

# چگونه تو انسیم

ناتوانی یادگیری (اختلال یادگیری) دانش آموزان پایه اول نظری در زمینه مهارت های «خواندن» و «نوشتن» را با استفاده از روش های نوین تدریس در سال ۱۳۹۴ در دیبرستان های شهدای هفت تیر و استاد شهریار منطقه ۱۸ تهران بهبود بخشیم.

گروه مؤلفان: مهدی رضا خادملو، افشین زنگی، مجتبی رضائی، محسن پاشازاده و محمد خانمحمدی

عنوان و نام پدیدآور	چگونه توانستیم: ناوانی بادگیری (اختلال بادگیری) دانش آموزان پایه اول نظری در زمینه مهارت‌های خواندن و نوشتن - اگروده مولفان مهدی رضا خانللو - و دیگران [۱]
مشخصات نثر	گرگان: انتشارات نوروزی، ۸۳-۲
مشخصات ظاهری	۹۳ ص: مصوّر(نگار)، نمودار(نگار)
شابک	978-622-02-2956-8
وضیعت فهرست نویسی	فایل
پادداشت	گروه مولفان مهدی رضا خادملو افшиین زنگی، مجتبی رضانی، محسن پاشازاده و محمد خان محمدی.
پادداشت	کتابخانه‌س. ۸۵
عنوان دیگر	ناوانی بادگیری (اختلال بادگیری) دانش آموزان پایه اول نظری در زمینه مهارت‌های خواندن و نوشتن.
موضوع	خواش پژوهش - ایران - نمونه‌پژوهی Dyslexia -- Iran -- Case studies اماکن پژوهش - ایران - نمونه‌پژوهی Spelling disability -- Iran -- Case studies Junior high school students -- Iran -- Case studies پادگیری - ایران - اختلالات - نمونه‌پژوهی Learning disabilities -- Iran -- Case studies تحقیق عملی در آموزش و بروزش - ایران - نمونه‌پژوهی Action research in education -- Iran -- Case studies
نشرساز ارائه	خانللو، مهدی رضا - ۱۳۹۶
ردۀ پندی کنگره	LB1.۰۵۰/۵
ردۀ پندی نیویورک	۷۴۱۸۱۲۲
شماره کتابخانسی مل	۹۷۹۷۰۷۱

## چگونه توانستیم

تألیف : مهدی رضا خادملو- افшиین زنگی - مجتبی رضانی- محسن پاشازاده - محمد خانمحمدی

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۲

مشخصات ظاهری: ۹۴ ص

قطع: وزیری

شماره گان: ۳۰۰

شماره شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۲-۲۹۵۶-۸

چاپ و نشر: نوروزی-۰۱۷۳۲۲۴۲۲۵۸

قیمت: ۲۷۰۰۰ تومان

حق چاپ برای نویسنده محفوظ می باشد



۴۹۱۶۴۵۷۳۷۶ گلستان، گرگان، خیابان شهید بهشتی، پاساز رضا، کدپستی

@ entesharatnorouzi

www.entesharate-noruzi.com



entesharate.noruzi@gmail.com



۰۱۷-۳۲۲۴۲۲۵۸-۰۹۱۱۳۷۱۹۱۱۵

## فهرست مطالب

۸	پیشگفتار:
۹	مدخل:
۱۰	تقدیر و تشکر:
۱۱	چکیده:
۱۲	مقدمه:
۱۳	پیشینه تحقیق:
۱۴	روشن شناسی تحقیق:
۱۵	تفاوت اقدام پژوهی با پژوهش های دانشگاهی:
۱۶	
۱۷	
۱۸	
۱۹	

### بخش اول: تشخیص مسئله

۲۰	۱- توصیف وضع موجود:
۲۱	الف- توصیف تیم تحقیقاتی:
۲۲	ب- توصیف وضعیت فیزیکی و بافت دانش آموزی:
۲۳	۲- بیان مسئله:
۲۴	۳- ضرورت و اهمیت تحقیق:
۲۵	۴- اهداف پژوهش:
۲۶	۵- سوالات پژوهش:
۲۷	۶-۱- تعریف کلید واژه ها:
۲۸	الف- تعاریف نظری:
۲۹	ب- تعاریف عملیاتی:
۳۰	۷-۱- جمع آوری اطلاعات اولیه (شواهد ۱):
۳۱	۷-۲- شواهد تجربی:

۲۲	..... آزمون خواندن: ..... ۱-۷-۲
۳۵	..... ۱-۷-۲-۱- انواع اشتباهات در آزمون خواندن: ..... ۱
۳۶	..... ۱-۷-۲-۳- آزمون املا از دانش آموzan پایه اول نظری: ..... ۳
۳۹	..... ۱-۷-۳-۱- اشتباهات کم نویسی و اضافه نویسی در املا: ..... ۱
۴۰	..... ۱-۷-۳-۲- اشتباه عدم دقت در املا نویسی: ..... ۲
۴۱	..... ۱-۷-۳-۳-۱- اشتباه در حافظه دیداری: ..... ۳
۴۴	..... ۱-۷-۳-۴-۱- اشتباه در حساسیت شناوری در املا ..... ۴
۴۴	..... ۱-۷-۳-۵-۱- اشتباه در حافظه توالی دیداری در املا: ..... ۵
۴۵	..... ۱-۷-۳-۶-۱- اشتباه تارسا نویسی در املا: ..... ۶
۴۵	..... ۱-۷-۳-۷-۱- اشتباه در تمیز دیداری سادقت در املا: ..... ۷
۴۶	..... ۱-۷-۳-۸-۱- اشتباه در حافظه شناوری در املا: ..... ۸
۴۸	..... ۱-۷-۴-۱- شواهد نظری: ..... ۴
۴۸	..... ۱-۷-۴-۱-۱- اختلال و ناتوانی بادگیری: ..... ۱
۵۱	..... ۱-۷-۴-۱-۲- ناتوانی در خواندن: ..... ۵
۵۲	..... ۱-۸-۱- انواع روش جمع آوری اطلاعات: ..... ۸
۵۲	..... ۱-۸-۱-۱- روش تجزیه و تحلیل: ..... ۱
۵۲	..... ۱-۸-۱-۲- روش طراحی جداول تحقیق: ..... ۲
۵۴	..... ۱-۸-۲-۱- الگوی شماره ۱ جدول تجزیه و تحلیل(دلبیل آفت تحصیلی): ..... ۱
۵۶	..... ۱-۸-۲-۲- الگوی شماره ۲ جدول تجزیه و تحلیل(اختلال در خواندن): ..... ۲
۵۶	..... ۱-۸-۲-۳-۱- الگوی شماره ۲۳ جدول تجزیه و تحلیل(دلبیل کلی آفت تحصیلی): ..... ۳
۵۷	..... ۱-۸-۲-۴-۱- الگوی شماره ۴ جدول سوات: ..... ۴

## بخش دوم: راه حل ها

۶۰	۲- نلاش برای یافتن راه حل:
۶۱	۱-۲- راه حل های پیشنهادی:
۶۳	۲-۲- اولویت بندی راه حل ها:
۶۴	۳-۲- برنامه عملیاتی راه حل های مصوب:
۶۶	۴-۲- اجرای راه حل ها:
۶۶	۱-۴-۲- برگزاری کلاس شیوه های صحیح خواندن:
۶۸	۲-۴-۲- برگزاری کلاس نگارش صحیح:
۷۰	۵-۲- برگزاری آزمون مجدد (پس آزمون):

## بخش سوم، ارزیابی

۷۵	۳- بیان تغیرات (شواهد ۲):
۷۵	۱-۳- ارزیابی میزان سودمندی کلاس صحیح خواندن:
۷۶	۲-۳- ارزیابی میزان سودمندی کلاس صحیح نوشتن:
۸۲	۳-۳- اعتبار یابی:
۸۳	۴-۳- شرح وضعیت مطلوب پس از کاربرست راه حل ها (نتیجه تحقیق):
۸۴	۵-۳- پیشنهادات:
۸۵	منابع :
۸۶	ضمایم :

## پیشگفتار

خواندن و نوشتن دو موضوع بسیار مهم در فرایند تحصیل برای دانش آموزان تمام مقاطع از اول ابتدایی تا دبیلم و حتی فراتر از آن و در سطح دانشگاه است. دانش آموزان از همان ابتدای تحصیل متوجه می شوند که برای رشد و تعالی در زمینه های مختلف تحصیل، می بایست **درست خواندن و درست نوشتمن را به خوبی بیاموزند**. طبیعتاً درس های مرتبط با رشته ادبیات مثل املاء، انشا، آرایه های ادبی و ... کمک می کند که آنان **درست خواندن و درست نوشتمن را به خوبی بیاموزند**، تمرین کنند تا به مرور بر آنها مسلط شوند. بدیهی است که تسلط دانش آموزان بر خواندن و نوشتمن، نرمال ترین حالت برای ساختار آموزشی یک کشور است. اما متأسفانه در چند سال اخیر و به دلایل مختلف از جمله: حذف نمره در ارزشیابی تحصیلی دوره ابتدایی و جایگزینی نمرات توصیفی به جای آن باعث شده که دانش آموزان در مقطع راهنمایی دچار افت در امر نوشتمن و خواندن شوند. طبیعتاً آنان در مقطع دبیرستان هم با مشکلات عدیده ای مواجه خواهند شد. هم چنین، حذف مردودی از نظام آموزشی که از سال ۱۳۹۱ اعمال شد. به نظر، تیر خلاص را بر پیکره ساختار آموزشی کشور وارد کرد، چون از این زمان به بعد تمام دانش آموزان بدون هیچ مشکلی به پایه های بالاتر رفته و در نهایت به سال آخر می رسند. از طرفی، تغییر نظام آموزشی و حذف پیش دانشگاهی و جایگزینی روش ۳-۶ به جای نظام قدیم نیز تأثیر زیادی در افت تحصیلی شاگردان در مقطع متوسطه دور دوم داشته است. گفتنی است که آموزش و پرورش در سال ۹۴ دچار تغییر و تحول اساسی در سیستم آموزشی خود شده و دانش آموزان دوره راهنمایی سال تحصیلی ۹۵-۹۶ اخیرین نسل از این سبک نظام آموزشی بودند که در دوره راهنمایی درس می خوانند. چون بعد از یک سال وقفه، دانش آموزان کلاس ششم ابتدایی که وارد متوسطه اول می شدند. در کلاس هفتم شروع به تحصیل کرده، طبیعتاً آنان بعد از سه سال، اولین گروه از دانش آموزان نظام جدید بودند که به مقطع متوسطه دور دوم راه یافته و در کلاس دهم شروع به تحصیل می کردند. آنان چون بدون ارزشیابی دقیق وارد دبیرستان دور دوم شده بودند، دارای ضعف های بنیادی در امر خواندن، نوشتمن، حساب کردن و ... بودند.

این تحقیق در سال تحصیلی ۱۳۹۴-۱۳۹۳ و بنا به درخواست اداره آموزش و پرورش منطقه ۱۸ تهران و در راستای درخواست معاونت آموزشی وقت این اداره برای ریشه یابی علل افت تحصیلی دانش آموزان در مقطع دبیرستان انجام گرفت. در آن سال مدیریت دبیرستان های شهدای هفت تیر و استاد شهریار که شیفت بعداز ظهر این آموزشگاه بود، بر عهده جناب مجتبی رضائی قرار داشت. ایشان تصمیم گرفت که دو دبیرستان یاد شده در این تحقیق علمی - عملی شرکت کند. از این رو، از نگارنده و نیز جناب افشین زنگی مشاور توانای دو دبیرستان پیش گفته درخواست کرد که در این پروژه عهده دار مسؤولیت شده تا این تحقیق محقق شود. با توجه به علاقه مندی اینجانب به تحقیق و نگارش و نیز توانایی های مشاور حاذق دبیرستان در زمینه تکنولوژی آموزشی، تصمیم گرفته شد که با تشکیل یک تیم قوی، این پروژه کاربردی انجام گیرد. طبیعتاً چون این تحقیق میدانی بوده، نیازمند به همکاری صمیمانه تمام ارکان دو دبیرستان و نیز کلیه همکاران آن داشت. با توجه به این که اکثر نیروهای کادر اجرایی و معلمان دو دبیرستان مشترک بودند. از این رو، کار برای گروه تحقیق آسان تر بودند. باعث دلگرمی و پیشبرد اهداف تیم پژوهش بود. ابتدا طبق بوقاهم، تیمی تشکیل شد. سپس تقسیم وظیفه گردید و آنگاه بیش از چهار ماه برای این پروژه وقت گذاشته شد تا نتیجه کار حاصل شود. نتیجه تحقیق به جشنواره منطقه ای فرستاده شد و جزء متخاب این جشنواره گردید و مورد تقدیر قرار گرفت. هم چنین، مدیریت دبیرستان این تحقیق را بدون شابک و صرفاً برای ماندگاری در آرشیو دبیرستان به چاپ رساند، اما با توجه به کاربردی بودن این تحقیق، نگارنده که وظیفه نگارش پروژه را بر عهده داشت. بعد از ۷ سال تصمیم گرفت که ابتدا آن را بازنویسی کند و سپس به کمک تیم پژوهش به چاپ بررساند تا شاید راهگشای آن دسته از علاقه مندان به پژوهش در نظام آموزشی کشور باشد و محققان این عرصه از آن استفاده بهینه کنند.