

# کلاس درس کارآفرین و خلاق

تألیف :

مائده حیدری مردادسری

فاطمه سیرتی پنچاه

سمانه علی پور نوشر

سما علیپور کنفی

عنوان و نام پدیدآور	: کلاس درس کارآفرین و خلاق / تالیف مائدہ حیدری مردانسری... [و دیگران]
مشخصات نشر	: گرگان: انتشارات نوروزی ،۱۴۰۲
مشخصات ظاهري	: ۹۰ ص.
شابک	: 978-622-02-3020-5
وضعیت فهرست نویس	: فیبا
پادداشت	: تالیف مائدہ حیدری مردانسری، فاطمه سیرتی پنچا، سمانه علی پورنوش، سما علیپور کنفى.
پادداشت	: کتابنامه: ص. ۹۰
موضوع	: اندیشه و تفکر خلاق
Creative thinking	
کارآفرینی	
Entrepreneurship	
یادگیری	
Learning	
تدریس خلاق	
Creative teaching	
شناسه افزوده	: حیدری مردانسری، مائدہ، -۱۳۹۶
رده بندی کنگره	: ۱۰۶۲LB
رده بندی دیوبی	: ۱۵۲/۷۲۰
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۳۷۱۰۷۳
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیبا

## کلاس درس کارآفرین و خلاق

تألیف : مائدہ حیدری مردانسری - فاطمه سیرتی پنچا -

سمانه علی پور نوشو - سما علیپور کنفى

صفحه آرا: صبورا نوری

طرح جلد : شکیبا حاجی عسکری

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۲

مشخصات ظاهري: ۹۰ ص

قطعه: وزیری

شمارگان: ۲۰۰

شماره شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۲-۳۰۲۰-۵

چاپ و نشر: نوروزی - ۱۷۳۲۲۴۲۲۵۸ -

قیمت: ۷۰۰۰ تومان



گلستان، گرگان، خیابان شهید یهشتی، پاساز رضا، کدپستی ۴۹۱۶۶۵۷۳۷۶

۰۹۱۱۳۷۱۹۱۱۵ - ۰۹۱۱۳۷۱۹۱۱۳

۰۹۱۱۳۷۱۹۱۱۳ - ۰۹۱۱۳۷۱۹۱۱۵

entesharatnorouzi@entesharatnorouzi.com

www.entesharat-norouzi.com



entesharat.norouzi@gmail.com

## مقدمه مولف

توسعه انسانی رکن اصلی توسعه پایدار است و باید برای ارتقای کیفیت آموزش در کشور تلاش شود. وظیفه آموزش و پرورش در جامعه شناخت و حل نیازهای فکری جوانان است. تعلیم و تزکیه نفس و آموزش فلسفه معانی زندگی به نسل های آینده از مهمترین وظایف معلمان است. در جامعه ای که علم و دانایی، محور توانمندی و توسعه جوامع بشری باشد ارتقای کیفی آموزش و تربیت نسلی پرسشگر و خلاق امری ضروری است. توسعه کمی و کیفی آموزش، توسعه مشارکت عمومی، ارتقای سلامت و بهسازی منابع انسانی از مهمترین اولویت های کاری آموزش و پرورش می باشد.

آموزش و پرورش زمینه ساز رشد فکری و اخلاقی انسان های یک جامعه پویا است. آموزش و پرورش، تنها راه کمال انسان به سوی سعادت و خوشبختی است. اهمیت نقش آموزش و پرورش در تربیت نیروهای متخصص، دانشمند و آشنا به علوم جدید بسیار حائز اهمیت است اگر ما بخواهیم بمانیم و کرامت داشته باشیم و آلت دست دیگران نشویم، هیچ راهی نداریم جز اینکه از علوم تجربی، تکنولوژی و دستاوردهای مثبت تمدن بشری استفاده کنیم یکی از وظایف مهم نظام آموزش و پرورش کشور تربیت انسان های «خودباور» و نه «دارای غرور کاذب» است. باید تربیت کننده انسان هایی باشیم که بدانند ریشه در گذشته دارند، اما در دنیای امروز زندگی می کنند و باید به آینده بیندیشند.

## فهرست

فصل اول	۱۱
معرفی خلاقیت و کارآفرینی	۱۱
تعریف خلاقیت	۱۲
اهمیت و ضرورت خلاقیت در آینده	۱۳
روش تلفیقی یکی از راهکارهای تقویت خلاقیت در کلاس توسط معلمان و مدارس	۱۶
مفهوم تلفیق	۱۶
ضرورت و اهمیت تلفیق	۱۷
انواع و اشکال تلفیق برنامه های درسی	۱۸
رویکرد برنامه درسی تلفیقی	۱۹
خلاصه و نتیجه گیری	۲۱
فصل دوم	۲۵
چارچوب تفکر خلاق؛ ضرورت‌ها، راهکارها و پیامدهای آن	۲۵
"خلاقیت و تکنیک‌های آن"	۲۶
تکنیک طوفان فکری یا طوفان ذهنی یا بارش فکری یا طوفان مغزی (Brainstorming)	۲۶
تکنیک چرا؟ (Why?)	۲۷
تکنیک توهمند خلاق	۲۷
تکنیک پی.ام.آی (P.M.I : Plus, Minus, Interaction)	۲۸
تکنیک (DOIT)	۲۸

۲۹	تکنیک شکوفه نیلوفر آبی (Lotus Blossom)
۲۹	تکنیک چه می شود اگر ...؟ (What If ...?)
۲۹	تکنیک اسکمپر (SCAMPER)
۳۰	تکنیک درهم شکستن مفروضات
۳۰	تکنیک تجزیه و تحلیل مورفولوژیک (Morphological Analysis)
۳۱	تکنیک دلفی (Delphi)
۳۲	تکنیک استخوان ماهی (Fishbone Diagram)
۳۲	تکنیک بازگشت به مشتری
۳۲	تکنیک گروه اسمی (NGT: Nominal Group Technique)
۳۳	تکنیک سینکتیک (Synectics)
۳۳	تکنیک شش کلاه تفکر (Six Thinking Hats)
۳۶	تکنیک نقشه ذهن (Mind Map)
۳۷	فصل سوم
۳۷	کارآفرینی درآموزش و پرورش ایران
۳۹	کارآفرینی و کارآفرین
۴۰	انواع کارآفرینی
۴۰	کارآفرینی فردی
۴۱	کارآفرینی درون سازمانی
۴۱	کارآفرینی سازمانی
۴۱	آموزش و پرورش
۴۲	نهادینه کردن کارآفرینی در فرزندان
۴۲	ضرورت تدریس درس کارآفرینی
۴۳	آموزش و پرورش و کارآفرینی
۴۳	عوامل موثر بر آموزش کارآفرینی

۴۹.....	فصل چهارم
۴۹.....	تکالیف مهارت محور و تاثیر آن بر یادگیری
۵۵.....	تاثیرات کلی روش تدریس محوری و تکالیف محوری بر یادگیری
۵۵.....	تاثیرات جزئی روش تدریس محوری و تکالیف محوری بر یادگیری
۵۷.....	پیشنهادهای کاربردی
۵۷.....	برگزاری دوره های آموزشی روش تدریس فعال و پژوهش محور برای معلمان
۵۸.....	قوانين یادگیری مطرح شده توسط سورن:
۶۰.....	انگیزش درونی
۶۱.....	تداعی گرایی
۶۲.....	یادگیری اجتماعی
۶۲.....	شناخت گرایی
۶۳.....	فصل پنجم
۶۳.....	خلاقیت در تدریس
۶۴.....	نگاهی به روش تدریس مبتنی بر خلاقیت
۶۴.....	تعاریف مختلف از خلاقیت
۶۶.....	کلاس درس و خلاقیت
۶۷.....	گام های دست یابی به خلاقیت
۶۹.....	بیست اصل توسعه و پرورش خلاقیت دانش آموزان
۷۵.....	مراحل اجرای روش تدریس مبتنی بر خلاقیت
۷۷.....	۳۰ پیشنهاد برای جذابیت کلاس درس و جلوگیری از خستگی معلم و دانش آموزان
۸۴.....	هشت گام برای تبدیل شدن به یک معلم خلاق
۹۰.....	منابع