

## مقدمه

نظام آموزش و پرورش در هر جامعه‌ای مسؤول و ملزم به پرورش شهروندانی شایسته است که قادر به حل مسائل و مشکلات خود باشد. بدیهی است که زندگی در این جهان متغیر و پیچیده، بدون به کارگیری مهارت‌های مؤثر امکانپذیر نیست. یکی از این مهارت‌ها که در طول زندگی انسان مورد نیاز است، «دانانه تصمیم‌گیری» درست است.

متأسفانه، روش‌های آموزشی کنونی فراگیر را منفعل بار می‌آورند و او صرف‌آبه حفظ مطالب می‌پردازد. در این روش‌ها، معلم مسؤولیت انتقال یکطرفه‌ی اطلاعات را به دانش‌آموزان به عهده دارد؛ بدون آن که فرصت لازم برای کاربرد این اطلاعات در اخذ تصمیمات درست فراهم باشد. اگر نظام آموزشی توجه خود را صرف‌آب م موضوعات

درسی قرار دهد، اغلب به جای آن که افراد

متفکر و مستقل پرورش دهد، افرادی را تربیت می‌کند که فقط آموخته‌اند، چگونه مطالب دیگران را تکرار و حفظ کنند. در صورتی که باید به روش بحث و تحقیق توجه داشت و در حل مسائل و در زمینه‌ی موضوعات درسی، تضاؤت و تصمیم‌گیری منطقی را مورد تأکید قرار داد [حسینی، ۱۳۷۴: ۲۰۲].

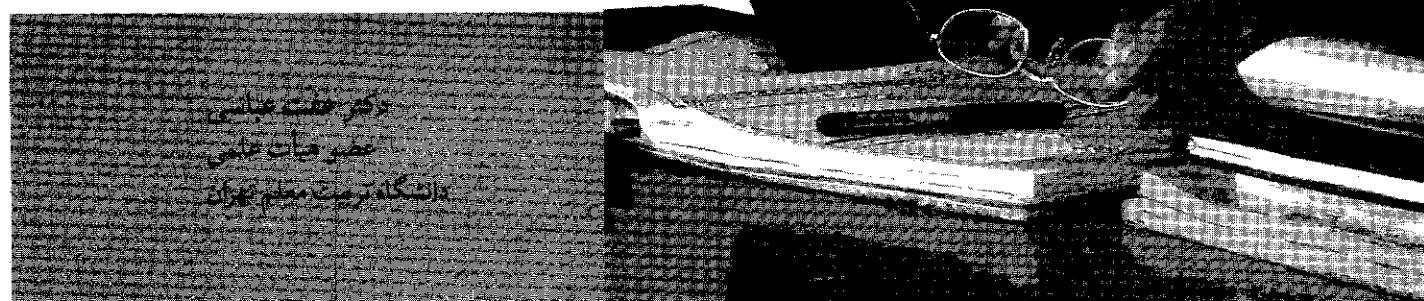
دانش‌آموزان باید در برخورد با مسائل زندگی، جنبه‌های متفاوت را بستجند و بهترین گزینه را انتخاب کنند. این امر مستلزم آموزش و توجه خاص در فرایند تدریس است.

تصمیم‌گیری چیست؟ در برگیرنده‌ی چه فعالیت‌ها و فراینده‌ی است؟ چگونه می‌توان در دانش‌آموزان مهارت تصمیم‌گیری درست را تقویت کرد؟ مهارت تصمیم‌گیری چه قدر در زندگی لازم و ضروری است؟ این‌ها

**تعريف تصمیم‌گیری**  
تصمیم‌گیری فعالیتی است که انسان به طور مستمر و مداوم در موقعیت‌های گوناگون با آن سروکار دارد و در مورد آنچه اتفاق می‌افتد و آنچه باید انجام دهد، تصمیم می‌گیرد. تصمیمات روزمره و عادی، معمولاً به فرایند پیچیده و مشکلی نیاز ندارند، اما در زمینه‌ی موضوعات دشوارتر و در شرایط پیچیده‌تر، افراد نیازمند تحلیل پاپیگیری مستمر و سیستماتیک برای یافتن راه حل هستند. بسیاری از صاحب‌نظران معتقدند، تصمیم‌گیری باید محور تعلیم و تربیت باشد و به طور اساسی

# تصمیم‌گیری

## ضرورت زندگی شهروندی



قرار می‌گیرد. به عبارت دیگر، در حل مسأله جریان تصمیم‌گیری نیز دخالت دارد. [Margano, 1989:48-51]

اهرنبرگ<sup>7</sup> انتخاب کردن و تصمیم‌گیری را در فرایندی سه مرحله‌ای ارائه کرده که از این قرار است:

۱. شرایط هر موقعیت خاص را مشخص و بررسی کنید و پیشگی‌های مربوط به موردي راکه برای تمام شرایط و موقعیت‌ها مناسب است، پیش‌بینی کنید (ایده‌آل).
۲. خصوصیات هر راه حل را شناسایی کنید.

۲. گزینه را ایجاد کنید (ترکیب).



۱. مسأله را شناسایی کنید (تحلیل).

۳. هدف را انتخاب کنید (ارزیابی).

۵. گزینه را ایجاد کنید (ترکیب).



۴. مسأله را شناسایی کنید (تحلیل).

۶. ایده را انتخاب کنید (ارزیابی).

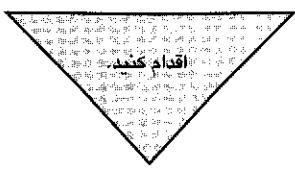
۸. گزینه را ایجاد کنید (ترکیب).



۷. مسأله را شناسایی کنید (تحلیل).

۹. برنامه را انتخاب کنید (ارزیابی).

۱۱. گزینه را ایجاد کنید.



۱۰. مسأله را شناسایی کنید (تحلیل).

۱۲. اقدامات آینده را انتخاب کنید (ارزش‌سنجی).

**نمودار ۱: انتخاب و تصمیم‌گیری در حل مسأله**

مرحله است و در مجموع دوازده مرحله، فرایند تصمیم‌گیری را تشکیل می‌دهد. این مدل هنگامی که با مجموعه‌ای از راه حل‌ها مواجه هستیم، مفید است.

همان طور که در نمودار ۱ دیده می‌شود، تصمیم‌گیری با حل مسأله ارتباط دارد و گاه تشخیص تفاوت آن‌ها مشکل است که مارزانو<sup>8</sup> نیز به این امر اشاره می‌کند. همچنین، شباهت‌های زیادی بین آن‌ها وجود دارد و می‌توان این استنباط را داشت که تصمیم‌گیری در فرایند حل مسأله

در آموزش و تدریس مورد توجه قرار گیرد. لومزدانی<sup>9</sup> معتقد است، تصمیم‌گیری یک قضاوت مستقل فعال است و آن را «انتخاب جریان عمل برای تحقق هدف مطلوب» می‌داند [۱۹۹۵: ۲۴۷].

مدین و راس<sup>10</sup> تصمیم‌گیری را «تولید، ارزشیابی و گزینش انتخاب‌های معتبر از بین شرکت متفاوت» می‌دانند. به نظر آنان، اگر فقط یک انتخاب وجود داشته باشد، هیچ تصمیم‌گیری ضرورت ندارد.

یتس<sup>11</sup> عقیده دارد تصمیم، عملی است که برای رسیدن به نتیجه‌ی مطلوب انجام می‌گیرد. بنزلی<sup>12</sup> فرایند تصمیم‌گیری را شامل شش بخش می‌داند که این بخش‌ها در نظرات هالپرن، جانسن و نوویک نیز دیده می‌شوند. این شش بخش عبارتند از:

۱. تشخیص ضرورت‌های تصمیم‌گیری؛

۲. تفکر در مورد هدف‌ها و آنچه به عنوان تصمیم خوب تلقی می‌شود؛ مثل واضح‌سازی و تعریف مسأله؛

۳. ارائه‌ی راه حل‌ها؛

۴. فهرست کردن ابعاد ارزشیابی راه حل‌ها؛

۵. ارزشیابی راه حل‌ها؛

۶. انتخاب راه حل یا تصمیم‌گیری که مستلزم قضاوت است [بنزلی، ۱۹۹۸: ۱۳۲-۱۲۷].

وایلز، نارادی و استنگر<sup>13</sup> مدلی را برای جریان تصمیم‌گیری ارائه داده‌اند که شامل چهار مرحله است: بیان هدف، تولید ایده‌ها، آماده کردن طرح و اجراء کدام از این مراحل مستلزم یک تصمیم است. هر تصمیم‌گیرنده‌ای، مشکلات را تشخیص می‌دهد (تحلیل)، ایده‌ها را ایجاد می‌کند (ترکیب) و مبتنی بر ارزشیابی، تصمیم می‌گیرد. این مدل در نمودار ۱ نشان داده شده است. هر مرحله، خود دارای سه



و بررسی کنید و خصوصیات هر راه حل را با «ایده‌آل» مقایسه کنید (خصوصیاتی که در مرحله‌ی اول شناسایی شده‌اند). راه حلی را برگزینید که بیشترین تطابق را با ایده‌آل داشته باشد.

۳. با شناسایی خصوصیات راه حل انتخابی، آن را که به «احتمال بیشتری»، از سایر راه حل‌ها برای شرایط و موقعیت‌ها مناسب‌تر است، شناسایی و درستی آن را بررسی کنید [مارزانو، ۱۳۸۰: ۱۲۶].

### تصمیم‌گیری، مهارت در زندگی

در هر جامعه‌ی دموکراتیک، موقیت به توانایی افراد در تحلیل مسائل، تصمیم‌گیری و داوری وابسته است و تحقق دموکراسی منوط به داشتن افرادی متفکر است که قادر به قضاوت و تصمیم‌گیری صحیح در مورد مسائل و موضوعات گوناگون باشند. سیگر - ارنبرگ<sup>۱۱</sup> معتقد است دانش آموزان بعد از پایان دبیرستان، باید قادر به انجام وظایف اجتماعی خود به طور منطقی باشند و بتوانند، انتظارات جامعه و هدف‌های ارزشمندی را که انتخاب کرده‌اند، تحقق بخشنند [Margano, 1989: 2-3].

کارول ناما<sup>۱۲</sup> عقیده دارد، باید شهر وندانی تربیت کرد که تصمیمات و

- ارتباط مؤثر
- مهارت‌های ارتباط بین افراد
- خودآگاهی
- هم‌دلی
- کنترل عواطف
- کنترل تنش‌ها

در مطالعه‌ی دیگر (WHO) در مورد نیازهای اساسی شهر وندان در جامعه، با عنوان پژوهشی، BCCP، هفت مهارت، مهم و ضروری تشخیص داده شد که تصمیم‌گیری و قضاوت جزو آن‌ها بود [World Health Organization Geneva, 1997: 1].

جیمز شبور<sup>۱۳</sup> نیز تأیید می‌کند که مدرسه می‌تواند، دانش آموزان را در رشد مهارت‌های مربوط به تصمیم‌گیری و قضاوت پاری دهد. شیور یکی از طرفداران رویکرد شهر وندی دموکراتیک (دیدگاه اجتماعی) است که بر پژوهش دانش آموزان به نحوی تأکید دارد که آنان در تفکر مستقل شوند و برخی مهارت‌ها در آنان تقویت گردد تا امکان مشارکتشان در تحقیق دموکراسی فراهم شود. به نظر او، نقش معلم انتقال ارزش‌های دموکراتیک است؛ به گونه‌ای که موجب تقویت عقلانیت در دانش آموزان شود.

- تعامل هم‌سالان در فعالیت‌های مبتنی بر همکاری
- بیان آزاد
- احترام به عقاید مختلف
- مشارکت دانش آموزان در تصمیم‌گیری دموکراتیک

او نتیجه‌می‌گیرد، بین محیط‌های کلاسی و رشد نگرش‌های مثبت اجتماعی سیاسی، و سطوح بالاتر تعقل و رفتار مثبت اجتماعی، ارتباط وجود دارد. [Kasin, 1994: 257-8].

در تحقیقی که توسط «سازمان بهداشت جهانی»<sup>۱۴</sup> (WHO) انجام گرفته است، فهرستی به این شرح از مهارت‌های زندگی برای صلاحیت روانی اجتماعی و تربیت شهر وندان ارائه شده است:

- تصمیم‌گیری
- حل مسئله
- تفکر خلاق
- تفکر انتقادی

**تصمیم‌گیری و حل مسئله**  
نه تکنیکی است بلکه مهارتی است  
نه اینکه چگونه می‌توان این مهارت را در خود تقویت کرد بلکه اینکه چگونه می‌توان این مهارت را در دنیا مهارتی تر کرد  
نه آنچه دارند بلکه اینکه از آنها می‌توانند مهارتی تر کرد



#### **زیرنویس:**

1. Lumsdaine
2. Medin and Ross
3. Yetes
4. Bensley
5. Wales, Nardi & stager
6. Margano
7. Ehrenberg
8. Seiger-Ehrenberg
9. Carroll Tama
10. Angell
11. World Health organization
12. games shaver
13. National Council for the scocial studies

#### **منابع:**

1. مازانو، راپت جی و دیگران. ابعاد تفکر در برنامه ریزی درسی و تدریس. ترجمه‌ی قدسی احقر. نشر بسطورون. تهران. ۱۳۸۰.
2. حینی، سیدعلی‌اکبر. تفکر خلاق. دانشگاه پهلوی(سایق). تهران. ۱۳۴۸.
3. Bensley, D, Alan. "Critical Thinking in Psychology." United states of America. Brooks/Cole publishing company. 1998.
4. Kasin Lemleach, gohanna. "Curriculum and instructional Methods for the Elementary and Middle School". United states of America. Macmillan College publishing company. 1994.
5. Lumsdaine, Edward & Monika. "Creative problem solving". Michigan, MC Grawill, Inc. 1995.
6. Marzano, Roberty and others. "Dimensions of Thinking: A Frame work for Curriculum and instruction". United states of America. Association for supervision and Curriculum development. 1989.
7. Nickell, pat (1993). available in terent.
8. Tama, Carroll. "critical Thinking: promoting it in the classroom." 1989. ERIC clearing house on Reading English and Communication. EDO-CS-89-03.
9. world Health organization Geneva. "Life skills education in schools." part 1 and 2. USA. 1994.

#### **۴. فراهم کردن فرصت‌هایی برای مشارکت اجتماعی.**

وحدت تجربه‌ها و دانش بیرتال را در مطالعات اجتماعی، تاریخ، جغرافی، اقتصاد، علوم سیاسی، انسان‌شناسی، جامعه‌شناسی و روان‌شناسی می‌توان مشاهده کرد. این وحدت لازمه‌ی زندگی در جامعه و حل مسائل و مشکلاتی است که بروز می‌کند.

[Kasin, 1994:275-6]

کاسین لم لج نیز، توانایی تصمیم‌گیری و قضاوت کردن را از طریق درس مطالعات اجتماعی مؤثر می‌داند [پیشین، ص ۲۹۲].

مدرسه‌ها از طریق برنامه‌های درسی باید دانش آموزان را با فرایند تصمیم‌گیری آشنا کنند و برای آنان موقعیت‌های عملی و واقعی مشابه شرایط زندگی فراهم آورند تا آن‌ها از مراحل فرایند تصمیم‌گیری آگاه شوند. یکی از روش‌های مؤثر در تقویت و پرورش توانایی تصمیم‌گیری درست، فعالیت‌های گروهی و مشارکت دانش آموزان در آموزش

است. این مهارت را از طریق تشویق و وادار کردن دانش آموزان به انجام فعالیت‌های تحقیقی فردی و گروهی، و از راه بحث گروهی و گفت و گو می‌توان در دانش آموزان تقویت کرد. اگر فرصت مشارکت و تصمیم‌گیری به دانش آموزان داده نشود، مهارت‌های لازم را برای زندگی باید هزینه‌های میان مدت و دراز مدت آن را پردازد؛ جوانانی که نمی‌دانند چگونه افکار خود را بیان کنند، در مورد اختلافات مذاکره کنند و یا مسئولیت خود، خانواده و

جامعه‌ی خویش را بر عهده بگیرند و در مورد مسائل مختلف تصمیم بگیرند.

#### **تصمیم‌گیری و مطالعات اجتماعی**

درس مطالعات اجتماعی و جامعه‌شناسی از جمله درس‌هایی است که در پرورش شهر وندان جامعه (که از هدف‌های اساسی درس جامعه‌شناسی است) و تقویت مهارت‌های تفکر می‌تواند مفید باشد.

«انجمن ملی مطالعات اجتماعی»<sup>۱۳</sup> اعلام کرده است، هدف آموزشی مطالعات اجتماعی باید پرورش شهر وندان شایسته و تقویت شایستگی مدنی باشد. شهر وندان

جامعه باید قادر به اخذ تصمیمات منطقی در جامعه‌ی دموکراتیک باشند و بر کاربرد دانش در انجام وظایف تأکید بیشتری شود که این امر، مستلزم کاربرد سطوح بالاتر تفکر است. شهر وندان شایسته، یعنی افرادی که قادر به تصمیم‌گیری منطقی و صحیح هستند، به منظور حل مشکلات اجتماعی و مدنی، راه حل‌های عقلانی ارائه می‌دهند، و قادر به تحلیل و ایجاد ارتباط بین اطلاعات در جهت حل مسائل هستند.

[Niekell, 1993]

دانش آموزان باید بتوانند، از طریق درس مطالعات اجتماعی، مهارت‌های خاص، و دانش و نگرش‌های لازم را برای مشارکت اجتماعی کسب کنند. بیرتال، مطالعات اجتماعی راین گونه تعریف می‌کند: «وحدث در تجربه و دانش مربوط به ارتباطات انسانی، برای تحقق تربیت شهر وند. او برای تحقق این هدف کلی، هدف‌های جزئی زیر را مورد توجه قرار می‌دهد:

۱. فراهم آوردن دانش در مورد تجربه‌های انسان در گذشته، حال و آینده؛
۲. رشد مهارت‌های پردازش اطلاعات؛
۳. رشد ارزش‌ها و عقاید مناسب؛