

۱۴۴۸۴۲

انقلاب در یادگیری نسل آینده

(منتخبی از سخنرانی‌های تد)

www.ketab.ir

پدیدآورنده:

حامد فرجی

سرشناسه	: فرجی، حامد، ۱۳۶۰ -
عنوان و نام پدیدآور	: انقلاب در یادگیری نسل آینده: منتخبی از سخنرانی‌های تد/ پدیدآورنده حامد فرجی.
مشخصات نشر	: تهران: آرنا، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۱۵۷ ص: ۵/۲۱×۵/۱۴ س.م.
شابک	: 978-600-356-550-0
نوعیت فهرست نویسی	: فیاپا
یادداشت	: کتاب حاضر منتخبی از سخنرانی‌ها در موضوع یادگیری و آموزش و پرورش برگرفته از سایت http://www.ted.com است.
عنوان بزرگ	: منتخبی از سخنرانی‌های تد.
موضوع	: یادگیری
موضوع	: Learning
موضوع	: آموزش و پرورش
موضوع	: Education
رده بندی کنگره	: B ۱۰۶۰۱۳۹ الف۴ف/
رده بندی دیویی	: ۳۷۰
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۵۴۸۸

عنوان	: انقلاب در یادگیری نسل آینده (منتخبی از سخنرانیهای تد)
پدیدآورنده	: حامد فرجی
ناشر	: آرنا
چاپ	: اول ۱۳۹۵
شمارگان	: ۱۰۰۰ نسخه
قیمت	: ۱۵۰۰۰ تومان
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۳۵۶-۵۵۰-۰



فهرست

۰. مقدمه ۵
۱. چیزهایی که قبل از به دنیا آمدن یاد می گیریم ۷
۲. بچه به چه چیزی فکر می کنند؟ ۱۵
۳. آیا مدارس خلایق را می بینند؟ ۲۲
۴. چگونه از دره مرگ آموزش را ورش رها شویم؟ ۲۷
۵. انقلاب در یادگیری ۳۵
۶. مدارس ناکارآمد دیگر بس است ۴۱
۷. اطلاعاتی برای ساختن مدارس بهتر ۴۷
۸. ساختن مدرسه ای در ابرها ۵۶
۹. بچه ها می توانند به خودشان آموزش دهند ۶۴
۱۰. معرفی مدرسه استودیو ۶۹
۱۱. سه قانون برای جرقه زدن یادگیری ۷۲
۱۲. تدریس را با شوخی مخلوط کنید ۷۷
۱۳. چگونه از اشتباهات بیاموزیم؟ ۸۱
۱۴. دانایی بنیادی برای شرکت، مدرسه و زندگی ۸۶
۱۵. چرا دوره های آموزشی اینترنتی مهم هستند؟ ۹۳

۱۶. یک مدرک دانشگاهی بسیار ارزان قیمت ۱۰۱
۱۷. جادو کردن را به معلم‌ها آموزش دهید ۱۰۶
۱۸. بزرگترها چه چیزهایی از بچه‌ها می‌توانند یاد بگیرند ۱۱۰
۱۹. هر کودکی به یک قهرمان احتیاج دارد ۱۱۵
۲۰. کودکان یاد دهید مسئولیت‌پذیر باشند ۱۱۹
۲۱. اهمیت مدارس ۱۲۳
۲۲. روش‌های بخشش برای آموزش کامپیوتر به کودکان ۱۳۴
۲۳. به بچه‌ها دندیسو بیاموز ۱۴۰
۲۴. تغییر آموزش ریاضی ۱۴۷
۲۵. چگونه بودجه‌های دولتی مدارس آمریکا را بود می‌کنند ۱۴۹
۲۶. آموزگاران به بازخورد نیاز دارند ۱۵۳

۱۰. مقدمه

دنیا روز به روز در حال پیشرفت است و بایستی همگام با تغییرات بصورت آگاهانه برخیزیم و حرکت کنیم. ملاحظه کنید که زندگی ما با زندگی پدربزرگ و مادربزرگها و حتی با زندگی پدر و مادرمان بسیار تفاوت دارد، نجر، زندگی کودکان ما نیز در آینده با ما تفاوت خواهد داشت. این تفاوتها طی ۶ دهه اخیر بسیار ملموس و مشخص است. از مسکن و امکانات آن مانند آب، برق، گاز، تلفن و غیره تا تکنولوژی، اینترنت، تلویزیون، اینترنت، کامپیوتر، موبایل و تبلت. آینده را چه کسی می‌تواند پیش‌بینی کند؟ صحیح است والدین فعلی هرچقدر هم که تحصیلات و تخصص داشته باشند در برابر این آینده مانند غارنشینی هستند که تازه به شهر آمده است.

با اینهمه تغییرات ولی بچه‌هایمان در همان مدرسه‌ای درس می‌خوانند و خودمان می‌خواندیم، معلمان همان چیزهایی را یاد می‌دهند که به پدران و مادران ما یاد داده‌اند. این اصلاً شایسته نیست. بهتر است جدی‌تر نگاه کنیم، مدارس غیرانتفاعی، مدارس دولتی، مدارس کودکان و نوجوانان و دوزبانه و سایر موسسات مشابه فقط عناوینی هستند برای دریافت مبالغ گزاف و سیستم و فرایند یادگیری فرقی نکرده است.

نسل آینده به فراتر از اینها نیاز دارد، به انقلابی در یادگیری. ما در قبال بچه‌هایمان مسئولیم و باید آن‌ها را برای شرایط آینده آموزش دهیم و آماده کنیم. ابتدا افکارمان را باید شکل دهیم و سپس آن را به یک باور و مطالبه عمومی تبدیل کنیم. چرا نباید رئیس جمهوری داشته باشیم که دغدغه و برنامه اصلی‌اش آموزش و پرورش باشد؟

مجموعه مطالب پیش‌رو منتخبی از سخنرانی‌های تد با موضوع یادگیری و آموزش و پرورش است که با دقت و وسواس خاصی انتخاب و ویرایش شده است. تد مخفف سه کلمه فناوری، سرگرمی و طراحی^۱ است. یک سازمان غیرانتفاعی که با شعار «گسترش ایده‌های ارزشمند» فعالیت می‌کند. مجموعه سخنرانیها و ویدئوهای تد رایگان هستند و تعداد زیادی از آنها زیرنویس فارسی هم دارند. که می‌توانید آنها را از وبسایت تد^۲ مشاهده نمایید.

امید است این مجموعه در برانگیختن شور و شوق و داشتن ایده‌های بهتر برای کلیه خوانندگان گرامی، مفید واقع گردد تا جهت آینده‌ای شکوفاتر برای فرزندانمان هرچند که در توانمان هست تمام بردار.

تیرماه هزار و سیصد و نود و پنج

حامد فرجی