تا این طریق بتواند فرایند یاددهی و یادگیری را بهبود بخشد و در ادامه به نگهداشت دانش‌آموزان در حالت مشارکت، جدی گرفتن درس جغرافیا، استفاده از روش‌های تدریس گوناگون و... اشاره کرده است.

در مقاله ۷۹، «ایده‌هایی برای آموزش پنج موضوع بنیادین جغرافیا» (فرهاد شهداد)، پنج موضوع مورد توجه این مقاله، موقعیت، مکان، تعامل انسان - محیط، حرکت (نقل مکان‌کردن)، منطقه است و با ارائه ایده‌هایی درباره هر یک، با تولید چهار چوب آموزشی، سبب همگرایی تفکرات و سازماندهی مطالعات جغرافیایی می‌شوند و ایده‌های مهمی ارائه می‌دهند و دانش‌آموزان کاوشگر می‌توانند با استفاده از آنها به تنظیم و اجرای تحقیق علمی و تقویت جغرافیایی اقدام کنند و با شناخت ویژگی‌های سرزمینی و تقویت تعلقات مکانی، به درک عمیقی از پیوند جغرافیا با زندگی برسند و درک و احترام به محیط را بیاموزند و... .

در شماره ۷۹، «پرسش‌های فرادانشی در جغرافیا» (مرضیه سعیدی) بایان سطوح یادگیری در حوزه یا حیطه شناخت و توضیح آن کوشیده است چگونگی طراحی پرسش‌هایی را در سطح فراتر از دانش (مفهومی)، بر مبنای طبقه‌بندی بلوم شرح دهد و برای شفافشدن مطلب و درک بیشتر آن بهطور نمونه پرسش‌هایی را از کتاب جغرافیایی پایه دوم دبیرستان ارائه داده است.

در شماره ۸۰، «گزارش از برگزاری اولین مسابقه Online دبیران

جغرافیا درج شده است که هدف آن ایجاد انگیزه در دبیران و اشاعه و توسعه فرهنگ به کارگیری فناوری اطلاعات در آموزش و پرورش، اشاعه برنامه درسی و شناسایی نیروهای توانمند در پشتیبانی وبسایت گروه درسی و افزایش توانایی دبیران در زمینه استفاده از این ابزار و... بوده است. در ادامه درباره دستاوردها و نتایج مسابقه، چگونگی ثبت‌نام شرکت‌کنندگان، منابع آزمون، بررسی آماری شرکت‌کنندگان و برندهای مسابقه و... شرح داده شده است.

در شماره ۸۰، «بررسی نگرش دانش‌آموزان مراکز پیش‌دانشگاهی شهرستان اردستان به درس جغرافیا» (دکتر جمال محمدی و پروین شفیعی)، چکیده‌ای از یک پژوهش به روش تحلیلی را با تکمیل پرسش‌نامه به دست دانش‌آموزان در سال ۸۵-۸۶ ارائه کرده است. در شماره ۸۱ «آموزش جغرافیا و طرح تدریس کارایی گروهی» (مرضیه سعیدی) درباره انواع رویکردهای تعاملی دانش‌آموزان، روش‌های تدریس فعال و مشارکتی، روش همیاری و مزایای آن و نیز طرح تدریس کارایی گروهی (یا اثربخشی گروهی) و مراحل اجرای آن در کلاس اعم از فعالیت‌های معلم قبل از تدریس، فعالیت معلم هنگام تدریس، چگونگی استفاده از جدول و تفسیر آن، ارائه تعدادی نمونه سؤال صحیح - غلط و چهار گزینه‌ای و کلید سؤال‌ها و نیز فعالیت‌هایی برای انجام در منزل در مورد درس آلدگی هوا، از کتاب جغرافیایی یک و عمومی پایه دوم دبیرستان بحث شده است. در پایان نیز، تجارت شخصی نویسنده در سیزده بند جداگانه برای استفاده سایر معلمان ذکر شده است.

در شماره ۸۱، نوشتار «روخدانه‌ها (مفاهیم عمدۀ در آموزش مبحث رودها در کتاب درسی جغرافیا)» (آذر نخستین) که شامل مطالبی درباره جریان رودخانه، سرعت جریان، فرسایش، حمل و رسوب گذاری، عوامل تأثیرگذاری در میزان بار رودخانه است.

در شماره ۸۲، «جای خالی ایران در المپیاد جهانی جغرافیا» (محسن ربیعی) اشاره دارد به اینکه گرچه در ابتدای شرکت ایران در تورنمنت جهانی، جایگاه کشورمان از لحاظ کسب امتیاز چندان مناسب نبوده است، ولی به مرور زمان و افزایش تلاش و تجربه آموزش‌پرورش برای شرکت‌دادن دانش‌آموزان در المپیادهای داخلی و بین‌المللی تأثیر مثبت زیادی بر ترغیب آنان به منظور جدی گرفتن آن علوم و پیشرفت تحصیلی بیشتر در آن رشته داشته است. در ادامه، برخی مزایای المپیادها، شرایط شرکت در المپیادها، هدف‌های المپیاد جهانی جغرافیا، نتیجه‌گیری و پیشنهادها ذکر شده است.

در شماره ۸۳، «آموزش جغرافیا و پرورش هوش‌های چندگانه» (دکتر ناهید فلاحیان) به معرفی نظریه‌های هوش‌های چندگانه و نقش و کاربرد آن در آموزش جغرافیا پرداخته و مطالبی با عنوانین نظریه گاردنر و انواع هوش، نکات اصلی در نظریه هوش‌های چندگانه، برنامه درسی جغرافیا و پرورش هوش‌های چندگانه، نمونه فعالیت‌هایی برای انواع هوش‌ها و نتیجه‌گیری ارائه شده است.

تدریس جغرافیا و ایجاد انگیزه در فرآگیرندگان» (محمد دادگر)، نشان می‌دهد که نویسنده از جملات کوتاه، شعر و... برای جلب توجه و انگیزه داشت آموزان در کلاس درس استفاده کرده و نمونه‌هایی از آن را در مورد ایران، سرزمین‌های مرتفع، آب، خاک، جنگل، جهانگردی، سیل، آلودگی هوا، توسعه پایدار، صرفه‌جویی در مصرف آب، سنگ کره، زلزله، جاذبه شهر، انفجار جمعیت و... برای استفاده سایر دبیران ذکر کرده است.

در شماره ۸۷، گزارش اولین همایش دبیرخانه کشوری راهبری درس جغرافیا در آبان ۸۷ (محسن ربیعی) درج شده است که در آن به اهداف، شیوه برگزاری و... پرداخته است.

در شماره ۸۸، «آموزش‌های نادرست در مانورهای زلزله مدارس» (غلامرضا باقری)، به ذکر دلایل نادرستی برخی از آموزش‌ها و مانورهای انجام شده در مدارس پرداخته و شواهدی از سایر کشورها مانند مکریک، ترکیه و... که رخداد زلزله را زیاد تجربه می‌کنند، آورده و به فیلمی آموزشی که در آن بر روش بقا و مثبت حیات، که در کشورهای مختلف پخش و از آن برای ایمنی در مقابل زلزله استفاده شده است تأکید دارد و در پایان، راهکارها و اصول کلی ایمنی را در هشت بند توضیح داده است.

در شماره ۸۸، «آموزش جغرافیا و مهارت‌های زندگی» (جمال ایرانی) به آموزشی که در جهت پاسخگویی به نیازهای فرآگیرندگان در حال و آینده است، آموزش مفاهیم و مهارت‌هایی که کاربرد محلی، منطقه‌ای و بین‌المللی داشته باشد تا فرد بتواند آن مهارت‌ها را در محل کار و زندگی به کار بندد، توجه دارد و نوعی طراحی آموزشی نو و ابتکاری را فراهم کرده است تا با فعالیت‌های مکمل آموزشی و مهارت‌های زندگی، و بیان نقش جغرافیا در آموزش، توسعه و تقویت این مهارت‌ها به بهتر شدن زندگی دانش‌آموزان و آموزش جغرافیا به آنان کمک کند. بعضی از مهارت‌های زندگی موردنظر در این مقاله عبارت‌اند از: مهارت خودآگاهی، همدلی، ارتباطی، روابط بین‌فردي، تصمیم‌گیری، حل مسئله، مقابله با هیجانات منفی و... در پایان نیز، یک نمونه طراحی تدریس از کتاب جغرافیایی یک، درس آب‌ها ارائه شده است.

در شماره ۸۹، «گزارش اجمالی از آخرین کنگره جغرافیایی در انگلستان» (دکتر محمدحسن گنجی)، بخشی از بیانیه کنگره را با عنوانی جغرافیا نمونه کامل مواد آموزشی برنامه درسی، جغرافیایی فکر کردن، جغرافیای زنده، جغرافیا و نسل جوان، و تفحص و کشف در جغرافیا، جغرافیا و جهان واقعی، برنامه‌سازی با جغرافیا، ارائه کرده است و بر ارتقای درس جغرافیا در بین دانش‌آموزان و معلمان و... تأکید دارد.

در شماره ۸۹، ویژگی‌های راهنمای برنامه درسی استان‌شناسی (سرین خیرآبادی) گفت و گویی است با کوروش امیری‌نیا، کارشناس مسئول گروه جغرافیایی دفتر برنامه‌ریزی و تألیف کتاب‌های درسی

در شماره ۸۴، «اندیشه‌هایی برای آموزش مهارت نخستین در فرایند پویش جغرافیایی» (فرهاد شهداد) آمده است که جغرافیا به عنوان یک قلمرو پژوهشی از طیف وسیعی از روش‌های عمومی و تخصصی بهره می‌گیرد و یکی از بزرگ‌ترین چالش‌ها و وظایف برای جغرافی دانهای، تشخیص و طبقه‌بندی انواع مهارت‌های مورد نیاز در فرایند پژوهش‌های جغرافیایی است و آنچه که افراد جامعه بهصورت آگاهانه یا ناگاهانه کنش جغرافیایی دارند و انتظار می‌روند که در عرصه آموزش یا کار به گردآوری اطلاعات... دست نمایند. لذا ارائه آموزش‌های لازم برای پژوهش و تفکر جغرافیایی اهمیت بسیار دارد و مهارت‌هایی که در پویش‌های جغرافیایی دبیران و سایر معلمان می‌توانند مفید باشند، عبارت‌اند از: طرح پرسش‌های جغرافیایی، کسب اطلاعات، سازماندهی و تنظیم اطلاعات... در پایان نیز، دیده‌های آموزشی نوشته شده است.

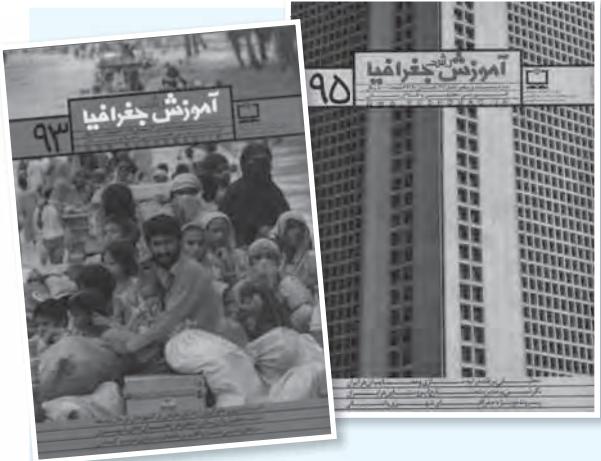
در شماره ۸۴، مقاله «رغمت‌سنجی دانش‌آموزان دختر دبیرستان‌ها و مراکز پیش‌دانشگاهی شهر آران و بیدگل نسبت به درس جغرافیا» (زهرا آیتی)، چکیده‌هایی از یک پژوهش به روش توصیفی در سال ۸۴-۸۵ است که در آن با عنوانین، بیان مسئله، روش تحقیق، آزمودنی‌ها و نحوه گزینش آنها، یافته‌ها و نتایج تحقیق، پیشنهادها و نمونه پرسشنامه، مطالبی ارائه شده است.

در شماره ۸۶، «نقش آموزش جغرافیا در مهندسی فرهنگی و انسجام ملی» (محسن ربیعی)، به فرهنگ و تمدن ایران و جایگاه آن در جهان، که در بستر خاص جغرافیایی و در طول تاریخ شکل گرفته، هویت ایرانی، شکل گیری آن براساس بنیادهای فکری و فرهنگی و محیطی، پیوند میان عصر ایرانی و اسلامی، ظرفیت جغرافیا و آموزش آن بر هویتسازی، راهکارهایی برای ارتقای کیفیت آموزش جغرافیا در راستای تقویت هویت ایرانی و مقابله با بحران هویت و افزایش انسجام ملی پرداخته شده است.

همچنین در شماره ۸۶، نویسنده‌گان مقاله «راز سیبازمینی، ابزاری ساده برای آموزش جغرافیا» (پروانه و محبویه بهرام سامانی) به چگونگی استفاده از سیب‌زمینی در آموزش درس‌های مربوط به نقشه‌های توپوگرافی پرداخته‌اند.

در شماره ۸۷، نویسنده‌گان مقاله «دهکده اکوتوریستی شهری، نمونه‌ای از بازدید علمی» (دکتر احمد کلام‌مال همدانی و احمد ابوحمزه) روشنی نوین در مشاهده علمی را بر مبنای قواعد علمی سازماندهی و تجربه علمی خود را به عنوان یک الگو در اختیار دبیران قرار داده‌اند و مباحثی همچون بیان مسئله، تعریف گردشگری علمی، الگوهای گردشگری علمی (کاوشگری، تلفیقی، پیش‌سازمان‌دهنده) و زیست‌محیطی، مراحل اجرای یک بازدید نظاممند، نگرش دانشجویان نسبت به گردشگری از نظر ایجاد انگیزه، تغییر نگرش، اثرات آموزشی و تربیتی و... را مورد بحث قرار داده‌اند.

در شماره ۸۷، «استفاده از متون ادبی و سخنان بزرگان در



در شماره ۹۲، گفت و گوی معلمان جغرافیای استان خراسان شمالی (مهری چوبینه) درج شده است که در آن مدیر داخلی نشریه رشد آموزش جغرافیا در مورد مجله تخصصی معلمان جغرافیا با آنها به گفت و گو پرداخته است.

همچنین در شماره ۹۲، خبر برگزاری سه دوره آزمون علمی (المپیاد) جغرافیا در شهر تهران (نازیلا ملک محمدی) بین دانشآموزان شهر در سال‌های ۸۶ و ۸۷ و ۸۸ و نتایج آن چاپ شده است.

در شماره ۹۳، «تحلیل محتوایی کتاب مطالعات محیطی (تاریخ، جغرافیا و اجتماعی) سال پنجم ابتدایی کشور هند» (فرامرز نودھی) یادآوری می‌کند که مواد و محتوای کتاب‌های درسی هر کشور متاثر از اوضاع تاریخی، اقلیمی، فرهنگی و اقتصادی همان جامعه است و کتاب درسی یکی از عناصر مهم هر نظام آموزشی در جوامع به حساب می‌آید و با تحلیل و بررسی اجزای دیگری همچون قوانین و مقررات آموزشی، ویژگی‌های نیروی انسانی و عناوین درسی، می‌توان به تصویر دقیقی از نظام آموزشی هر کشور و شرایط ایده‌آل ترسیمی برای آینده آن جامعه دست یافت. هند با وجود تنوع قومی، زبانی، مذهبی و حضور پرنگ استعمار در تاریخ آن، منحصر به فرد است و بنابراین کتاب‌های درسی آن وظایف مهمی دارند. کتاب مطالعات محیطی پایه پنجم هند نوشتۀ نیل گاردن و ناشر آن دانشگاه آکسفورد است و به زبان انگلیسی تدریس می‌شود و ۱۴۰ صفحه و شش فصل دارد. در شماره ۹۳، «دست‌سازه‌نمایش سه‌بعدی نقشه‌های توپوگرافی» (حسن پورعرب)، روش نمایش پستی و بلندی‌های سطح زمین در نقشه است که روش منحنی‌های میزان یا تراز، تجسمی ذهنی از خطوط هم ارتفاع روی نقشه است و با نشان دادن کارکرد خطوط هم ارتفاع دست‌سازه به صورت عینی به نمایش عوارض و پستی و بلندی‌های زمین و نقش مؤثر دست‌سازه در تفهیم یادگیری و کارکرد این خطوط به دانشآموزان پرداخته و روش ساختن دست‌سازه را در هشت بند توضیح داده است.

همچنین در شماره ۹۳، مقاله «با استفاده از فتاوری‌های جدید،

درباره کتاب استان‌شناسی که آن را پاسخی به تقاضاهای منطقه‌ای می‌داند.

در شماره ۹۰، نویسنده مقاله «آموزش جغرافیا در دو سوی اقیانوس اطلس» (زهرا جلیلی پروانه) آورده است که انجمن جغرافیا (GA)، انجمن بین‌المللی برای معلمان جغرافیا، که دفتر مرکزی آن در شفیلد انگلستان است و همچنین مجمع ملی برای آموزش جغرافیا (NCGE) در کانادا هدف‌های مشابهی دارند و اطلاعات و منابعی را برای معلمان و دانشآموزان به منظور پیشرفت و مطالعه و تدریس جغرافیا فراهم می‌کنند و جغرافیا را اعمال اصلی آماده کردن افراد جوان برای زندگی در قرن ۲۱ می‌دانند. در ادامه مقاله عنوانین زیر مطرح شده است: تحصیل جغرافیا در انگلستان، تحصیل جغرافیا در کانادا، چگونه دانشآموزان کانادایی از لحاظ درک معلومات جغرافیایی مقایسه می‌شوند؟، جغرافیا به ما در شناخت کشورمان کمک می‌کند، فرصت‌هایی را برای ارتقای دانش جغرافیایی فراهم کنید، بهدست آوردن و اطلاعات بیشتر درباره آموزش جغرافیا و... .

در شماره ۹۰، «المپیاد جهانی جغرافیا» (علی کیکاووسی) درباره المپیاد جهانی بحث کرده و در ادامه، اساسنامه المپیاد جهانی جغرافیا، شرایط و وظایف شرکت کنندگان، آزمون‌ها، پایه‌های مالی، آیین‌نامه‌نهایی، اهداف المپیاد بین‌المللی جغرافیا و سوال‌های المپیاد بررسیان در سال ۲۰۰۶ را مورد توجه قرار داده است.

در شماره‌های ۹۱ تا ۹۴، «نگاهی به برنامه درسی استان‌شناسی» (کوروش امیری‌نیا) به معرفی برنامه جدیدی که قرار است در صورت تصویب، جایگزین درس جغرافیای استان در سال دوم دبیرستان شود، پرداخته و در آن، اهداف برنامه، ضرورت و اهمیت آن، رویکرد برنامه درسی، تقویت فرهنگ ایران و اسلام، تقویت تربیت دینی و عقلانی، تعمیق هویت ملی، توجه به موضوعات و مسائل اجتماعی، توجه به علایق و نیاز دانشآموزان، شناخت محیط محلی و شناخت نواحی جغرافیایی ایران به لحاظ وحدت محیطی و معیشتی و فرهنگی و اصول حاکم بر برنامه درسی را به بحث و بررسی گذاشته است.

در شماره ۹۲، «اهداف آموزش و پرورش، اهداف آموزش جغرافیا و تحلیل محتوای کتاب درسی جغرافیای ۱» (محمدعلی عبدالنژاد)، با توجه به هدف آموزش و پرورش، که آماده کردن فرد برای زندگی سالم است و آموزش جغرافیا، یک عامل مؤثر در تربیت شهرهوندی به شمارمی‌رود، زیرا تنها دانشی است که با دید ترکیبی، مسائل را تجزیه و تحلیل می‌کند و از این‌رو کتاب درسی جغرافیا باید اهداف کلی آموزش و پرورش و اهداف کلی آموزش جغرافیا را برآورده سازد. به همین منظور کتاب جغرافیای یک، پایه دوم در تمام رشته‌ها را از نظر محتوایی در ارتباط با نقش آن در تربیت شهرهوندی مورد بررسی قرار داده و با روش پژوهش «تحلیل محتوا» متن هر درس را بررسی کرده است تا مشخص شود چگونه اهداف آموزش و پرورش را برآورده می‌کند و... . در پایان نیز، نتیجه‌گیری و پیشنهادها آمده است.

## دانستنی‌های به دست آمده از انجام کار

بررسی مقاله‌ها و مطالب در نشریه نشان داده‌اند که:

۱. بیشترین مطلب در مجله را سعید بختیاری با موضوع آشنایی با کشورهای جهان در ۸۳ شماره نوشت و علاوه بر آن چهار گزارش نیز ارائه داده است. اهتمام ایشان برای معرفی کشورهای جهان به معلمان کشورمان، تحسین برانگیز است. گفتنی است که مطالب مربوط به آشنایی با کشورهای جهان در زمرة مقاله‌ها قرار نگرفته‌اند.
۲. از نظر جایگاه هر مقاله در مجله، به نظر می‌رسد اگر مقاله‌ای پیوسته در چند شماره ارائه شده باشد، کم کم اهمیت و جایگاه خود را از دست داده و از صفحه‌های اول مجله به صفحه‌های آخر منتقل شده است.
۳. کمبود و کاستی مقاله‌های مربوط به آموزش جغرافیا، نشانه عدم اهتمام و علاقه معلمان به انتقال تجربیات و دانش حرفه‌ای آنها به سایر معلمان است.
۴. مجله کوششی برای تشویق دبیران به منظور همکاری و تمرین نویسنده‌گی در جهت انتقال یافته‌های حرفه‌ای شان در زمینه آموزش جغرافیا نکرده یا کوشش و تشویق آنها را دید معلمان کم‌رنگ یا پنهان مانده است.
۵. مجله تأکیدی بر مکان نویسنده‌گان مقاله یا پراکندگی جغرافیایی فرستنده‌گان مقاله‌های ناشانه است.
۶. مجله بخش سرگرمی‌های جغرافیایی، مانند طنز، چیستنان، جدول... ندارد و در تمام این شماره‌ها فقط یک جدول سرگرمی جغرافیایی چاپ شده است.
۷. بیشترین حجم مقاله‌ها مربوط به پایان‌نامه‌های دانشجویی است.

### پی‌نوشت

۱. گفتنی است که برخی از نویسنده‌گان مقاله‌ها از جهت دبیر بودن، متخصص جغرافیا یا خارج از حوزه جغرافیا بودن، شناسایی نشده‌اند. حتی دستاندرکاران مجله رشد آموزش جغرافیا نیز اطلاعی از آنها نداشتند که اسامی آنها در ذیل آقایان اردوان میرزا (استادیار دانشگاه)، بهزاد انتظاری، مهندس مهدی مدیری (کارشناس)، محمد رضا شفیعی، حسین رحیمی (استادیار دانشگاه)، ایرج بیات، نادر رضایی، جعفر نیوشا، بهرام ساسانی، ایرج نوایی، علی‌اکبر کسانیان، یداله غلامی، دکتر مهدی طالب (استاد دانشگاه)، دکتر مهدی دهباشی، مهندس خلبانی، رحمت صفری، عباس حسینی شمع‌چی، منوچهر صادقی بزرگی، امام علی حاضری، مهندس فولادی (کارشناس)، کرم رضا میرزا، حسین بافقار، محمد راشد متولی‌الموتی، سید‌اصغر نیک‌جه، حسین قهرابی، علی‌اکبر عبدالرشیدی، عباس جلالی، عباس ابومحبوب و خانم‌ها صدیقه سلطانی‌فر، فاطمه فقیه‌ی فروینی، اکرم ربیعی، ناهید حاجی عباس، اکرم عباسی و زهرا سقارزاده.
۲. برخی از مقاله‌های آموزش جغرافیا هم‌زمان به چند موضوع از آموزش جغرافیا توجه داشته‌اند. برای مثال همراه با عرفی برنامه درسی جدید، برنامه قبلي نقد و تجزیه‌های آموزشی از ایران یا سایر کشورها در آن آمده است. به همین دلیل جمع درصددها عدد ۱۰۰ نخواهد شد.



دانش‌آموزان را به درس جغرافیا علاقه‌مند سازیم» (یدالله رحمانی) کاربرد برخی از فتاوری‌های جدید را در آموزش جغرافیا و ایجاد و تحرک انگیزه دانش‌آموزان معرفی کرده است.

در شماره ۹۴، «پل‌زن میان فرهنگ‌ها از طریق آموزش جغرافیا» (دکتر ناهید فلاحتیان)، گزارشی است از گردش‌های کمیسیون آموزش جغرافیایی اتحادیه بین‌المللی جغرافیا در سال ۲۰۱۰ که نگارنده مقاله در آن شرکت کرده است.

در شماره ۹۴، «گزارش نشست هم‌اندیشی استان‌های منتخب تألیف کتاب‌های درس استان‌شناسی» (شاکری) چاپ و در آن نکاتی پیرامون تجارب مؤلفان و نظرات شرکت‌کنندگان و... مطرح شده است. همچنین در گفت‌و‌گویی پایی حرف‌های مؤلفان کتاب‌های استان‌شناسی نشسته و نظرات آنها را درج کرده است.

در شماره ۹۵، در مقاله «گپ و گفتی با معلمان جغرافیای استان مازندران» (مهدی چوبینه)، شرکت‌کنندگان یا همان سرگروه‌های آموزش جغرافیا در پاسخ به این سؤال که نظرشان درباره برنامه‌های فعلی آموزش جغرافیا چیست؟، مشکلات حرفه‌ای، مشکلات محتوای کتاب درسی، مجله رشد آموزش جغرافیا و نقص آن در بهبود برنامه درسی، انتظارات از رشد آموزش جغرافیا و دلایل عدم رغبت معلمان برای نوشتتن مقاله در مجله رشد را بیان کرده‌اند که شروع آن در مجله درج شده است.

در شماره ۹۵ در بخش اخبار جغرافیایی، گزارش سومین همایش دبیرخانه راهبری درس جغرافیای متوسطه در آذر سال ۸۹ در استان اصفهان چاپ شده و در آن به اجرای دو کارگاه آموزشی تولید فیلم کوتاه و اهداف برگزاری آن، قطعنامه پایانی و... توجه شده است.

همان‌طور که مطالعه کردید، چکیده یا چند‌سطری از مفصل‌ترین مقاله‌های آموزشی تا کوتاه‌ترین مطلبی که به آموزش جغرافیا مربوط است، به ترتیب شمارگان نشریه با ذکر نام نویسنده یا مترجم در نوشتار فوق آمده است. امید است این فهرست برای دسترسی آسان معلمان به آثار آموزشی جغرافیا در ۹۵ شماره نشریه مفید باشد.