



دانشگاه علامه طباطبائی

دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی

پایان نامه جهت اخذ کارشناسی ارشد رشته برنامه ریزی درسی

عنوان:

" مقایسه میزان تفاوت رشد خلاقیت کودکان تحت تعلیم معلمان آموزش دیده و

نديده در زمينه خلاقیت بين کودکان پايه اول ابتدائي استان خراسان در سال

تحصيلي ۸۹-۸۸"

استاد راهنما

جناب آقای دکتر علیرضا عصاره

استاد مشاور

جناب آقای دکتر حسن ملکی

استاد داور

جناب آقای دکتر حمید رحیمیان

پژوهشگر

زهرا افشارکهن

سال تحصيلي ۱۳۸۸-۸۹

الله  
يَعْلَمُ  
مَا يَصْنَعُ

تقدیر و تشکر:

خدایا همین عزت و فخر مرا بس که خدایی چون تو دارم که حضورت التیام همه آلام است و سپاس بیکران تو را که در مسیر آموختن یاریم کردی تا برای همیشه لذت آموختن را حس کنم و به مضمضه نشینم فرصت تلمذ و حلاوت یادگیری از اساتیدی که شهد کلامشان، راه و رسم زندگی و بندگی است.

میستایم اندیشه و نگاه استاد ارجمند چناب آقای دکتر علیرضا عصاره که نه تنها راهنمای این اثر که مشعلی فراروی فراز و فرودهای حیاتند و با زحمات ستودنی و ارشادات گهربار ایشان این پژوهش حرفی برای گفتن یافت.

تقدیر و تشکر ویژه دارم از استاد محترم جناب آقای دکتر حسن ملکی از اساتید به نام و صاحب نظران عرصه برنامه درسی، که در امر مشاوره این اثر قبول زحمت فرموده و همراهیم نمودند و نیز از استاد گرامی جناب آقای دکتر حمید رحیمیان مدیر گروه برنامه ریزی درسی که در امر داوری اینجانب قبول زحمت فرمودند و تشکر و سپاس از همه ای اساتید بزرگوار رشته برنامه‌ریزی درسی دانشگاه علامه طباطبائی که هر زمان سراغشان رفتم با چهره باز و صمیمیتی دلنشین، رهنمودهای ارزندهشان را از این حقیر دریغ نفرمودند. حق همواره یار و نگهدارشان. بر خود فرض و واجب میدانم از زحمات اساتید گرامی آقایان : دکتر سبحانی معاونت محترم سازمان سما، مدرسی، جلایری و وحید حسینی در معاونت سازمان سماء شهرهای مشهد، بیргند و بجنورد، یوسفی و حاجی رضایی از مدرسان خلاقیت و سرکار خانم جبلی، کارشناس محترم خلاقیت و خانم نظری ، که در مراحل اجرایی این پژوهش دلسوزانه و بزرگوارانه یار و مددکارم بودند کمال تشکر و امتنان را داشته باشم و از مدیران محترم مدارس سما و امام حسین علیه السلام و شاهد دخترانه و پسرانه همه عزیزانی که در انجام این کار متحمل زحمت شدند تشکر میکنم و امیدوارم زندگی به من فرصت جبران این زحمات را بدهد. دعای خیرم بدرقه راهشان.

## چکیده

این پژوهش با عنوان " مقایسه میزان تفاوت رشد خلاقیت کودکان تحت تعلیم معلمان آموزش دیده و ندیده در زمینه خلاقیت بین کودکان پایه اول ابتدایی استان خراسان در سال تحصیلی ۸۹-۸۸ "، انجام شده است. جامعه‌ی آماری این پژوهش، شامل تمام کودکان پایه اول ابتدایی استان خراسان که در سال ۸۸-۸۹ در این پایه اشتغال به تحصیل داشتند، بود که ۱۸۰ نفر آنان به تفکیک جنسیت (۹۰ نفر گروه آزمایش و ۹۰ نفر گروه کنترل)، از ۱۲ مدرسه در سه مرکز استان (شهرهای بجنورد، مشهد و بیرجند)، که به ترتیب مراکز استان‌های خراسان شمالی، رضوی و جنوبي را تشکیل می‌دادند، (از هر شهر ۶۰ نفر از ۴ مدرسه واز هر مدرسه یک کلاس واز هر کلاس ۱۵ نفر) به شیوه‌ی نمونه گیری خوش‌ای تصادفی، انتخاب شدند. ابزار این پژوهش فرم ب آزمون خلاقیت تصویری تورنس بود که در دو مرحله‌ی پیش آزمون (در مهر ماه ۸۸) و پس آزمون (در آذر ماه ۸۸) بر روی آنان اجرا گردید. گروه آزمایش شامل شاگردان آن دسته از معلمانی بودند که توسط سازمان سما، در یک دوره ۲۴ ساعته طی سه روز آموزش خلاقیت دیده بودند و گروه گواه یا کنترل در برگیرنده شاگردان آن دسته از معلمانی بودند که آموزشی در راستای خلاقیت ندیده بودند و هدف از پژوهش مقایسه این دو گروه به لحاظ بررسی تأثیر آموزش خلاقیت به معلم بر روی روند و میزان رشد سطح خلاقیت کودکان تحت تعلیم معلم آموزش دیده در زمینه خلاقیت در مقایسه با کودکانی که معلمانشان در این زمینه آموزشی ندیده بودند، صورت پذیرفت. داده‌های این پژوهش، با بهره گیری از آمار توصیفی و استنباطی و با استفاده از دو گروهی مستقل، بررسی و مقایسه میانگین‌ها، تفاوت معناداری را در سطح اطمینان ۹۹٪، در کلیه فرضیه‌های پژوهش، نشان داد. یعنی با ۹۹٪ درصد اطمینان و در سطح آلفای ۱٪ می‌توان گفت: میزان رشد خلاقیت کودکان پایه اول ابتدایی استان خراسان در سال تحصیلی ۸۹-۸۸، که تحت تعلیم معلمان آموزش دیده در زمینه خلاقیت بوده اند، نسبت به کودکانی که معلمانشان در این زمینه آموزشی ندیده اند، بیشتر است که به لحاظ آماری این تفاوت معنادار می‌باشد.

## فهرست مطالب

صفحه

عنوان

### فصل اول \_ کلیات پژوهش

۲	.....	مقدمه
۳	.....	بیان مسئله
۴	.....	اهمیت و ضرورت موضوع تحقیق
۶	.....	اهداف پژوهش
۷	.....	فرضیه های تحقیق
۷	.....	تعاریف نظری و عملیاتی پژوهش

### فصل دوم \_ ادبیات و پیشینه پژوهش

۱۱	.....	مقدمه
۱۲	.....	خلاقیت چیست؟
۱۶	.....	مکاتب و نظریه های خلاقیت
۲۰	.....	دیدگاه ها درباره خلاقیت
۲۳	.....	ابعاد خلاقیت
۲۷	.....	اجزاء متشكله خلاقیت
۲۸	.....	ویژگی های افراد خلاق

۳۰	ویژگی های دانش آموزان خلاق در کلاس درس.....
۳۱	اهمیت و ضرورت پرورش خلاقیت.....
۳۳	اهمیت و ضرورت خلاقیت در برنامه درسی.....
۳۷	اصول پرورش تفکر خلاق و انتقادی در کلاس درس.....
۳۸	پرورش خلاقیت ( اصول ، فرآیند ، روش ها).....
۵۵	عوامل و موانع خلاقیت.....
۵۶	نقش معلم در پرورش خلاقیت.....
۶۰	آموزش خلاقیت با تأکید بر دوره ابتدایی.....
۶۱	اهداف آموزش و پرورش در دوره ابتدایی.....
۶۲	نقش و وظایف دبستان.....
۶۳	خصوصیات کودکان دبستانی ( ۶ تا ۹ سال ) .....
۶۴	پیشینه تحقیق در داخل و خارج از کشور.....
۷۱	بحث و نتیجه گیری.....
	<b>فصل سوم – روش شناسی یا متداول‌بُرژی</b>
۷۶	مقدمه.....
۷۶	طرح پژوهش.....
۷۷	متغیرهای تحقیق.....

77	جامعه و نمونه آماری و روش نمونه گیری
77	ابزار پژوهش
78	فرم های آزمون خلاقیت تصویری تورنس
78	اعتبار محتوا در آزمون خلاقیت تورنس
79	پایایی آزمون تفکر خلاق تورنس
79	روایی و پایایی آزمون
79	روش اجرای پژوهش
80	روش تجزیه و تحلیل داده ها

#### فصل چهارم \_ تحلیل داده ها

82	مقدمه
82	تجزیه و تحلیل داده ها
82	فرضیه اصلی تحقیق
84	فرضیه های فرعی

#### فصل پنجم \_ بحث و نتیجه گیری

92	مقدمه
92	بحث و نتیجه گیری
97	پیشنهادهای کاربردی
99	پیشنهادهایی برای پژوهش های بعدی

## فهرست نمودارها

عنوان	صفحه
شکل ۱-۴ ، نمودار میانگین خلاقیت.....	۸۴
شکل ۲-۴، نمودار ستونی میزان خلاقیت(اصالت).....	۸۵
شکل ۳-۴، نمودار ستونی میانگین خلاقیت (انعطاف پذیری).....	۸۷
شکل ۳-۴، نمودار ستونی میانگین سیالی.....	۸۸
شکل ۵-۴، نمودار ستونی میانگین بسط.....	۹۰

## فهرست جدولها

عنوان	صفحة
جدول ۱-۴ : آماره های توصیفی خلاقیت.....	۸۲
مستقل (آمارهای استنباطی خلاقیت).....	T۸۳
جدول ۲-۴ : نتیجه آزمون	
جدول ۳-۴ : آماره های توصیفی مؤلفه اصالت.....	۸۴
(آمارهای استنباطی اصالت).....	۸۵
جدول ۴-۴ : نتیجه آزمون	
جدول ۵-۴ : آماره های توصیفی مؤلفه انعطاف پذیری.....	۸۶
(آمارهای استنباطی انعطاف پذیری).....	۸۶
جدول ۶-۴ : نتیجه آزمون	
جدول ۷-۴ : آماره های توصیفی مؤلفه سیالی.....	۸۷
(آمارهای استنباطی سیالی).....	۸۸
جدول ۸-۴ : نتیجه آزمون	
جدول ۹-۴ : آماره های توصیفی مؤلفه بسط.....	۸۹
(آمارهای استنباطی بسط).....	۹۰

# فصل اول

کلیات پژوهش

## چکیده

این پژوهش با عنوان " مقایسه میزان تفاوت رشد خلاقیت کودکان تحت تعلیم معلمان آموزش دیده و ندیده در زمینه خلاقیت بین کودکان پایه اول ابتدایی استان خراسان در سال تحصیلی ۸۸-۸۹ "، انجام شده است. جامعه‌ی آماری این پژوهش، شامل تمام کودکان پایه اول ابتدایی استان خراسان که در سال ۸۸-۸۹ در این پایه اشتغال به تحصیل داشتند، بود که ۱۸۰ نفر آنان به تفکیک جنسیت ( ۹۰ نفر گروه آزمایش و ۹۰ نفر گروه کنترل)، از ۱۲ مدرسه در سه مرکز استان(شهرهای بجنورد، مشهد و بیرجند)، که به ترتیب مراکز استان‌های خراسان شمالی، رضوی و جنوبي را تشکیل می‌دادند، (از هر شهر ۶۰ نفر از ۴ مدرسه واخ هر مدرسه یک کلاس و از هر کلاس ۱۵ نفر) به شیوه‌ی نمونه گیری خوش‌ای تصادفی، انتخاب شدند. ابزار این پژوهش فرم ب آزمون خلاقیت تصویری تورنس بود که در دو مرحله‌ی پیش آزمون (در مهر ماه ۸۸) و پس آزمون (در آذر ماه ۸۸) بر روی آنان اجرا گردید. گروه آزمایش شامل شاگردان آن دسته از معلمانی بودند که توسط سازمان سما، در یک دوره ۲۴ ساعته طی سه روز آموزش خلاقیت دیده بودند و گروه گواه یا کنترل در برگیرنده شاگردان آن دسته از معلمانی بودند که آموزشی در راستای خلاقیت ندیده بودند و هدف از پژوهش مقایسه این دو گروه به لحاظ بررسی تأثیر آموزش خلاقیت به معلم بر روی روند و میزان رشد سطح خلاقیت کودکان تحت تعلیم معلم آموزش دیده در زمینه خلاقیت در مقایسه با کودکانی که معلمانشان در این زمینه آموزشی ندیده بودند، صورت پذیرفت. داده‌های این پژوهش، با بهره گیری از آمار توصیفی و استنباطی و با استفاده از روش t دو گروهی مستقل، بررسی و مقایسه میانگین‌ها، تفاوت معناداری را در سطح اطمینان ۹۹٪، در کلیه فرضیه‌های پژوهش، نشان داد. یعنی با ۹۹٪ درصد اطمینان و در سطح آلفای ۱٪ می‌توان گفت: میزان رشد خلاقیت کودکان پایه اول ابتدایی استان خراسان در سال تحصیلی ۸۸-۸۹، که تحت تعلیم معلم آموزش دیده در زمینه خلاقیت بوده اند، نسبت به کودکانی که معلمانشان در این زمینه آموزشی ندیده اند، بیشتر است که به لحاظ آماری این تفاوت معنادار می‌باشد.

## مقدمه

دنیابی که ما در آن زندگی می کنیم، به سرعت در حال تغییر است و در این زمان، تفکر خلاق کلیدی است که امکان مواجهه با مشکلات، تطبیق و در نهایت موفقیت را برای ما فراهم می سازد. در حل خلاق مسئله انسان تمام توانایی مغزی خود را به کار می گیرد (لامزدین و لامزدین<sup>۱</sup>، ترجمه ارباب شیرانی و نصر آزادانی، ۱۳۸۶) و از آنجا که یکی از ویژگی های منحصر به فرد انسان در میان تمامی موجودات زمین برخورداری از نیروی تفکر و مسئولیت ناشی از آن است؛ بررسی جنبه های مختلف فکر و شیوه های فعال و خلاق کردن تفکر و تقویت قدرت نقد و درک دقیق و واقع بینانه، از موضوعات مهمی است که انسان ها برای کشف حقیقت و پیروی از آن؛ باید بیاموزند و به کار گیرند. (شروعتمداری، ۱۳۸۲).

اکنون چند دهه است که "خلاقیت" به عنوان یکی از توانایی های ذهن انسان مورد توجه اندیشمندان علوم بشری قرار گرفته است. والاس (۱۹۲۶)، در دهه سوم با نگرش فرآیندی به تفکر خلاق، مراحل آن را بیان کرد؛ گیلفورد نخستین کسی بود که با دیدگاه جدید در آغاز دهه پنجم، نگرش علمی به خلاقیت را گسترش داده آن را در ساختار هوش انسان به طور اخص مورد مطالعه قرار داد. پس از این حرکت آغازین، پژوهش های بیشتری روی خلاقیت آغاز شد. تورنس در دهه شصت، آزمون های مشهور خود را تدوین و ارائه نمود (به نقل از کریمی نیا، ۱۳۸۳). به راستی آیا بدون خلاقیت<sup>۲</sup> و نوآوری<sup>۳</sup>، جهان پیشرفته ام روز در جایگاه کنونی خود قرار می گرفت؟ بدون شک پیشرفت های جدید در عرصه زندگی بشر از طریق خلاقیت و نوآوری حاصل شده است و از آنجا که آموزش و پرورش یکی از عوامل اساسی به وجود آورنده تفکر خلاق است و بیشتر کوشش آن مصروف بار آوردن انسان های خلاق و مبتکر می شود و هر گاه مردم فرصت بیان اندیشه های خود را بیابند و در تصمیمی که بر سرنوشت آنان اثر می گذارد، شریک شوند، نوآفرینی بیشتری از خود نشان داده و مسئولیت بیشتری را می پذیرند؛ (کیمل وایز<sup>۴</sup>، ۱۳۸۱، ترجمه طوسی) بذل عنایت ویژه به آموزش و پرورش بخصوص از اوان کودکی در پرورش خلاقیت کودکان حائز اهمیت است.

از نظر یونسکو (۲۰۰۱) دوره آموزش ابتدایی دارای اهمیت بسیاری است. در بسیاری از کشورها، برنامه آموزش ابتدایی محور تحول اساسی در امر آموزش است. با اهمیت دادن به ابع — ادی چون نگرش ها، ارزش ها و امنیت در مدرسه می توان در روند رشد خلاقیت تأثیر گذاشت. ایجاد یک فضای امن برای کودکان در محیط های آموزشی و همچنین درک توانایی ها و استعدادهای آنان از طریق به کار بردن روش هایی مانند تحقیق و پژوهش و پژوهش هایی که استقلال یادگیری را در آنان تشویق می کند، می تواند محركی برای توانایی خلاق کودکان باشد (عبدی، ۱۳۷۲).

<sup>۱</sup>. Lamezdin & . Lamezdin

<sup>۲</sup>. Creativity

<sup>۳</sup>. Innovation

<sup>۴</sup>. Kimble Vise

بنابراین؛ خلاقیت یکی از پیچیده ترین فعالیت‌های ذهن بشر است که تعلیم و تربیت نیز باید بدان توجه کند. هدف از یک برنامه آموزشی خلاق این نیست که دانش آموزان همگی چون انسانی، پاستور و ... به اختراقات پیچیده و دستاوردهای علمی جهان شمول دست یابند بلکه هدف این است که بتوانند بی‌واهمه مسائل پیش روی خود را به بهترین نحو ممکن حل کنند(زکی پور لنگرودی، ۱۳۸۷).

یافته‌های بسیاری از پژوهش‌ها و دستاوردهای علمی نشان می‌دهد که خلاقیت را می‌توان هم آموزش و هم پرورش داد و نقش خطیر معلم در کلاس درس در جهت پرورش و شکوفایی استعدادهای خلاقیتی دانش آموزان واقعیتی مسلم است. بنابراین باید دید آیا نگرش معلم به خلاقیت و میزان خلاقیت خود او بر میزان رشد و افزایش خلاقیت دانش آموزان اثرگذار خواهد بود یا نه؟ و این موضوعی است که در پژوهش حاضر به بررسی آن پرداخته ایم. علاوه بر آن در این فصل از تحقیق به بیان و تشریح موضوع پژوهش، ضرورت و اهمیت آن، اهداف کلی و جزئی و فرضیه‌های تحقیق اشاره شده و در انتهای فصل اول، تعاریف نظری و عملیاتی متغیرهای مورد نظر در پژوهش بیان گردیده است.

### بیان مسئله

پژوهش‌های انجام شده در زمینه‌ی آموزش دهی خلاقیت، عمده‌تاً به این نتیجه رسیده است که خلاقیت را هم می‌توان آموزش و هم پرورش داد. (آمبلی، ترزا. ترجمه قاسم زاده و عظیمی، ۱۳۸۶؛ مسئله توسعه خلاقیت در نظام آموزش رسمی بیشتر از این جهت حائز توجه است که بر اساس پژوهش‌ها دریافته ایم که در ابتدا، ابتدکار و خلاقیت در اغلب کودکان مشاهده می‌شود ولی منحنی تحول آن در حدود ۱۰ سالگی افت می‌کند و سیر نزولی می‌یابد که نتیجه آن فقدان علاقه به یادگیری و افزایش مشکلات رفتاری و انگیزشی است. به قول تورنس، عدم بروز بیشتر این توانایی‌های عمومی به نامناسب بودن روش‌های تعلیم و تربیت مر بوط می‌شود(به نقل از کریمی نیا، ۱۳۸۳).

خلاقیت از دیدگاه صاحب نظرانی چون گیلفورد و تورنس، دارای ۴ مؤلفه‌ی : اصالت (توانایی تفکر با شیوه‌ی غیرمتداول و خلاف عادت رایج)؛ انعطاف پذیری (توانایی تفکر با راههای مختلف برای حل مسئله جدید)؛ سیالی (کمیت پاسخ‌های فرد به یک مسئله) و بسط (توجه به جزئیات موضوع) می‌باشد که در پژوهش حاضر با توجه به اهمیت پرورش خلاقیت در دوران کودکی و نقش عمدۀی عوامل تأثیر گذار نظام آموزشی بر رشد و افزایش خلاقیت و به ویژه حساسیت جایگاه معلم به عنوان گرداننده اصلی صحنه تعلیم و تربیت دانش آموز، می‌خواهیم بدانیم چنان‌چه معلم آموزش‌های خاصی در زمینه خلاقیت ببیند، آیا این آموزش‌ها تأثیری بر رشد خلاقیت در دانش آموزان تحت تعلیم وی در چهار مؤلفه‌ی فوق الذکر خواهد گزارد یا نه؟، یکی از نهادهایی که طی سال‌های اخیر دوره‌های آموزشی خلاقیت را برای معلمین برگزار نموده است، مدارس سما وابسته به معاونت دانشگاه آزاد اسلامی می‌باشد که به لحاظ

تناسب با موضوع پژوهش و زادگاه پژوهشگر ، تحقیق بر روی بررسی تأثیرآموزش های انجام شده در منطقه ۹ این مدارس؛ صورت گرفته و از آنجا که تا کنون پژوهش عملی در زمینه بررسی تأثیر این آموزش ها بر میزان رشد خلاقیت دانش آموزان تحت تعلیم معلمان آموزش دیده در زمینه خلاقیت در مقایسه با دانش آموزان تحت تعلیم معلمانی که آموزشی در این زمینه ندیده اند ، انجام نگرفته است؛ این پژوهش برای نخستین بار به بررسی این موضوع تحت عنوان : "مقایسه میزان تفاوت رشد خلاقیت کودکان تحت تعلیم معلمان آموزش دیده و ندیده در زمینه خلاقیت، بین کودکان پایه اول ابتدایی استان خراسان در سال تحصیلی ۸۸-۸۹"؛ پرداخته است.

### اهمیت و ضرورت موضوع تحقیق

خلاقیت فرآیندی است که انسان را پویا، فعال و زنده نگاه می دارد و قادر می سازد تا از امکانات پیرامون خود در جهت بقاء و رشد و تکامل خود استفاده کند. حیات روانی آدمی، وابسته و گره خورده با خلاقیت است. نباید تصور کرد که خلاقیت منحصر به افراد تیزهوش یا بالاستعداد است، به واسطه خلاقیت است که ذهن ها باز و استعدادها شکوفا می شود (امیر حسینی، ۱۳۸۴).

همان گونه که گفته شد، همه ای انسان ها ذاتاً از خلاقیت برخوردار هستند و لیکن آموزش و پرورش نیز در ظهور و رشد آن تأثیر فراوانی دارد. خلاقیت برای شکوفایی، نیازمند توجه و سیاست گذاری آموزشی و تربیتی نظام تعلیم و تربیت است. از طرف دیگر آموزش و پرورش به مثابه کلید و محور

سعادت بشر، نیازمند مغزهای متفکر و ابداع کنندگان روش های نو برای حل مشکل جامعه ای انسانی است که گردانندگان آن را نظام آموزشی، تربیت می کند (امیر حسینی، ۱۳۸۴).

لذا چنان چه در این پژوهش و سایر پژوهش ها با محوریت تأثیر معلم خلاق در رشد و پرورش خلاقیت دانش آموزان، ثابت شود که این خلاقیت، در آموزش و پرورش و رشد خلاقیت در کودکان، اثر مثبتی دارد و با توجه به تحقیقات انجام یافته که بیانگر این واقعیتند که خلاقیت در وجود کودک موج می زند، آموزش خلاقیت به معلم و فراغیگر نمودن آن در برنامه های درسی مدارس می تواند به عنوان مسئله بسیار خطیر و ارزشمندی طرح گردد که موج خلاقیت بی بدیلی را در کودکان به ویژه در مقطع ابتدایی و آموزش عمومی، احیاء کند تا در حل مشکلات امروز خویش و مسائل آتی اجتماع با افکاری باز، روشن و متفاوت با رویه های معمول پیشین، اظهار نظر نمایند و راهکارهای نوین و اندیشمندانه ای در جهت کمک به حل معضلات جامعه ارائه نمایند.

"تافلر<sup>۱</sup> معتقد است؛ تمدن بشری تا کنون سه موج را شاهد بوده است. موج اول مربوط به دوران کشاورزی است که هزاران سال طول کشید. موج دوم با انقلاب صنعتی در قرن هفدهم به وجود آمد. اما از نیمه دوم قرن بیستم ما وارد عصر فرا صنعت گردیده ایم که موج سومی است که از خلاقالنه ترین نوسازی های تمام این دوران است. انسان ها، در موج اول تفکری محدود و کوتاه داشتند زیرا به زمین وابسته بودند اما در موج دوم با گسترش تحرک و ارتباطات، افق های ذهنی گسترش بیشتری یافتند. پیشرفت های فن آوری تمدنی دیگر را ایجاد نمود که می توان به آن موج سوم اطلاق کرد. ماده ای خام تمدن موج سوم اطلاعات و تخیل است و خلاقیت یکی از مشخصه ها و نتایج طبیعی موج سوم است. خلاقیت مهمترین پیش برنده ای موج دوم به سوم است. کشورهای موج اول می توانند بدون آن که از موج دوم عبور کنند و یا از مسایل فرهنگی خود کاملاً چشم پوشی کنند، موج سومی شوند. اگر با کمک خلاقیت مردمشان موفق به ترکیب فن آوری های پیشرفتی با تمدن موج اول خود شوند، می توانند به توسعه اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی نائل گردند؛ لذا خلاقیت به خصوص در این جوامع شرط جدی بقا و ادامه حیات است" (به نقل از حسینی ، ۱۳۸۷)

و حال که چنین است چه دورانی بهتر از دوران کودکی و چه عنصری کلیدی تر از معلم که بتواند اندیشه ساز نو اندیشان فردا باشد؟<sup>۲</sup> بنابراین امروزه از دست اندیشه ای این امر می تواند در مقطع دبستان انتظار می رود که کودکان را برای مهارت های تحصیلی در مدرسه آماده کنند، آنان را افرادی اجتماعی بار بیاورند تا برای سازگاری با جوامع فرهنگی و متنوع خود را مهیا سازند. به آنان یاد بدهند تا بر محرومیت های محیطی فائق آیند و سرانجام این که استعداد خود را برای رو به رو شدن با موقعیت های مختلف و روش حل مسئله به کار گیرند تا انسان هایی خلاق پرورش دهند (مفیدی، ۱۳۸۳، ص ۶۶) و به قول کلودیا، جی، دادسون<sup>۳</sup> که می گوید: "من قویاً بر این باورم که تدریس یکی از مهمترین شغل ها در دنیاست" (دادسون، ترجمه کرمی، ۱۳۸۲)؛ در این میان: "نقش مربی در حیات تربیتی کودکان از مهمترین عناصر یک برنامه مناسب و مطلوب است و کیفیت آموزش کودکان به وجود معلمان و مربیان کارآمد، مؤثر و آگاه بستگی نام دارد" (مفیدی، ۱۳۸۳).

پس اگر ما بخواهیم کودکانی سرآمد و خلاق پرورش دهیم بایستی نظام آموزشی، عوامل تأثیر گذار در این زمینه را شناسایی و برای آموزش راهکارهایی که متهی به افزایش و توسعه نگرش خلاقیتی بدانان می گردد، برنامه ریزی کند و یکی از مهمترین عناصر شناخته شده که ارتباط بلافضلی با دانش آموز و پرورش استعدادهای مختلف وی دارد، معلم است و فرض بر این است که اگر معلم با نگرشی نوین و خلاق و مجهرز به ابزارها و تکنیک های خلاقیتی، قدم به صحنه ای آموزش گذارد، طبیعتاً دانش آموزانی توانمند و خلاق و دارای اندیشه ای نو برای مواجهه خردمندانه با زندگی و حل مسائل دنیای بشری به

<sup>۱</sup>. Toffler

<sup>۲</sup>. Claudia J. Dodson

اجتماع تحويل خواهد داد، انسان هایی که از رویارویی با مسائل نهراسند ، به راه های متفاوت و تازه برای بررسی موضوع و دستیابی به برترین راه حل ممکن بیندیشند و نهایت این که فلک را سقف بشکافند و طرجی نو در اندازند.

### هدف کلی پژوهش

- مقایسه میزان تفاوت رشد خلاقیت کودکان تحت تعلیم معلمان آموزش دیده و ندیده در زمینه خلاقیت،  
بین کودکان پایه اول ابتدایی استان خراسان در سال تحصیلی ۸۸-۸۹

### اهداف جزئی پژوهش

- بررسی میزان تفاوت رشد خلاقیت (از نظر مؤلفه اصالت) بین دانش آموزان کلاس اولی تحت تعلیم معلمان آموزش دیده در زمینه خلاقیت، در مقایسه با آنانی که معلمانتشان آموزش خلاقیت ندیده اند.

- بررسی میزان تفاوت رشد خلاقیت (از نظر مؤلفه انعطاف پذیری) بین دانش آموزان کلاس اولی تحت تعلیم معلمان آموزش دیده در زمینه خلاقیت، در مقایسه با آنانی که معلمانتشان آموزش خلاقیت ندیده اند.

- بررسی میزان تفاوت رشد خلاقیت(از نظر مؤلفه سیالی) بین دانش آموزان کلاس اولی تحت تعلیم معلمان آموزش دیده در زمینه خلاقیت، در مقایسه با آنانی که معلمانتشان آموزش خلاقیت ندیده اند.

- بررسی میزان تفاوت رشد خلاقیت(از نظر مؤلفه بسط) بین دانش آموزان کلاس اولی تحت تعلیم معلمان آموزش دیده در زمینه خلاقیت، در مقایسه با آنانی که معلمانتشان آموزش خلاقیت ندیده اند.

### فرضیه اصلی تحقیق

- میزان رشد خلاقیت کودکان تحت تعلیم معلمان آموزش دیده در زمینه رشد خلاقیت، نسبت به کودکانی که معلمانتشان آموزش ندیده اند، بیشتر است.

### فرضیه های فرعی تحقیق

- میزان رشد خلاقیت(از نظر مؤلفه اصالت) کودکان تحت تعلیم معلمان آموزش دیده در زمینه خلاقیت، نسبت به کودکانی که معلمانتشان آموزش ندیده اند، بیشتر است.

- میزان رشد خلاقیت(از نظر مؤلفه انعطاف پذیری) کودکان تحت تعلیم معلمان آموزش دیده در زمینه خلاقیت، نسبت به کودکانی که معلمانتشان آموزش ندیده اند ، بیشتر است.

- میزان رشد خلاقیت(از نظر مؤلفه سیالی) کودکان تحت تعلیم معلمان آموزش دیده در زمینه خلاقیت، نسبت به کودکانی که معلمانتشان آموزش ندیده اند ، بیشتر است.

- میزان رشد خلاقیت(از نظر مؤلفه بسط) کودکان تحت تعلیم معلمان آموزش دیده در زمینه خلاقیت، نسبت به کودکانی که معلمانتشان آموزش ندیده اند ، بیشتر است.

## تعاریف نظری و عملیاتی پژوهش

### تعریف نظری خلاقیت

هالپرن<sup>۱</sup>(۱۹۸۴) خلاقیت را توانایی شکل دادن به ترکیب تازه ای از نظرات یا ایده ها برای رسیدن به یک نیاز و تحقق یک هدف می داند(به نقل از عصاره، ۱۳۸۶).

### تعریف نظری مؤلفه‌ی اصالت :

توانایی تفکر با شیوه‌ی غیرمتداول و خلاف عادت رایج، اصالت ، مبنی بر ارائه جواب‌های غیرمعمول، تعجب‌آور و زیرکانه به مسائل است (به نقل از حسینی، ۱۳۸۲).

### تعریف نظری مؤلفه‌ی انعطاف پذیری :

توانایی تفکر با راه‌های مختلف برای حل مسئله جدید است. تفکر قابل انعطاف، الگوهای جدیدی برای اندیشیدن طراحی می کند(به نقل از حسینی، ۱۳۸۲).

### تعریف نظری مؤلفه‌ی سیالی :

سیالی یا روانی به این معنا است که فرد باید بتواند ایده های فراوانی را در مورد یک موضوع، طرح نماید.در تمرینات خلاق، هر جا ما به دنبال بالا بردن تعداد ایده ها، واژه ها، راه حل ها، علل، کاربردهای معمول و غیر معمول هستیم، فعالیت های ما در راستای افزایش مؤلفه‌ی سیالی می باشد (احراری و دیگران، ۱۳۸۶).

### تعریف نظری مؤلفه‌ی بسط :

بسط یعنی توجه هر چه بیشتر به جزئیات موضوع. در حالت بسط فرد معمولاً به جزئیاتی که به طور معمول پیش افتاده یا بدیهی تصور می شوند، توجه می کند و آن را از جهات مختلف بررسی می نماید(زمانی و دیگران، ۱۳۸۳).

### تعریف عملیاتی خلاقیت

منظور از تعریف عملیاتی خلاقیت در این پژوهش ، نمره ای است که فرد در فرم ب آزمون تصویری خلاقیت تورنس از چهار مؤلفه‌ی اصالت، انعطافی پذیری، سیالی و بسط کسب می کند.

### تعریف عملیاتی پرورش خلاقیت :

"پرورش خلاقیت ، شکوفا کردن توانایی های خلاق دانش آموزان ، توانایی حل مسئله در موقعیت های جدید ، ارائه پاسخ های نو و بدیع و فعل نمودن آنها در امر یادگیری است" (شعاری نژاد ، ۱۳۷۲).

### تعریف عملیاتی معلمان آموزش دیده

معلمانی که به میزان ۲۴ ساعت تحت آموزش خلاقیت قرار می گیرند.

### تعریف عملیاتی دوره ابتدایی :

<sup>۱</sup>. Halpern

---

بر اساس آیین نامه اجرایی مدارس ، مصوب شورای ۱۳۷۹، دستان عبارت است از واحدی تربیتی که آن را وزارت آموزش و پرورش تأسیس می کند. (آفازاده ، ۱۳۸۳).

تعریف عملیاتی دانش آموز کلاس اول : بر اساس آیین نامه اجرایی مدارس ، مصوب شورای ۱۳۷۹، دانش آموزانی که در اول مهر ، شش سال تمام داشته باشند ، دانش آموز پایه اول مدارس ابتدایی محسوب شده و می توانند در مدرسه ابتدایی ثبت نام و به مدت ۵ سال در آن تحصیل کنند(آفازاده ، ۱۳۸۳).

تعریف عملیاتی معلم دوره ابتدایی :

معلم دوره ابتدایی ، شخصی است که به امر آموزش و پرورش دانش آموزان در دوره عمومی آموزش ، یعنی دوره ابتدایی ، مشغول باشد(صفی ، ۱۳۷۸).

# فصل دوم

ادبیات و پیشینیه پژوهش

## مقدمه

"سؤالی که مطرح می شود این است که چه کسی به خلاقیت علاقه مند است؟ و پاسخ من این است که عملاً همه به آن علاقه مندند. این علاقه دیگر فقط مختص به روان شناسان و روان پزشکان نیست. اکنون این تبدیل به سوالی خط مشی ساز در سطح ملی و هم چنین بین المللی شده است. آبراهام مازلو<sup>۱</sup> (به نقل از الینیکف<sup>۲</sup>، ترجمه شیخ زاده، ۱۳۸۵).

خلاقیت در ایران پدیده نسبتاً نوظهوری است که به ویژه در سال های اخیر مورد توجه خاص پژوهشگران و برنامه ریزان قرار گرفته است و طبیعی است که در دنیای شتابنده و پر تغییر امروز، حل مسائل نو، راه حل ها و ایده های نو می طلبند و راه حل های دیروز، اگرچه تجربه ای گرانقدر و ارج نهادنی است، پاسخگوی همه معضلات و واقایع غیر قابل پیش بینی عصر حاضر نخواهد بود و در این میان پرورش افراد نو اندیش که با نگاهی متفاوت و زاویه دیدی وسیع تر از اسلاف، به ارائه راهکار پردازند، دغدغه ای است که همین امروز باید بدان پرداخت و بدیهی است که این امر اهتمام همه پژوهشگران، اندیشمندان، مسئولین و برنامه ریزان را می طلبد و از آنجا که آموزش و پرورش بیش از هر نهادی، بستر تعلیم و تعلم آینده سرایان این مرزو بوم است، در رویکرد خلاقیتی بایستی سکان دار عرصه نوآندیشی باشد و نوع نگرش معلم به عنوان پرچم دار اصلی این صحنه؛ به دلیل ارتباط تنگاتنگ و بلافصل با خیل عظیم سرمایه های انسانی این نهاد، در مقوله خلاقیت تعیین کننده و قابل تأمل است. پژوهش ها نشان می دهد که "کارآمدترین استراتژی برای ایجاد امنیت پایدار و تأمین آینده بلند مدت، سرمایه گذاری درآموزش و پرورش است" (پریموراک<sup>۳</sup>، ۲۰۰۸).

<sup>۱</sup>. Abraham Maslow

<sup>۲</sup>. Andrei G.Aleinikov

<sup>۳</sup>. Dragan, Primorac