

۱۳۶۹			۱۳۶۸			۱۳۶۷			۱۳۶۶			۱۳۶۵			سال
حداکثر		حداقل	حداقل												
۲۲۳	۲۰۱	۱۸۱	۲۲۶	۲۰۵	۱۸۴	۲۲۹	۲۰۸	۱۸۷	۲۶۸	۲۴۴	۲۲۰	۲۸۱	۲۵۵	۲۲۹	کلاس ۱
۲۰۲	۱۸۴	۱۶۶	۲۰۶	۱۸۷	۱۶۸	۲۴۱	۲۱۹	۱۹۷	۲۵۲	۲۲۹	۲۰۶	۲۵۴	۲۳۱	۲۰۸	کلاس ۲
۲۰۲	۱۸۴	۱۶۶	۲۲۸	۲۱۶	۱۹۴	۲۴۹	۲۲۶	۲۰۳	۲۵۱	۲۲۸	۲۰۵	۲۲۱	۲۰۱	۱۸۱	کلاس ۳

پیش‌بینی ثبت‌نام کنندگان برای ینچ سال با ده درصد وارثانس.



یکی دیگر از روش‌های پیش‌بینی که در آنها شانس انتخاب از میان شفوق مختلف وجود ندارد به وسیله "هکتورکرا" معرفی شده است.



سر فصل قبلی فهرست مطالب

کرا علاقه مند به بحث درباره روند یادگیران در یک نظام آموزش و پرورش است . او چهار مسأله مربوط به هم را در این زمینه بررسی کرده است که از این قرار هستند .

- ۱- تعریف شاخص هایی برای مقایسه روند یادگیرندگان در زمانها و مکانهای متفاوت .
- ۲- پیش بینی توسعه روند یادگیرندگان



۳- پیش بینی توسعه جمیعت خارج از نظام آموزشی و پرورشی طبقه بندی شده با میزان تحصیلات

۴- تعیین مشخصاتی که یادگیرندگان باید برای رسیدن به هدفهای معین بازده یا بروندادهای آموزشی و پرورشی داشته باشند.



$$nt + rt + vt = gt + dt + 1 + mt + nt$$

۱- nt تعداد دانش آموزان جدید در پایه ، که در طول دوره قبلی در پایه قبلی بوده اند .

۲- rt تعداد تکرار کنندگان یک پایه ، مثلاً دانش آموزان یک پایه در دوره قبلی ، که اکنون مجدداً در همان پایه هستند .



- ۳- **vt** تعداد دانش آموزانی که مجدداً به نظام آموزش و پرورش بازگشته اند . مثلاً دانش آموزانی که چند دوره قبل از بازگشت ، نظام آموزشی را ترک کرده بودند .
- ۴- **gt** تعداد دانش آموزانی که با موفقیت یک پایه تحصیلی را گذرانده اند .
- ۵- **dt** تعداد ترک تحصیل کرده ها
- ۶- **mt** تعداد دانش آموزان فوت شده
- ۷- **t** زمان مورد نظر



ساده ترین الگو برای تحلیل روند دانش آموزان می گوید که تعداد دانش آموزان در زمان t تابعی از کل جمعیت در آن زمان است . کرا شقوق مختلفی را درباره بکار بردن این الگو مبتنی بر رابطه میان جمعیت و ثبت نام کنندگان ارائه می دهد .



سه محدودیت اصلی این الگو را چنین بیان می کند .

- ۱- این الگو را نباید برای مقایسه شرایط آموزشی و پرورشی در مکانهای متفاوت بکار برد .
- ۲- این الگو آگاهی لازم را درباره خود فرآیند نظام آموزشی و پرورشی نمی دهد .
- ۳- این الگو هیچ اندیشه ای را برای اصلاحات ممکن در نسبت یادگیرندگان به جمعیت ، و عوامل مربوط به آنها ارائه نمی دهد .



روندیابی

یکی از شیوه های استخراج روندهای آموزشی و پرورشی ، استفاده از فرمول " ربح مرکب " است که در آن پیش بینی ، بر اساس جمعیت معلوم ، فاصله سالهای مورد پیش بینی ، رشد متوسط سالانه جمعیت انجام می گیرد .



با استفاده از فرمول ربح مرکب می توان تعداد جمعیت را در مواردی که نرخ افزایش در رشد موجود است ، به طور سریعی پیش بینی کرد .

$$P = P_1 (1 + r)^t$$



P ، جمعیت مورد پیش بینی مساوی است با حاصلضرب P_1 ، جمعیت در شروع دوره ، در r ، نرخ متوسط افزایش سالانه جمعیت بعلاوه یک ، به توان t ، تعداد سالهای بین شروع دوره و سال مورد پیش بینی ، یا تعداد سالهای بین دو سرشماری است .



* مثال (۱)

جمعیت کشوری در سرشماری ۱۳۶۵، ۴۸۱۸۱ هزار نفر است ، اگر نرخ متوسط افزایش جمعیت $\frac{57}{3}$ درصد باشد ، تعداد جمعیت آن کشور را برای سال ۱۳۵۷ محاسبه کنید ؟



از فرمول ربح مرکب داریم : P_1 مساوی ۴۸۱۸۱ هزار نفر، r مساوی $\frac{57}{3}$ درصد و t مساوی با ۱۰ سال پس :

$$P = P_1(1+r)^t$$

$$P = 48181 \left(1 + \frac{3/57}{100}\right)^{10}$$

$$\log P = \log 48181 + 10 \log 1/0357$$

$$\log P = 4/68287 + 0/15234$$

$$\log P = 4/83521$$

$$Ant.\log P = 68424$$



*مثال :

جمعیت کشوری در سرشماری اول ۴۸۱۸۱ هزار نفر و در سرشماری بعدی ۶۸۴۲۴ هزار نفر بوده است . نرخ متوسط افزایش جمعیت بین دو سرشماری را محاسبه کنید ؟



سر فصل قبلی فهرست مطالب

از فرمول ربح مرکب داریم : P_1 مساوی ۴۸۱۸۱ هزار نفر، p مساوی ۶۸۴۲۴ درصد و t مساوی با ۱۰ سال پس :

$$p = p_1(1 + r)^t$$

$$p = p_1\left(1 + \frac{r}{100}\right)t \Rightarrow \sqrt[t]{\frac{p}{p_1}} = \left(1 + \frac{r}{100}\right) \Rightarrow \sqrt[10]{\frac{68424}{48181}} = \left(1 + \frac{r}{100}\right)$$

$$\Rightarrow \sqrt[10]{1/4201} = \left(1 + \frac{r}{100}\right) \Rightarrow$$

$$\frac{1}{10} \log 1/4201 = \log\left(1 + \frac{r}{100}\right)$$

$$0.01523 = \log\left(1 + \frac{r}{100}\right)$$

$$Ant.\log 0.01523 = \left(1 + \frac{r}{100}\right) \Rightarrow 1/0357 = 1 + \frac{r}{100} \Rightarrow 0/0357 = \frac{r}{100} \Rightarrow r = 3/57$$



اطلاعات کیفی درباره یادگیرندگان

(مبانی روان شناختی برنامه ریزی درسی)

معرفت درباره یادگیرنده ، و توجه به ماهیت او به منظور تعیین هدفهای آموزش و پرورش ، و اتخاذ تصمیم درباره برنامه ها و فعالیت های آموزشی از اهمیت ویژه ای برخوردار است .



معرفت درباره ماهیت و ویژگیهای انسان از سوی نهادها ، به ویژه مدارس ،
موجود در ک و فهم بیشتر در امر کمک به وی می شود .



سر فصل قبلی فهرست مطالب

مشخص کردن این که چه چیزی را به یادگیرندگان در چه سنی باید یاد داد ، مستلزم داشتن اطلاعات درباره رشد و نمو ، ویژگیهای کودکان و نوجوانان ، و شناخت نیازها و رغبت های آنان در مراحل مختلف رشد و زندگی است .



سر فصل قبلی فهرست مطالب

به طور کلی وظایف و ویژگیهای رشد در همه افراد مشترک هستند و می توان آنها را در سه گروه متداول هم قرار داد.



سر فصل قبلی فهرست مطالب

گروه اول مربوط به دوره طفولیت و اول کودکی است . بعضی از ویژگیهای این دوره از این قرار هستند : راه رفتن ، تکلم ، یادگیری کنترل بدن ، یادگیری و کسب اطلاعات درباره تفاوت‌های جنسی و سایر اعمال فیزیولوژیکی .



سر فصل قبلی فهرست مطالب

گروه دوم شامل ویژگیهای دوره دوم (میانی) کودکی واوایل سالهای نوجوانی می شود . در این دوره شاهد تغییراتی از این قبیل هستیم : رشد مهارتهای بدنی لازم ، یادگیری همکاری لازم با هم سن و سالان ، توسعه مفاهیم نقش های مذکور و مؤنث ، رشد مهارتهای علمی (مدرسه ای) مانند خواندن ، نوشتن ، حساب کردن ، رشد درک و فهم درباره زندگی روزانه ، تکامل ارزش ها و نگرش ها .



نوجوانان اطلاعات بیشتری درباره نقش جنس مذکر و مؤنث کسب می کنند . عدم
وابستگی نسبت به بزرگسالان را توسعه می دهند ، در جستجوی مشاغل و
استقلال مالی هستند ، برای ازدواج و تشکیل زندگی خانوادگی آماده می شوند .



سر فصل قبلی فهرست مطالب

نیازهای یادگیرندگان و برنامه ریزی درسی

نیازها ، خواسته ها و امیالی هستند که اصلا به وسیله فرد احساس می شوند . در اینجا ، نیاز به مفهوم نشان دادن تنش هایی است ، که به هر علتی ، ناشی از به هم خوردن تعادل موجود زنده به وجود آمده تا مجددآ آن را به حالت تعادل برگرداند .



با توجه به این مفهوم نیاز ، یکی از اهم مسائل آموزش و پرورش این خواهد بود که چگونه وسایل تشفی نیازها را فراهم آوریم که هم آنها ارضاء شوند و فرد تحت تأثیر تنש های تسکین نیافته قرار نگیرد ، هم رفتار حاصل از آن مورد پذیرش جامعه باشد .



سر فصل قبلی فهرست مطالب

به تعبیر دیگر ، نیازها ، خواسته ها و انتظارات اجتماع از فردی است که در آن زندگی می کند . به این اعتبار ، نیازها ، به مفهوم نشان دادن اختلاف میان شرایط موجود ، و معیارها و هنجارها و ارزش های اجتماع است .



با توجه به مفهوم اخیر نیاز ، موضوع و محتوای درسی باید مبتنی بر تقاضاهای اجتماع و برخاسته از آن باشد . این که چگونه می توان نیازهای شخصی - اجتماعی کودکان و افراد جوان را مشخص کرد بهترین وسیله کسب اطلاعات ، بررسی تحقیقات و یافته های روان شناختی تربیتی است .



از مطالعاتی که روانشناسان درباره نیازهای کودکان و جوانان انجام داده اند ، چنین بر می آید که همه آنان علاوه بر نیازهای فیزیولوژیکی و ایمنی ، در گروهی از نیازهای عاطفی ، اجتماعی ، و عقلانی مشترک هستند و وظیفه برنامه ریزان است که آنها را در طراحی برنامه ها و فعالیت های آموزشی و پرورشی مورد توجه قرار دهند .



یادگیری و برنامه ریزی درسی

معرفت درباره یادگیری برای تصمیم گیری در برنامه ریزی درسی کاملاً ضروری است. برنامه درسی الزاماً طراحی برای یادگیری است. طرح برنامه درسی، هم چنانکه هیلدا تابا می گوید، حاصل تصمیماتی است که با توجه به سه موضوع اساسی اتخاذ می شوند:

- (۱) انتخاب و تنظیم محتوا
- (۲) انتخاب فعالیت های آموزشی برای یادگیری این محتوا
- (۳) طرح نقشه هایی برای بهینه سازی شرایط برای یادگیری



در صورتی می توانیم محتوای برنامه درسی مناسب با نیازها و توانایی های یادگیری کودکان و نوجوانان پیشنهاد و یا تنظیم کنیم که درباره یادگیری ، انواع آن ، انتقال یادگیری ، واين که چگونه می توان از یادگیری های " مدرسه ای " به بهترین وجهی در زندگی استفاده کرد ، آگاهی داشته باشیم .



یادگیری موضوع پیچیده است . روان شناسی یادگیری اطلاعات مفیدی درباره یادگیری مهارت‌های حرکتی و تسلط به آنها ، یادگیری مفاهیم ، تعمیم‌ها ، ارزش‌ها ، نگرش‌ها ، کاوش‌های علمی و حل مسائل در دسترس می‌گذارند .



سر فصل قبلی فهرست مطالب

آنچه برای برنامه ریزان ضرورت دارد این است که به طور مرتب در جریان گزارش های آخرین یافته های روانشناسی یادگیری قرار گیرند . به طور کلی ، کودکان بر اساس نوع رفتاری که با آنان می شود یاد می گیرند چه کسی ، با چه توانایی هایی هستند .



یاری به کودکان برای ساختن مفهوم مثبت نسبت به خود نه تنها وظیفه معلم ، بلکه از وظایف اجتماع و بخش ضروری برنامه ریزی درسی است .

موقعیت اجتماعی - اقتصادی و یادگیری

توانایی های ذاتی یادگیرندگان به صورتهای متعددی تحت تأثیر موقعیت اجتماعی - اقتصادی قرار می گیرند .



انواع سنخ های شناختی ، فرآیندهای رشد تفکر ، خودتصوری ، روابط گروهی ، روابط معلم و شاگرد ، فرصت های آفرینندگی و کسب تجارت به طور عمیقی تحت تأثیر طبقه اجتماعی خاصی هستند که کودک در آن متولد شده ، رشد یافته است .



طبقه اجتماعی کودک بر یادگیری وی به صورتهای گوناگون تأثیر می گذارد. محیط خانه ، همسایه ها ، و انواع اشخاصی که کودک را احاطه می کنند در یادگیری وی مؤثر هستند .



کودک در جامعه خویش یاد می گیرد که چه چیزهایی را یاد بگیرد و با چه چیزهایی زندگی کند.

ارزش ها و فضایل اخلاقی خانواده روی این که کودک چه چیزی را یادبگیرد و چگونه یادبگیرد تأثیر می گذارند .



نوع زندگی خانوادگی نیز روی یادگیری کودک مؤثر است . مثلاً کودکی که با خانواده خود به بیشتر جاها مسافرت می کند ، بیشتر از کودکی که تجارب مسافرتی کم و محدودی دارد ، به مطالعات اجتماعی ، تاریخ و جغرافیا آمادگی دارد .



در تحقیقی که به وسیله میلنر انجام گرفته است ، اکثر قریب به اتفاق کودکان طبقه اجتماعی متوسط و به بالا ، دارای نمرات بالایی در آزمون آمادگی خواندن داشتند . در صورتی که کودکان طبقه اجتماعی پایین دارای نمرات کمتری بودند .



خلاصه ، اطلاعات کیفی درباره یادگیرندگان مشتمل است بر اطلاعاتی :

- ۱- درباره رشد و نمو و ویژگیهای آنان در مراحل مختلف رشد .
- ۲- درباره نیازهای جسمانی و روانی ، یعنی نیازهای اساسی یادگیرندگان
- ۳- درباره ویژگیهای اخلاقی ، ارزش ها ، و نگرش های آنان



- ۴- درباره فرآیند یادگیری ، نظریه ها و قوانین یادگیری ، به یادآوری و فراموشی
- ۵- درباره چگونگی یادگیری مفاهیم ، تعمیم ها ، ارزش ها ، مهارتها وامکانات اصلاح رفتار
- ۶- سرانجام ، اطلاعات درباره انگیزه ها ، سائق ، تقویت ها ، یعنی تشویق وتنبیه ، و نقش آنها در یادگیری و غیره می باشد .



اطلاعات مورد لزوم را می توان :

- ۱- از طریق مطالعه کتب روان شناسی مربوط به رشد و نمو کودکان و نوجوانان ، یادگیرندگان
- ۲- بررسی نتایج و گزارش های تحقیقات مربوط
- ۳- مشاهده رفتارهای کودکان و نوجوانان ، و مصاحبه با والدین و معلمان درباره رغبت ها ، علائق و نیازهای آنان



۴- بررسی نتایج آزمایش های پزشکی ، و پرونده های تحصیلی و بهداشتی دانش آموزان ، در صورتی که وجود داشته باشند .

۵- بررسی انتشارات مراکز تحقیقات و مطالعات موردنی کودکان و نوجوانان ، به ویژه رساله های تحقیقی دانشجویان دوره های کارشناسی ارشد و دکترا

۶- از طریق مطالعه مقالات صاحبنظران و شرکت در سخنرانی ها و سمینارها کسب کرد .



از اطلاعات کسب شده می توان در موارد زیر استفاده کرد :

- ۱- تعیین هدفهای آموزش و پرورش
- ۲- طرح برنامه های متناسب با ویژگیهای رشد هر مرحله از تحصیل ،
یعنی طرح برنامه ها بر اساس و با توجه به توانایی های یادگیری دانش آموزان ، نیازهای رشد جسمانی ، عاطفی ، اجتماعی ، و عقلانی .



۳- تهیه برنامه ها برای رشد و توسعه ارزش ها ، نگرش ها ، اخلاقیات ، و رفتارهای قابل قبول ، به طور کلی ، برنامه ریزی فعالیت های آموزشی و تجارب یادگیری .

۴- تعیین توالی برنامه های درسی و محتوا آنها

۵- پیش بینی وسایل و تجهیزات ویژه مورد نیاز



- ۶- طراحی انواع واقسام روش های تدریس از قبیل آموزش گروهی ،
انفرادی ، برنامه ریزی کارهای تمرینی و برنامه های جبرانی و تکمیلی
۷- پیش بینی خدمات روان شناسی ، مشاوره و راهنمایی



سر فصل قبلی فهرست مطالب

- پیش بینی برنامه های مربوط به ادامه تحصیل در دانشگاه یا به دست آوردن مشاغل قبل و یا بعد از دانشگاه بر اساس نیازهای کشور ، علاقه و تمایلات یادگیرندگان
- ارزشیابی برنامه های درسی ، طرح های آموزشی ، و پیشرفت تحصیلی یادگیرندگان و غیره .



فصل سوم

اطلاعات درباره جامعه مبانی جامعه شناختی برنامه ریزی درسی

آموزش و پرورش هم چنانکه علمای تربیتی معتقدند ، به دو عامل – یادگیرنده و جامعه – که عمل متقابل دارند ، بستگی دارد .



فهرست مطالب

نقش و کارکردهای اجتماعی آموزش و پرورش

- ۱- شرکت در جامعه پذیر کردن کودکان
- ۲- انتقال فرهنگ
- ۳- شرکت در آماده کردن کودکان برای زندگی بزرگسالی
- ۴- کمک به حفظ یکپارچگی جامعه
- ۵- یاری به رشد شخصی افراد جامعه

به نظر جامعه شناسان ، آموزش و پرورش یک وسیله نظارت اجتماعی است و در جامعه پذیر کردن کودک نقش مهم و مؤثری را ایفا می کند .



به نظر جامعه شناسان ، آموزش و پرورش یک وسیله نظارت اجتماعی است و در جامعه پذیر کردن کودک نقش مهم و مؤثری را ایفا می کند .



سر فصل قبلی فهرست مطالب

آموزش و پرورش علاوه بر آماده ساختن کودک برای عضویت گروه خاصی در سلسله مراتب اجتماعی ، هم چنانکه دور کیم اظهار داشته است ، با انتقال سنین اجتماعی مشترک از راه زبان ، دین ، اخلاق و رسوم جامعه ، همچنین تلقین ارزش های ملی ، خاصه در جوامع جدید ، کودک را برای زندگی در کل جامعه آماده می سازد .



بزرگترین تفاوت آموزش و پرورش در جوامع ابتدایی واولیه با جوامع صنعتی
جدید این است که آموزش و پرورش در جوامع نوع اول بیشتر به انتقال یک
نوع طرز زندگی توجه دارد.



سر فصل قبلی فهرست مطالب

در جوامع نوع دوم به علت وجود انبوه دانش قابل اکتساب ، به کار بردن علم در تولید ، تقسیم دقیق کار ، آموزش و پرورش رسمی نه تنها در کل فرایند آموزش و پرورش غلبه دارد ، بلکه خود بیشتر وقف دانش تجربی است .



سر فصل قبلی فهرست مطالب

در جوامع پیشرفته صنعتی محتوای آموزش و پرورش بیشتر جنبه عملی دارد تا جنبه نظری .

در جوامع اولیه یک طرز زندگی ، معرفت محدود و نسبتاً تغییر ناپذیری انتقال می یافت ، در صورتی که معرفت علمی مورد انتقال آموزش و پرورش جدید پیوسته در معرض تغییر است .



علاوه از آموزش و پرورش در جوامع پیشرفته به طور روز افزونی این انتظار می رود که کودکان و نوجوانان را برای یک دنیای متغیر آماده کند نه برای یک دنیای ایستا .



سر فصل قبلی فهرست مطالب

شخصیت و فرآیند جامعه پذیری

- ۱- طریق ابراز سائق زیستی انسان تحت تأثیر و پالایش محیط اجتماعی و گروههایی است که به آنها تعلق دارد.
- ۲- خودسازی یا خودتحقیقی تحت تأثیر و تعديل برخورد با دیگران است.



۳- جامعه پذیری نتیجه روش ها و فعالیت های پرورشی کودک ، و فرصت های تربیتی است که اجتماع و آموزش و پرورش برای وی فراهم می آورند .

۴- نظارت و فشارهای اجتماعی کودک را به پذیرفتن آئین و رسوم خانوادگی و فرهنگ گروههای خویشاوندی مجبور می کند .



۵- نقش های متعدد برای افراد با توجه به انتظارات و توقعات دیگران تعیین می شوند .

۶- مقام اجتماعی ، از راههای متفاوت بدست می آید و تحت تأثیر انتظارات دیگران قرار می گیرد .



بدیهی است که برنامه ریزان باید با این تعمیم‌ها و مفاهیمی که با رشد شخصیت و فرآیند جامعه پذیری ارتباط دارند، آشنا شوند و بتوانند مفاهیم مناسب را به عنوان آرمانها و هدف‌ها در برنامه ریزی درسی خود بگنجانند.



سر فصل قبلی فهرست مطالب

مسائل اجتماعی و برنامه ریزی

انسان با انبوهای از مسائل مشکلی مواجه می شود که برای تحمل و یا حمل و یا حل آنها آمادگی کمتری پیدا کرده است. این مسائل را می توان در دوازده مقوله کلی قرار داد که از این قرار هستند.



سرفصل قبلی فهرست مطالب

شتاب فزاینده تغییر ، توسعه علم ، تکنولوژی ، خودکاری ، ازدیاد جمعیت ،
وابستگی شدید افراد و مردم به هم ، نقش گسترش یافته دولت؛ برخورد
وناسازگاری میان گروهی؛ رقابت‌های جهانی ایدئولوژی‌ها ،



ملی گرایی تشدید شده به جای همکاری جهانی ، اختلافات فرهنگی و روابط میان گروهی ؛ شتاب فزاینده در مصرف منابع طبیعی ، به هدر رفتن منابع انسانی ، وستیز ارزش ها .



سر فصل قبلی فهرست مطالب

وظیفه اساسی آموزش و پرورش آماده کردن جوانان برای مواجهه شدن با آینده ناشناخته با هوشیاری و اعتماد کامل است. بدیهی است که این یک وظیفه خطیری است که مستلزم پیش بینی فعالیت های آموزشی و برنامه درسی جدیدی است.



سر فصل قبلی فهرست مطالب

برنامه ای که روی مفاهیم و روش هایی تأکید کند که یادگیرنده را در کشف معانی و راه حل های مسائل آزاد بگذارد . چنین برنامه ای به تنها یی از عهده مربیان ساخته نیست ، بلکه کوشش و همکاری همه را لازم دارد .



سر فصل قبلی فهرست مطالب

اغلب برنامه ریزان عقیده دارند مفاهیم اساسی مربوط به دوازده مقوله از مسائل امروزی را باید هستهٔ مرکزی برنامه درسی قرار داد.

این مفاهیم اساسی از این قرار هستند:

- ۱- ماهیت تغییر
- ۲- توسعهٔ جمعیت و تحرک اجتماعی
- ۳- دانش ، تکنولوژی ، و خودکاری
- ۴- وابستگی متقابل



- ۵- نقش دولت
- ۶- روابط میان گروهی
- ۷- روابط بین المللی
- ۸- ستیز ایدئولوژیکی
- ۹- فرهنگ و تغییرات فرهنگی
- ۱۰- محافظت و مراقبت از منابع
- ۱۱- رفتار انسان و رشد شخصی
- ۱۲- ستیز ارزش ها



نعمیم‌ها و واقعیت‌های جامعه شناختی و برنامه‌ریزی
گینبرگ در علوم اجتماعی شش نوع تعمیم می‌یابد که از این قرار هستند:
(۱) همبستگی‌های تجربی بین پدیده‌های اجتماعی مشخص (مانند همبستگی
بین زندگی شهری و میزان طلاق)



(۲) تعمیم های گویای شرایطی که در آن نهادها یا سایر شکل بندی های اجتماعی پدید می آیند (مانند برآوردهای گوناگون ریشه های سرمایه داری)

(۳) تعمیم های حاکی از این که تغییرات حاصله در نهادهای معین به طور منظم با تغییرات حاصله در نهادهای دیگر مربوط هستند (مانند ارتباط بین تغییرات ساخت طبقاتی و تغییرات اجتماعی دیگر در نظریه مارکس)



(۴) تعمیم‌هایی که از تکرارهای ادواری یا توالی سلسله مراتب حکایت می‌کند
(مانند کوشش‌های دانشمندان برای تشخیص "مراحل" توسعه اقتصادی)



سر فصل قبلی فهرست مطالب

(۵) تعمیم‌هایی که روندهای اصلی تکامل بشریت را در مجموع توصیف می‌کنند
(مانند نظریه مارکسیستی توسعه از جامعه بدوى به جامعه کمونیستی و نظریه هابهاؤس در مورد توسعه اجتماعی)

(۶) قوانینی که نتایج ناشی از فرضیات مربوط به رفتار انسانی را بیان می‌کنند
(مانند بعضی از قوانین در نظریه‌های اقتصادی)



(۶) قوانینی که نتایج ناشی از فرضیات مربوط به رفتار انسانی را بیان می کنند (مانند بعضی از قوانین در نظریه های اقتصادی)



سر فصل قبلی فهرست مطالب

از مفاهیم اصلی جامعه شناسی می توان از ساخت اجتماعی ، نهاد اجتماعی ، نقش ، کارکرد ، خویشاوندی ، گروه نخستین ، طبقه اجتماعی ، مقام ، تحرک ، ایدئولوژی دیوانسالاری ، اجتماع ، و جمع را به عنوان مثال ذکر کرد .



سر فصل قبلی فهرست مطالب

آنچه برای به وجود آوردن دانستنیهای جدید نیاز است ، آگاهی های اجتماعی و درک عملی پیامدهای تعمیم های جامعه شناختی در برنامه ریزی درسی و میدان عمل است .



سر فصل قبلی فهرست مطالب

آگاهی های اجتماعی و درک عملی تضمّن تعمیم های جامعه شناختی ،
نظیر " گروه بندیهای انسانی " " نظام های پیچیده روابط در گروه های
انسانی " ، " الگوهای رفتاری که در میان این نظام های اجتماعی ابراز
می شوند " ، از جمله دانستینهای جدیدی هستند که در برنامه ریزی
درسی باید مورد توجه قرار گیرند و در یادگیرندگان به وجود آیند .



آنچه را برنامه ریزان و مریبان باید انجام دهند این است که باید بین تعمیم های جامعه شناختی و کابردهای تربیتی آنها ، که مدت‌های مديدة در برنامه های مدارس نسبت به هم بیگانه بودند ، تلفیقی صورت گیرد .



سر فصل قبلی فهرست مطالب

مدارس به طور مداوم باید با ارائه مباحث و مطالب تازه و مهم درباره ازدیاد جمعیت و کنترل آن ، مساله اعتیاد و لزوم مراقبت های بهداشتی ، راهنمایی های شغلی د سنین کسب تخصص ، رفاه ، اسفاده از اوغات فراغت ،



سر فصل قبلی فهرست مطالب

تحرک فرهنگی و اجتماعی ، تغییر الگوهای خانوادگی ، تاثیر رسانه های گروهی ،
کشف منابع جدید قدرت مانند انرژی اتمی ، مبارزات ملت ها و حکومتهای نو ظهور
و غیره ، کودکان و نوجوانان را برای مواجه شدن با آنها آماده کنند .



در صورتی که آموزش و پرورش بخواهد نقش خود را به عنوان عامل توسعه و تغییر اجتماعی به صورت معقول ایفا کند باید بر برنامه هایی تاکید کند که کودکان و جوانان را برای فعالیت های اجتماعی و کسب معرفت و مهارت های لازم برای زندگی آماده می کنند.



سر فصل قبلی فهرست مطالب

کودکان و جوانان ما ، که در مدارس حضور دارند خود محصول واقعیت های اجتماعی هستند . مثلا ، هر یک از آنان در خانواده هایی با طرز تفکر ، آداب و رسوم ، وضع مالی و اقتصادی ، طبقه خاص اجتماعی و حتی دین و آئین زندگی متفاوت برخاسته اند .



چارچوب سیاسی و حکومتی آنچنان تاثیر شدیدی روی زندگی جوانان دارد که امروزه "بار آوردن عضو مفید اجتماع" یا "رشد شهروند خوب" از هدفهای اساسی آموزش و پرورش به شمار می رود.



سر فصل قبلی فهرست مطالب

الف : نوع اطلاعات مورد نیاز درباره جامعه برای برنامه ریزی شامل :

۱- اطلاعات درباره ارزش‌های اساسی ، عقاید و جهان بینی و فلسفه مشترک مردم ، درباره سنتهای قومی و ملی و عوامل بیگانه کردن جوانان نسبت به ارزش‌های جامعه است .



۲- اطلاعات درباره انتظارات و توقعات مردم از مدارس ، همچنین اطلاعات درباره نظر مردم نسبت به مقاصد، هدف ها ، نقش های مدرسه ، تأیید و یا عدم تأیید فعالیت ها ، برنامه ها ، مقررات ، دروس ، معلمان و مدیران از طرف جامعه است .



سر فصل قبلی فهرست مطالب

۳- اطلاعات درباره ساخت و نقطه نظرهای سیاسی و چگونگی کنترل عقاید عمومی همچنین عقیده عمومی و دولت درباره فعالیت های سیاسی دانش آموزان و معلمان و سرانجام پیش بینی رشد زندگی اجتماعی ، سیاسی ، و اقتصادی در آینده و مسائل و مشکلات اصلی و بنیادی در زندگی محلی ، قومی و کشوری است .



ب – منابع کسب اطلاعات :

اطلاعات یادشده را می توان از طریق و بررسی قانون اساسی ، مصوبات نمایندگان مردم یک کشور ، و مصوبات نهادهای قانونی ، مانند شورای عالی هماهنگی انقلاب فرهنگی ، نوشه ها ، و تحقیقات جامعه شناسان ، سیاستمداران ، مفسران ، روزنامه ها ، نمایشات وطنزها ، برنامه های رادیو و تلویزیون ،



فارغ التحصیلان دبیرستانها و دانشگاهها ، کنفرانس ها و سمینارها ، سرانجام از طریق بررسی داده های سرشماری به ویژه در مورد سطح اشتغال و تعداد بیکاران ، و بررسی گزارش های دفتر برنامه ریزی وزارت توانمندی ها ، به ویژه وزارت برنامه و بودجه ، و گزارش های مؤسسات پژوهشی و تحقیقات اجتماعی ، تربیتی ، اقتصادی ، و سیاسی کسب کرد .



پ - موارد استفاده از اطلاعات بدست آمده :

اطلاعات وداده های یادشده ، عناصر اصلی برنامه ریزی را تشکیل می دهند .
این اطلاعات ملاک تنظیم سازمان ، تشکیلات ، و مدیریت هستند .

