

اسماعیل بیابان گرد

چگونه مطالعه کنیم؟

کتاب، دریچه‌ای است به سوی جهان شگفت انگیز علم و معرفت، و مطالعه راهی است بسیار ساده و عملی برای پرورش استعدادهای خداداد انسان و آموزش علوم و فنونی که او را در مسیر رشد و تکامل راهنمایی کند.

اگر بتوانیم "مطالعه" را در انسان به صورت "عادت" در آوریم، دیگر ارتباط او با جهان دانش و آگاهی سخت و ممتنع نخواهد بود و بدون هیچ زحمت و مراحتی خواهد توانست از راه مطالعه، درک و اندیشه خود را نسبت به جهان هستی رشد و تعالی بخشد. اما باید توجه داشت که تبدیل این علاقه به عادت باید از دوران طفولیت انسان شروع شود. یکی از عوامل برانگیزende در امر مطالعه، حس کنجکاوی است. اگر مطالعه برای انسان به صورت وظیفه جلوه گر شود، رغباتی مطالعه هم کمتر می‌شود، اما با برانگیختن حس کنجکاوی، چه بسا خود انسان با حوصله فراوان آن را پی‌گیری کند و بدان اهمیت دهد.

طفره رفتن دانش آموز از درس خواندن ممکن است دوعلت اساسی داشته باشد: یکی زیادی مطالبی که برای مطالعه انتخاب شده است و دیگری روش نامناسب مطالعه. ما انبوهی از مطالب گوناگون را با عنوانهای ریاضیات، علوم و تاریخ به دانش آموزان می-دهیم و از آنها می‌خواهیم که این اطلاعات را یاد بگیرند، حفظ کنند و بموضع آنها را به یاد بیاورند. روش یادگیری و حفظ کردن معمولاً برای همه



حرف زدن را، درکودکی آموخته اند.

برای شروع مطالعه، ابتداء باید خود را زاجهت روانی آماده کنیم. خوشبendarی، تقویت اراده، اعتماد به نفس و تمرکز حواس، مقدماتی ضروری برای مطالعه و یادگیری هستند. این آمادگیها عمدتاً از طریق آموزش و تمرین به دست می آیند و دانش آموز را به فرایند مطالعه و یادگیری علاقه مندتر می سازند.

به منظور هرچه بیشترآماده شدن برای مطالعه وازیین بردن ترس احتمالی، باید برای مطالعه برنامه بریزی کرد و در آن برنامه هدف، زمان و مقدار مطالعه آموختنی را دقیقاً مشخص کرد. با این شیوه چنانچه مثلاً یک کتاب قطور را برای مطالعه انتخاب کنیم، دچار شتابزدگی و یا اضطراب نخواهیم شد.

باید به خاطر داشت که مطالعه مفید و ثمربخش به دو عامل بستگی دارد: یکی علاقه نسبت به مطلب خواندنی و دیگری، کاربرد ماهرانه روشهای درست مطالعه. مطالعه بیشتر باعث می شود که روشهای مطالعه را بهتر بیاموزیم و کاربرد روشهای مطالعه، خواندن را آسانتر، سریعتر ولذت بخش ترمی سازد.

روشهای مطالعه

روشهای مطالعه متفاوتی وجود دارد که باتوجه به اهداف، محبتها و میزان دشواری مطلب مورد نظر، و میزان فرصت زمانی که داریم می توان یکی از آنها را انتخاب کرد. توضیح اجمالی هر کدام از این روشهای در ذیل آمده است. علاقه مندان می توانند برای کسب اطلاعات بیشتر به منابع این مقاله مراجعه کنند.

درسها یکسان است، در حالی که نوشتة ادبی با مطلب ریاضی تفاوت زیادی دارد.

در این مقوله، ابتداء بعضی عوامل مهم آمادگی روانی برای مطالعه مورد بررسی قرار می گیرد و سپس روشهای مطالعه و چگونگی برنامه ریزی برای آن مطرح می شود.

آمادگی برای مطالعه

کودک مقدمات خواندن را بطور رسمی در کلاس اول دبستان یاد می گیرد، اما درستی و سرعت این یادگیری با اینکه تاحد زیادی با روش معلم، چگونگی کتابهای درسی و وسائل کمک آموزشی بستگی دارد، برایهای هایی استوار می شود که پدر و مادر و نزدیکان کودک یامربی او برپا کرده اند. وقتی که شما درخانه یادر کودکستان با کودک بازی می کنید و با او حرف می زنید، ممکن است هرگز به این فکر نباشد که اندیشه و ذهن کودک را برای خواندن و مطالعه آماده می کنید. او به هنگام بازی و گفت و گو با شما بسیاری از چیزها را که در خواندن و مطالعه اثر فراوانی دارد، می آموزد؛ ولی اگر شما از آماده کردن کودک برای خواندن و مطالعه احساس خستگی کنید و برنامه ای منظم برای کتاب خواندن، بازی کردن و حرف زدن با اونداشته باشید، باید انتظار داشته باشید که او در کلاس اول دبستان خواندن را به آسانی یادگیرد و بعد از نیز در کار مطالعه پیشرفتی قابل ملاحظه و مطلوب داشته باشد. کودکانی که در بزرگی در شمار مطالعه کنندگان خوب و ماهر قرار می گیرند بیشتر آنها بیان هستند که خوب فکر کردن، خوب گوش دادن، و خوب



مطالعه اجمالی

مطالعه سریع

هدف از سریع خواندن یک کتاب، یافتن آشنایی کلی با مطالب آن از طریق مرور کتاب با یک سرعت فوق العاده زیاد است. این روش مستلزم یک حرکت منظم و همراه با رitem چشم برروی صفحات است، در حالی که روش خواندن اجمالی مبتنی بر یک روش انتخابی و نسمنه گیری از مطالب و عبارات اساسی و کلیدی است. روش سریع خواندن امکان مرور کردن مطالب را به طرزی بسیار سریع میسر می‌سازد و تیجه کار یک آگاهی بسیار وسیع، ولی نه خیلی دقیق، از محتوای کتاب یا مطلب خواندنی است.

عبارت خواندن

عبارت خواندن یک روش سریع مطالعه

هدف از مطالعه یا خواندن اجمالی این است که در یک زمان بسیار کوتاه، از چند ثانیه گرفته تا چند دقیقه، یک آگاهی کلی از مطالب به دست آورد. در این زمان کوتاه می‌توان لاقل به چند هدف زیر نایل آمد:

- ۱ - پس از ملاحظه ابتدا و انتهای مطالب و گرفتن چندین نمونه از سراسر کتاب، می‌توان یک آگاهی کلی از مطالب و سازمان کتاب کسب کرد و قادر شد که موضوع اصلی کتاب را بیان نمود و دو تا پنج نکته مهم از کتاب را ذکر کرد.
- ۲ - می‌توان هدف خود را از مطالعه کتاب مشخص ساخت.

- ۳ - می‌توان به میزان دشواری مطالب کتاب آگاه شد و تخمین زد که چه مقدار وقت لازم است تا آنچه را که می‌خواهیم از کتاب به دست آورد.

سازمان دادن و مرتب کردن، خواننده به دنبال سازمان فکری مؤلف می‌گردد و از رابطه بین مطالب آگاه می‌شود. باحاشیه نویسی و علامت‌گذاری، خواننده صفحات را علامت می‌زند تا ساختمان مطالب را روشنتر سازد. درخلاصه کردن، خواننده مطالب را مرور می‌کند و درک خود را از مطالب روشنتر و بهتر می‌سازد.

است که هدف آن درک کامل مطالب است. اساس این روش عبارت است از درک معانی از طریق خواندن گروهی از کلمات به جای یک یک کلمات، و درنتیجه افزایش سرعت و درک مطالب. تمرين حرکت صحیح چشم به هنگام مطالعه، استفاده از حداکثر دامنه دید و آگاهی از معانی مختلف کلمات ازجمله مهارت‌های ضروری برای استفاده از این روش است.

خواندن تجسسی

به طور خلاصه، سؤال کردن منجر به علاقه مندی خواننده به مطالب خواندنی و حفظ علاقه‌وی به هنگام مطالعه می‌شود. وقتی خواننده به طور طبیعی نسبت به موضوعی کنجکاو نیست، از طریق سؤال کردن می‌شود نوعی کنجکاوی در او ایجاد کرد. سؤال کردن مرتب با کاربرد نوعی کنترل درکیفیت و جهت سؤال کردن، روش خواندن تجسسی نام دارد.

دقیق خواندن

هدف دقیق خواندن، درک کامل مطالب خوانده شده و نگه داری آنها به طرزی منظم و منطقی در حافظه است، به طریقی که یادآوری آنها برای استفاده‌های بعدی میسر باشد. فنون اساسی روش دقیق خواندن عبارتند از سازمان دادن و مرتب کردن، باحاشیه نویسی و علامت‌گذاری، و خلاصه کردن. در



بنابراین تجسس، ترسکیبی است از کنجهکاوی کودکانه و بلوغ بزرگسالانه. تجسس یکی از مؤثرترین روشهای یادگیری است که از طریق آن می‌توان حجم بزرگی از مطالعه علمی را به طریق درست در حافظه ذخیره کرد و در موقع مناسب از آن استفاده نمود. کارهایی که شایستگی اهدای جایزه نوبل را پیدا کرده‌اند، کشفیات علمی و شاهکارهای هنری، همه تابع کاربرد روشهای تجسسی هستند.

خواندن انتقادی

هدف از خواندن انتقادی دست یابی به قضاوت مستدل و درگیری عمیق تر با مطالب از طریق تجزیه و تحلیل معانی است. فن خواندن انتقادی مستلزم "خواندن سطور"، "خواندن بین سطور" و "خواندن ماورای سطور" است. در نتیجه خواننده از طریق سؤال کردن، استنباط کردن، ربط دادن، وارزشیابی کردن به درک مطالب و قضاوت درباره ارزش مطالب می‌پردازد.

خواندن برای درک زیبایی

و جنبه‌های هنری مطلب

هدف از خواندن برای درک زیبایی، افزایش آگاهی ولذت بردن از کارهای هنری است. در این روش مطالعه، برخلاف روشهای مناسب برای نوشههای علمی، نباید زیاد به دنبال مطالب دقیق و صریح بود. در اینجا باید در بی کلمات، اندیشه‌ها و تصوراتی بودکه بتوانند تداعی‌هایی را برای ما زنده کنند تا معانی عمیق مطالب را به مانشان دهند.

توصیه‌های تربیتی که در هنگام مطالعه باید مورد توجه قرار گیرد:

- ۱- باید مطالعه را کاری روز مرہ و مداوم بدانیم و برای آن برنامه ریزی کنیم.
- ۲- باید حتی الامکان در زمانی معین و در محل بخصوصی مطالعه کنیم و مکان مطالعه خود را کمتر تغییر دهیم.
- ۳- مکان یا محل مطالعه باید عاری از سروصدای باشد و عوامل و محركهایی که منجر به حواس پرتی می‌شوند به حداقل ممکن کاهش یابند.
- ۴- نور و حرارت مکان مطالعه باید مناسب باشد. دمای ۲۰ درجه و نور متوسط که نه خیلی زیاد باشد و نه کم، مفید خواهد بود.
- ۵- باید سعی کنیم پس از مطالعه مطلب مورد نظر، خود را تقویت کرده، احساس رضامندی و خود ارزشمندی نماییم.
- ۶- هنگامی که بسیار خسته هستیم یا بعداز مدتی مطالعه خسته شده و تمرکز حواس خود را از دست داده ایم، بهتر است که سعی نکنیم مطالعه را به طور اجباری ادامه دهیم، زیرا این امر باعث دلزدگی ما از مطالعه خواهد شد.
- ۷- بهتر است مطالعی را که قرار است مطالعه کنیم در ابتدا به صورت کلی و اجمالی مرور کنیم و سپس مطالعه جزئیات را شروع نماییم.
- ۸- سعی کنیم مطالعی را که مطالعه می‌کنیم برای خود بیان و تکرار نماییم، زیرا یادآوری مطالعه خواننده شده باعث یادگیری بهتر می‌شود.



۱۴ - وجود سلامت و آرامش ذهنی و عاطفی شرط اصلی مطالعه خوب است، بنابراین باید تلاش کنیم که در آرامش فکری هرچه بیشتر به مطالعه پردازیم و دربی ایجاد آرامش فکری و بهداشت روانی باشیم.

منابع :

- ۱ - سیف، علی اکبر (مترجم)، روش‌های مطالعه، چاپ دوم، تهران، انتشارات رشد، ۱۳۶۴
- ۲ - میرعابدینی، امیر، "چگونه درس بخوانیم؟ چگونه امتحان دهیم؟"، تهران، نشر چکامه، ۱۳۷۱
- 3 - ANDERSON,J.R .AND BOWER,G.H. ; "HUMAN ASSOCIATIVE MEMORY ", WASHINGTON,D.C ; WINSTON, 1963.
- 4 - MASE,C.A. ;THE PSYCHOLOGY OF STUDY , PELICAN BOOKS, 1982.

۹ - حتی الامکان تلاش کنیم که مطالب را بفهمیم و به خاطر بسپاریم، زیرا مطالبی که طوطی وار حفظ شده اند، خیلی زود فراموش خواهند شد.

۱۰ - در هنگام مطالعه باید سعی کنیم که فعال باشیم. یادداشت برداری، طبقه بندی و سازمان دادن، برجسته وبارز ساختن نکات مهم مطلب مورد نظر، به زبان خود تکرار کردن مطالب... از جمله فتونی هستند که می توانند این موارد در هنگام مطالعه فعال نگه دارند.

۱۱ - سعی کنیم تند خواندن را بیاموزیم و تمرین کنیم که تند بخوانیم. تند خوانی باعث صرفه جویی در وقت و تمرکز حواس می شود. ۱۲ - باتوجه به آنکه تحقیقات نشان داده است مطالعه در هنگام شب (قبل از خواب) وضیح زود کارآمدتر است، بیشتر در این موقع مطالعه کنیم.

۱۳ - سعی کنیم از نقشه ها، تصاویر و نمودارهای کتابها حداکثر استفاده را بکنیم و خوب به آنها دقت کنیم.