

سرشناسه: صمنزاده، حکیمه، ۱۳۶۲-

عنوان و نام پدیدآور: درس پژوهی مجازی: مجموعه پروژه‌های برگزیده‌ی آموزش و پرورش استان سمنان در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ / گردآوردگان حکیمه صمنزاده، فریده نعیمی‌راد، زهره شاهب؛ [برای] اداره کل آموزش و پرورش استان سمنان،

مشخصات نشر: سمنان: انتشارات خلاق، ۱۴۰۰

مشخصات ظاهری: ۲۷۴ ص.: مصور.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۴۳۴-۲۲-۴

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

عنوان دیگر: مجموعه پروژه‌های برگزیده‌ی آموزش و پرورش استان سمنان در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹.

موضوع: سازمان آموزش و پرورش استان سمنان - فعالیت های پژوهشی

موضوع: تحقیق عملی در آموزش و پرورش - ایران - سمنان (استان)

موضوع: Action research in education - Iran - semnan (Province)

شناسه افزوده: نعیمی‌راد، فریده، ۱۳۵۹-

شناسه افزوده: شاهب، زهره، ۱۳۶۱-

شناسه افزوده: ایران. وزارت آموزش و پرورش. اداره کل آموزش و پرورش استان سمنان

شناسه افزوده: سازمان آموزش و پرورش استان سمنان

ردبندی کنگره: LB۲۹۶۰

ردبندی دیویی: ۳۵۱/۵۵۸۳۲۲



انتشارات خلاق



اداره کل آموزش و پرورش استان سمنان

عنوان: درس پژوهی مجازی

مجموعه پروژه‌های برگزیده آموزش و پرورش استان سمنان در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

ناشر: انتشارات خلاق

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۰

گردآوردگان: حکیمه صمنزاده، فریده نعیمی‌راد، زهره شاهب

زیرنظر: مریم حدادی، معاون آموزش ابتدایی

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

حق چاپ محفوظ است.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۴۳۴-۲۲-۴

۹	محاسبه مساحت مکعب مستطیل پژوهشگران: حانیه بیابانی، زهرا احمدی، سمانه خالقی، سحر احمدی، ستاره عجم اکرامی، عباس ترشیزی
۴۳	تقارن شطرنجی پژوهشگران: محمدعلی ملک پور، غزل نادعلی زاده، زهرا رفیعیان، زهره علیشاه، معصومه فرجمند، فاطمه رفیعیان
۶۷	تقارن مرکزی و مرکز تقارن پژوهشگران: راضیه حقیقی، زهرا حقیری، سمیه ابراهیمیان، زهرا احمدیان، نسیم نظری، محبوبه طاهری
۹۷	آموزش تقسیم فرایندی در فضای شاد، تقسیم فرایندی چند رقمی بر دو رقمی پژوهشگران: آرزو فریدون، محسن محمودیان، شیما بهناد، سمیرا میرکو، زهرا بیگم کیا
۱۱۷	معرفی واحد و وسیله استاندارد اندازه گیری زاویه و کار با نقاله پژوهشگران: الهام عربامری، فاطمه عجم، سحر عرب زینلی، کوثر عرب زینلی، فاطمه تقدسی، شادی حسین پور
۱۵۱	تقسیم اعداد سه رقمی بر یک رقمی به روش فرایندی پژوهشگران: مریم پیوندی، میترا مکریان، بهشته مشتاقی، راضیه دهرویه، فاطمه حاجی سلطانی
۱۷۵	الگویابی پژوهشگران: زینب صفائی، فاطمه زهرا عزیزیان، اعظم فیاض پور، اکرم فیاض پور
۲۰۱	تقسیم کسرها پژوهشگران: سید ولی طالبی، عقیل خانی، عبدالمطلب محمودی، محمد باقر محمدی، ابراهیم صفریان، محسن براتی، مهدی نصرتی
۲۲۱	معرفی عدد صد پژوهشگران: راضیه قناعت کار، معصومه مشیری، زهرا قنبری، فاطمه فرمند، زهرا حیدری، عطیه تنده
۲۳۷	آموزش چهار شکل نشانه «ا» پژوهشگران: حسین نوروزی، نسرین بیاری، سمیه نوده، الهام بسطامی، ابراهیم رجبی، فاطمه ابرسجی، مریم درویشان

حکیمه صمدزاده، زهره شاهی، فریده نعیمی راد
اعضای دبیرخانه درس پژوهی استان سمنان



درس پژوهی فرایندی است که به عنوان انقلابی ترین مبانی در آموزش ابتدایی در سطح دنیا محسوب می شود. چه بسا اگر با آسان سازی و سیاست گذاری های صحیح و تلاش جمعی مؤلفان شیوه نامه در دبیرخانه ی درس پژوهی و نیز تلاش گروهی مدیران مدارس و معلمان فعال در آموزش ابتدایی همراه شود، می تواند کشور ما را در طول سال های آتی تحول بنیادین، به سطح مطلوبی در آموزش، صنعت و تکنولوژی تبدیل کند.

در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ علی رغم مجازی بودن کلاس های درس، پژوهش و درس پژوهی در استان سمنان تعطیل نشد. از ابتدای اسفند سال ۱۳۹۸ با ورود بیماری «کویید-۱۹» به کشور و تعطیلی سراسری مدارس، آموزش و روش های یاددهی-یادگیری، به سمت و سویی متفاوت پیش رفت. در مهر ماه سال تحصیلی جاری، یعنی سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹ برخلاف انتظارات و امیدها، شیوع بیماری همچنان ادامه داشته و دگرپاره کلاس های درس، در فضای مجازی برگزار شدند. پس از تشکیل دبیرخانه ی درس پژوهی استان، با اطمینان از برگزاری کلاس ها در فضای مجازی و آشکار شدن برخی از چالش های فضای مجازی، ما را بر آن داشت تا روند پژوهش بین آموزگاران را ترویج داده و به سمت و سوی پژوهش در بستر کلاس های مجازی سوق دهیم.

آنچه در ذهن می پروراندیم این بود که شاید آثار و نتایج حین و انتهای پژوهش، کمک شایانی به رفع چالشی از فضای مجازی و برای تیم درس پژوهی به ثمر داشته باشد. در این راستا بر آن شدیم تا تغییرات موثری در شیوه نامه ایجاد کنیم، به نحوی که اولاً قابلیت اجرا در فضای مجازی را داشته باشد، ثانیاً از حجم و فشاری که درس پژوهی های گذشته بر قشر معلمان داشت، کاسته و رغبت انجام پژوهش را در پژوهشگران، دوچندان نماییم.

در کوتاه ترین زمان ممکن شیوه نامه ای متناسب با شرایط موجود، آماده نموده و پس از طی مراحل تصویب، به توجیه مراحل درس پژوهی با فیلم و تیزر پرداختیم. علی رغم وضعیت حاکم بر جامعه ی آموزشی به علت وجود بیماری کویید-۱۹ و خستگی های فراوان معلمان عزیز کشورمان به علت کار طاقت فرسا در فضاهای مجازی، بحمدالله استقبال قابل توجهی از مشارکت و انجام درس پژوهی در سطح استان صورت گرفت.

یکی از شگفتی های جشنواره ی درس پژوهی مجازی سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹ مشارکت فعال و سودمند مناطق دورافتاده و عشایر در جشنواره بود که این از مزیت های مجازی بودن اطلاع رسانی و توجیه گام به گام روند انجام پژوهش در بستر پیام رسان های مجازی توسط دبیرخانه ی فوق بوده است.

به یاری کارشناسان آموزش و رابطین مناطق و شهرستان ها، آثار درس پژوهی بررسی شده و پس از ارائه ی بازخوردهای توصیفی، آثار برگزیده به دبیرخانه ی استان تحویل داده شدند.