

این فایل برای مشاهده است .
برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت
فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

گزارش تخصصی آموزگار اول ابتدایی :
علاقمند کردن دانش آموزان به درس علوم
با کارهای عملی و کاردستیها

این فایل برای مشاهده است .
برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت
فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

فهرست مطالب

3	چکیده :
3	تلفیق -کاردستی - علوم - فناوری پژوهشی -دانش آموزان
4	مقدمه
5	بیان مسئله
8	بیان وضع موجود
8	اهداف گزارش تخصصی :
8	هدف اصلی :
8	اهداف جزئی :
8	مقایسه با شاخص :
9	جمع آوری اطلاعات
9	یافته های علمی
10	تجزیه و تحلیل و تغییر داده ها :
10	انتخاب راه حل یا راه حل های موقت:
11	شیوه های اجراء :
17	ارزیابی بعد از اجرا (نقاط قوت)
17	نقاط ضعف :
17	پیشنهاداتی جهت فراگیری بهتر درس علوم تجربی:
19	پیشنهادات جهت شرکت دادن دانش آموزان در کار گروهی :
21	نتیجه گیری
21	پیشنهادات کلی حاصل اجرای طرح
26	منابع :

این فایل برای مشاهده است . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

چکیده :

اگر حاصل دوره ی تحصیلات مدرسه ای ، تنها انتقال پاره ای از مفاهیم به ذهن دانش آموزان باشد ، (سواد به معنی سنتی) با فراموش شدن آن مفاهیم ، حاصل کلیه سال های تحصیل نیز از دست می رود . به همین سبب ، باید سعی کنیم علاوه بر مفاهیم پایه ، راهی به دانش آموزان نشان دهیم که خودشان بتوانند به دنبال معرفت و دانش مورد نیاز خود بگردند و به یک یادگیرنده ی مادام العمر تبدیل شوند .

به همین منظور علاوه برکسب دانش باید راه و روش یادگیری را هم به آنان بیاموزیم تا میل به یادگیری در آنان تقویت گردد . پروژه ی علمی به علت ماهیت هیجانی و اکتشافی خود ، میل به یادگیری را در دانش آموز تقویت می کند و به علت ماهیت فرایندی خود راه و روش یادگیری را نیز به او می آموزد بنابراین می تواند ابزاری بسیار قوی در خدمت تعلیم تربیت به معنای واقعی باشد که طبق تعریف یونسکو همانا درک و به کارگیری مفاهیم ، مهارت های فرایندی ، نگرش ها و ارزش هایی می باشد که شخص را قادر می سازد دانش و فناوری را با زندگی و فرهنگ جامعه ی خویش مرتبط سازد . در سال تحصیلی اخیر با توجه به اهمیت و نقش کاردستی در درس علوم تجربی بنده تصمیم گرفتم با کارهای عملی و کادریها دانش آموزان را به درس علوم علاقمند کنم .

کلیدواژه :

تلفیق - کاردستی - علوم - فناوری پژوهشی - دانش آموزان

این فایل برای مشاهده است . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

مقدمه

در چند دهه اخیر تجربه کشورهای مختلف گویای این مطلب است که بهترین نقطه آغاز برای ایجاد تحول در کیفیت آموزش هر کشور ، متحول ساختن درس علوم تجربی است . یکی از دلایل اصلی این امر ماهیت درس علوم تجربی است . شاید هیچ موضوع درسی به اندازه علوم تجربی ، با روش های فعال یاد دهی و یادگیری منطبق و قابل ارائه نباشد (کیامنش ، 1381)

یکی از صاحب نظران آموزش علوم در یک مجمع جهانی اظهار داشت :

«اگر بتوانید وضعیت آموزش علوم را در مدارس خود بهبود بخشید می توانید مطمئن باشید که دانش آموزان در درس ریاضی ، زبان آموزی و ... نیز پیشرفت های قابل ملاحظه ای از خود نشان خواهند داد . اگر من یک نقطه از این پارچه رومیزی را با انگشتان خود بگیرم و بالا بیاورم ، تمام نقاط اطراف این نقطه نیز تا حدودی بالا می آید . درس علوم تجربی ، مناسب ترین نقطه برای بالا کشیدن سایر درسهاست . آموزش علوم نقطه آغاز است .

بیشتر کشورهای جهان در چند دهه ی گذشته ، نگرانی های فزاینده ای را در این خصوص که نظام آموزش و پرورش ، آمادگی کافی برای پرورش مهارت ها و دانش لازم برای کار و زندگی توأم با موفقیت را در جامعه ی پیچیده ی امروزی به شهروندان خود نمی دهد ، شاهد بوده اند (دارلینک و هاموند ، 1993) . بسیاری از شیوه های آموزشی مورد قبول ، از روش های تدریس گذشته مبتنی بر دیدگاه های سنتی رفتار گرایانه ، متأثر هستند که اساساً تدریس را عمل « بیان » و عرضه ی واقعیت ها و اطلاعات به دانش آموزان قلمداد می کنند . هر چند روش های مزبور به ایجاد تبحر در مهارت های سطح پایین (که در بسیاری از ازمون ها سنجیده می شوند) منجر می

این فایل برای مشاهده است . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

شوند ، اما عموماً در پرورش دانشها ، مهارتها و نگرشهایی که دانش آموزان برای زندگی روزمره ی خود نیاز دارند ، نا موفق بوده است . (آقازاده ، 1384) مجموعه ای از دانشها ، نگرشها و مهارتها در زمینه علوم و فناوری که هر انسانی برای زندگی کردن به آن نیاز دارد سواد علمی و فناورانه نامیده می شود . بر خلاف الگوی های تدریس رفتارگرایانه ، روشهای نوین تدریس مفهومی از تدریس ارائه می دهند که بر پرورش دانش آموزان فکور تأکید می ورزند . آن دسته از مهارتهای تفکر را که بیشتر در ارتباط با کاوش علمی اند ، به عنوان مهارتهای فرایندی علوم یا فرایندهای علم می شناسند . این مهارتها در واقع ابزار تحقیقات و پژوهش های علمی اند و همه روزه توسط دانشمندان علوم در حین کار و در آزمایشگاه ها به عنوان بخشی از روش علمی به کار گرفته می شوند در همین راستا ، اهمیت راهبردهای متنوع و کاربرد آنها در کلاس درس که بتوانند ابعاد مختلف سواد علمی و فناورانه و به ویژه اهداف مهارتی را در فرد توسعه بخشند ، روز به روز بیشتری می شود . « روش پروژه » یکی از همین راهبردهاست . این راهبرد ، فرصت کاوشگری و آزمایش را در اختیار دانش آموزان قرار می دهد و آنها را در زمینه ی استدلال ، سؤال کردن ، یافتن ، ارتباطات ، برقراریر ارتباط ، ارزیابی نقطه نظرات ، چارچوب بندی مسائل ، کسب و استفاده از شواهد ، خلق دانش و درک و فهم ، روابط و محصولات جدید ، به چالش وا می دارد و کمک می کند تا به طور همزمان دانش ، مهارت و نگرشهای ضروری در او ایجاد شود . (آقازاده ، 1384)

بیان مسئله

امروزه در همه کشورها ، به مسئله آموزش علوم اهمیت زیادی می دهند ؛ زیرا دانشمندان ، مهندسان ، تکنسین ها و گردانندگان چرخ های صنعت در آینده ، امروز در پشت میزهای کلاس نشسته اند و ایجاد آمادگی های لازم در آنان بر عهده ماست . تشخیص اینکه آموختن چه چیز به دانش آموزان ضروری است و آموختن چه چیزی ضروری نیست بسیار مشکل است. در طرح جدید آموزش علوم بر آموزش روش آموختن بیشتر تکیه و تأکید می شود تا آموختن مجموعه ای از دانستنیها؛ از اینرو باید

این فایل برای مشاهده است . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

به فراگیران راه و روش یادگیری و حل مسأله را آموخت نه پاسخ چند مسئله حل شده (آسیموف و فردریک 1995)

از جمله هدفهای مهم آموزش علوم که در همه کشورها از دهه 1990 مد نظر قرار گرفته ، تاکید بر این نکته است که باید علم را یک نوع «روش تفکر» بشناسیم و در کنار آموزش مجموعه ای از واقعیتها ، بر فعالیتهای عملی و ذهنی هم تاکید کنیم . روش تفکر در علم را « مهارتهای فرایندی یا مهارتهای یادگیری » می نامند . مهارتهای فرایندی در واقع کارهایی هستند که دانشمندان در هنگام مطالعه و تحقیق انجام می دهند . مهارتهای یادگیری را می توان به دو بخش تقسیم کرد : 1- مهارتهای فرایندی پایه : مشاهده ، برقراری ارتباط ، طبقه بندی ، اندازه گیری ، استنباط و پیش بینی مهارتهای فرایندی پایه نامیده می شوند چرا که فراگیری آنها برای پرداختن به مهارتهای پیچیده بعدی که به تفکر زیادتری نیاز دارند لازم است . 2- مهارتهای فرایندی تلفیقی : تشخیص متغیرها ، فرضیه سازی ، تحلیل فعالیتهای ، تنظیم داده ها و رسم نمودار ، طراحی تحقیق و اجرای آزمایش مهارتهای فرایندی تلفیقی نامیده می شوند و مستلزم به کارگیری چند مهارت فرایندی پایه به صورت همزمان هستند . به کارگیری این مهارتها به دانش آموزان کمک می کند که برای حل مسائل خود به کاوش و تحقیق بپردازند و با انجام آزمایش به « حل مسئله » نائل شوند . بر این اساس توسعه مهارت های فرایندی در کلاس ضرورت پیدا می کند و تنها از این راه است که می توان دانش آموزان را به یادگیرندگانی مادام العمر تبدیل کرد (جی رزبا 1991)

بررسی نتایج کسب شده توسط دانش آموزان کشورمان در آزمونهای جهانی پیشرفت تحصیلی نظیر آزمون تیمز (TIMSS) و عدم توفیق دانش آموزان ایرانی نشان می دهد که باید برنامه های ویژه ای برای ارتقای آموزش مهارتهای فرایندی در مدارس کشور طراحی و اجرا شود . تجربیات دیگر کشورهای دنیا نشان داده است که استفاده از برنامه پروژه علمی برای دانش آموزان قابلیت بالایی در فرصت سازی همزمان برای تقویت همه مهارت های فرایندی دارد .

پروژه علمی به تعریفی ساده عبارت است از کوشش انفرادی یا گروهی دانش آموزان در باره یک موضوع معین که آنان ضمن این

این فایل برای مشاهده است . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

کوشش هیجان انگیز علمی ، کار یک دانشمند را انجام می دهند و نگرش ها و مهارت های علمی او را پیدا می کنند . یعنی دانش آموزان سعی می کنند به دقت مشاهده کنند ، سوال بپرسند ، جمع آوری اطلاعات کنند ، فرضیه بسازند ، آزمایش کنند و نتایج کار علمی خود را جمع بندی و ارائه نمایند . (آسیموف و فردریک 1995)

برهمن اساس انجام پژوهش در زمینه اثر بخشی پروژه علمی بر رشد مهارت های فرایندی می تواند اعتماد و توجه معلمان و برنامه ریزان را به این روش در جهت توسعه این مهارتها در دانش آموزان جلب نماید و به گسترش استفاده از این برنامه در مدارس کشور و کلاس های درس کمک کند .

رویکرد جدید برنامه درسی ملی و توجه ویژه آن به محوریت پژوهش و تفکر علمی در یادگیری ، لزوم تدوین برنامه هایی را ثابت می کند که بتوانند این هدف مهم را در یادگیری محقق سازند و به چرخش مدارس کشور از محوریت دانش به محوریت تفکر کمک کنند.

در این راستا یکی از طرح ها و برنامه هایی که دفتر آموزش دبستانی وزارت آموزش و پرورش از سال تحصیلی 90-89 به صورت آزمایشی اجرا می نماید ، طرح پروژه های علمی دانش آموزان دوره ابتدایی (جشنواره علمی جابر بن حیان) است . با توجه به مسئولیت پژوهشگر در دفتر آموزش دبستانی (سرگروه آموزشی) و با عنایت به اینکه پژوهشگر در تدوین و اجرای این طرح در سطح ملی مشارکت داشته است بر آن شد تا پژوهشی را به منظور بررسی اثربخشی این برنامه بر رشد مهارت های فرایندی ترتیب دهد تا شناخت بیشتر از اثرات این برنامه به موارد زیر کمک کند:

-کسب اعتماد و توجه بیشتر معلمان به اثر بخشی این برنامه

-معرفی هرچه بیشتر مهارتهای فرایندی به دانش آموزان و معلمان و راههای تقویت این مهارتها

-بهبود نتایج دانش آموزان در آزمونهای بین المللی پیشرفت تحصیلی نظیر آزمون تیمز (TIMSS)

این فایل برای مشاهده است . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

- بررسی تفاوت یک کلاس دانش محور و یک کلاس پژوهش محور از نظر مهارتهای فرایندی

بیان وضع موجود

اینجانب مدت سال است که در آموزش و پرورش مشغول خدمت می باشم و هم اکنون آموزگار پایه اول آموزشگاه شهرستان هستم. موضوع تحقیقی که انتخاب کردم درباره چگونه توانستم با کارهای عملی و کادرستیها دانش آموزان را به درس علوم علاقمند کنم؟

در سال تحصیلی اخیر احساس میکردم دانش آموزان در کلاس رغبتی به درس نشان نمی دهند و کلاس برایشان خسته کننده است. من با انتخاب این موضوع قصد دارم راهکارهایی پیدا کنم تا بتوانم دانش آموزان پر انگیزه و پر انرژی داشته باشم و سطح فعالیت های پژوهشی دانش آموزانم را بالا ببرم .

اهداف گزارش تخصصی :

هدف اصلی :

علاقمند کردن دانش آموزان به درس علوم

اهداف جزئی :

بررسی علل بی علاقه دانش آموزان به درس علوم

بکارگیری روش های خلاقانه برای علاقمند کردن و افزایش یادگیری دانش آموزان در درس علوم

مقایسه با شاخص :

در مقایسه با شاخص بایستی یادگیری دانش آموزان در درس علوم افزایش و به آن علاقمند شوند .

این فایل برای مشاهده است . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

جمع آوری اطلاعات

در این مرحله بهترین روش جمع آوری اطلاعات مشاهده رفتار دانش آموزان در حین درس دادن است و صحبت کردن با معلمان در دفتر راجع به وضعیت دانش آموزان می باشد و دیدن عملکرد دانش آموزان در کلاس می باشد.

- بی حوصلگی دانش آموزان و عدم فعالیت پژوهشی
- نداشتن انگیزه و عدم توجه به درس
- با وسایل تحریر خود سرگرم بودن و دائما نگاه کردن به ساعت کلاس
- داشتن مشکلات فردی و تامین نبودن از نظر مالی
- بی علاقه بودن معلمان به آموزش مهارت های مختلف و نگفتن مطالب جالب و یکنواختی تدریس

یافته های علمی

- کاردستی زمینه تحقق اهداف دوره ابتدایی ، مصوب شورای عالی آموزش و پرورش را به ویژه در زمینه های زیر فراهم می نماید:
- دانش آموز نسبت به شناخت پدیده ها کنجکاو است.
- در فکر کردن ، شنیدن ، گفتن و بیان مقصود ، خواندن و نوشتن و حساب کردن مهارت کافی دارد.
- با زبان فارسی آشنایی دارد و می تواند از کتاب و روزنامه استفاده کند.
- ارزش علم را در انجام درست کارها تا حدی می داند.
- با نحوه یادگیری خود تا حدودی آشناست.
- همکاری با دیگران را دوست دارد.
- در بازی ها و فعالیت های گروهی شرکت می کند.

این فایل برای مشاهده است . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

-به انجام وظایف و مسئولیت هایی که بر عهده او می گذارند پایبند است.

-از حواس خود به خوبی محافظت و استفاده می کند.

-در حفظ محیط زیست کوشا است.

- نکات ایمنی را می داند و رعایت می کند.

تجزیه و تحلیل و تغییر داده ها :

برای تجزیه تحلیل داده ها از روش شش پرسش استفاده می کنم

1-چرا : علت استفاده این تحقیق داشتن کلاس با نشاط و با انگیزه و دارای فعالیت های پژوهشی

2-چگونه : استفاده از نظرات مدیر ومعاونین و پرسش از دانش آموزان و کتاب و غیره

3-چه کسی: من به عنوان معلم این کلاس

4- چه چیزی: برقراری انگیزه به کمک تلفیق دست سازه

5-چه موقع: از الان تا پایان تدریس در کلاس

6- چه مکانی: در سر کلاس به عنوان نمونه و ارجاع به سایر کلاسها

انتخاب راه حل یا راه حل های موقت:

1-پخش فیلم یا اسلاید در سر کلاس در رابطه با دست سازه

2-کنفرانس دادن دانش آموزان در رابطه با دست سازه

3- استفاده از کارگاه به جای درس تئوری در رابطه با دست سازه

4- برای هر فصل بازدید بردن دانش آموزان

این فایل برای مشاهده است . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

- 5- استفاده از مطالب و بروشورهایی در رابطه با دست سازه
- 6- متنوع صحبت کردن معلم در حین تدریس در رابطه با نقش علوم در زندگی
- 7- پخش فیلم های آموزش علوم به کمک دیتا
- 8- ایجاد بستر مناسبی در رابطه با استفاده دانش آموزان از آزمایشگاه علوم

شیوه های اجراء :

بعد از ایجاد و اجرای فعالیت های فوق تصمیم گرفتم بیشتر درباره دست سازه با دانش آموزانم کار کنم

از اهداف این طرح میتوان به موارد زیر اشاره نمود:

کمک به تحقق اهداف مهارتی درس علوم تجربی نظیر : مشاهده طراحی تحقیق برقراری ارتباط پیش بینی فرضیه سازی کاربرد ابزار اندازه گیری تفسیر یافته ها و نتیجه گیری تقویت مهارتهای زندگی در دانش آموزان نظیر : تصمیم گیری حل مساله برقراری ارتباط با دیگران دوست یابی سخنرانی و دفاع از کار خود در جمع و تحقق اهداف نگرشی درس علوم تجربی نظیر : کنجکاوی و جستجوگری علمی نیروی خلاقیت و ابتکار پشت کار تمایل به همکاری و تحمل یا احترام گذاشتن به عقاید و نظرات دیگران فکر باز و روشن بینی خود انتقادی و بازنگری نقادانه آمادگی برای پذیرش عدم قطعیت احساس مسئولیت احساس اعتماد به نفس و...

شناسایی و تقویت استعداد های فردی دانش آموزان و ایجاد زمینه ای مناسب برای کار آفرینی: بسیاری از توانایی ها ، استعدادها و علاقه مندی های دانش آموزان در کلاس های معمولی نمود پیدا نمی کنند و لذا قابل شناخت و پرورش نیستند . پروژه ی علمی ، فرصت مناسبی به وجود می آورد که می توان این استعدادها را مشاهده ، شناسایی و تقویت کرد . بنابراین پروژه ی علمی می تواند راهبرد بسیار مناسبی در

این فایل برای مشاهده است . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

تحقق یکی از اهداف مهم نظام آموزش و پرورش یعنی ایجاد زمینه کارآفرینی دانش آموزان باشد.

موضوعاتی که برای پروژه های علمی دانش آموزان طراحی می شوند می توانند بسیار گسترده تر از یک موضوع درسی و در واقع میان رشته ای باشند و دانش آموزان ضمن انجام این گونه پروژه ها از دانش و مهارت های متعدد خود استفاده کنند. برای رفع نیاز های ICT و تشویق آنان به استفاده از IT افزایش توانمندی دانش آموزان در حوزه اطلاعاتی مربوط به پروژه های علمی خود.

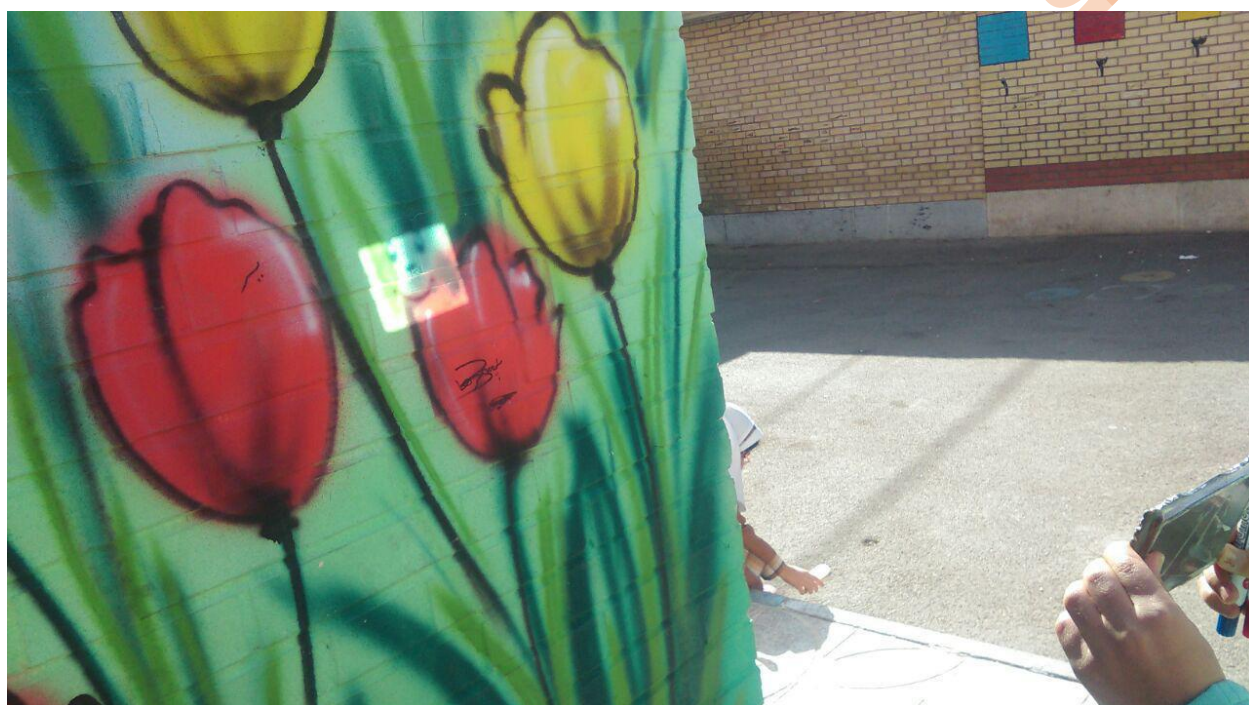
علاوه بر راهکار های بالا روش تدریس خود را به روش چند حسی تغییر دادم . به طور کلی از همه حواس استفاده می شود، به بیان دیگر ، یادگیری بصری که 75 % از مجموع یاد گیری ما از طریق دیدن است ، یادگیری سمعی که 13 % از مجموع یادگیری ما از طریق شنیدن است ، لمس کردن ، که 6% از مجموع یادگیری ما از طریق لمس کردن است ، چشیدن که 3% از مجموع یادگیری ما از طریق چشیدن است و بوییدن که 3% از مجموع یادگیری از طریق بوییدن است ..

در یادگیری روش چند حسی به طور کلی از همه حواس استفاده می شود، به بیان دیگر ، یادگیری بصری که 75 % از مجموع یاد گیری ما از طریق دیدن است ، یادگیری سمعی که 13 % از مجموع یادگیری ما از طریق شنیدن است ، لمس کردن ، که 6% از مجموع یادگیری ما از طریق لمس کردن است ، چشیدن که 3% از مجموع یادگیری ما از طریق چشیدن است و بوییدن که 3% از مجموع یادگیری از طریق بوییدن است. اگر معلمی برای بالا بردن سطح ادراک در فراگیران خود از وسایل و رسانه های آموزشی استفاده کند و با تحریک حواس مختلف بخصوص بینایی ؛ شنیداری و لامسه سعی در تمیز عوامل فیزیکی برای درک راحت تر قواعد و مفاهیم می شود .

او از روش تدریس چند حسی استفاده کرده است هر چه تعداد حواس در ادراک بالاتر باشد یعنی وسیله تحریک کننده حواس بیشتری باشد ؛ فراگیر می تواند اطلاعات بیشتری را کسب کرده

این فایل برای مشاهده است . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

و درک و تعمیم و حتی زنجیز کردن قواعد را راحت تر و سریع تر انجام دهد. حالا تفاوت در اینجا است که این رسانه به تابلو نصب می شود بصورت چارت یا پوستر و یا... حتی بصورت اسلاید و یا پاورپوینت و معلم با لیزر و یا چوب نشان گر تدریس کند . روشی که بکار می برد هم نمی گویم سخنرانی بلکه بسیار جذاب حتی قصه گویی و داستان سرایی؛ ولی باز اطلاعات فقط در حافظه جای می گیرد فقط دقت و توجه فراگیران را بیشتر جلب کرده است نه یادگیری را ترغیب کرده !!



معلمی مولاژ و یا مدل و ماکتی را با خود به کلاس ببرد و روی میز آموزگار قرار دهد و خود این مولاژ گران قیمت را انحصاری در اختیار گرفته و برای فراگیران تشریح می کند ... هر چند وقت عضوی را در آورده به توضیح در مورد آن می پردازد و فراگیران با کنجکاوی مانند برنامه شعبده بازی جذب شده و به مولاژ خیره می شوند... این روش چند حسی جای خود را با روش نمایشی عوض کرده و دیگر تاثیر یادگیری آن پایین می آید. فقط حافظه محور و کاملاً سنتی و روش مستقیم معلم مدار است. فراگیر فقط یک بیننده است.

این فایل برای مشاهده است .
برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت
فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .



مانند دانش آموزانی که به اردوی مدرسه رفته در باغ وحش در
حالی که در صفوف منظم از کنار قفس حیوانات رد می شوند و
معلم و یا راهنما در خصوص آن حیوان توضیحاتی می دهد ...
در این حالت هم یادگیری صورت نمی گیرد یکسری اطلاعات در
حافظه دیداری و شنیداری بصورت خاطره ذخیره می گردد .



این فایل برای مشاهده است .
برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت
فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

حال اگر دانش آموزان در گروه های مختلف تقسیم شده هر گروه در مورد یکسری یا یک دسته از حیوانات (پرندهگان- خزندگان و ...) تحقیق کرده و تصویر و مطالب تهیه نموده بصورت کنفرانس؛ پاورپوینت، روزنامه دیواری؛ تدریس یاران به کلاس ارائه دهند ؛ به راحتی یک روش تدریس معلم محور به روش نیمه مستقیم و حتی یاددهی و یادگیری تبدیل می شود.



آموزش بازتابش منظم

طراح خانم لطیفی

این فایل برای مشاهده است .
برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت
فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .



این فایل برای مشاهده است . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

ارزیابی بعد از اجرا (نقاط قوت)

پس از بررسی رفتار دانش آموزان پس از اجرای دست سازه در کلاس و آموزش چند حسی و روش های نوین تغییرات چشمگیری را در رفتار و کردار آنان مشاهده نمودم . دانش آموزان علاقه زیادی به درس پیدا کرده بودند و از حواس مختلف در این رابطه استفاده می کردند. و درس علوم را به صورت کاربردی فرا گرفتند. و به تحقیق و پژوهش در این درس می پرداختند.

نقاط ضعف :

وقت کم و حجم زیاد کتاب علوم

پیشنهاداتی جهت فراگیری بهتر درس علوم تجربی:

- استفاده و آشنایی آموزگاران محترم با انواع روش های نوین تدریس در فرایند یاد دهی و یادگیری که موجب تنوع و علاقه مندی بیشتر دانش آموزان در بحث های درسی و علمی می شود.

- پیش مطالعه درسی توسط دانش آموزان 20 دقیقه قبل از تدریس آموزگار در کلاس.

- تهیه وسایل کمک آموزشی مربوط به آموزش علوم تجربی مانند انواع فیلم ، سی دی و نرم افزارهای آموزشی رایانه ای ، نقشه البته به شرط استفاده از این وسایل توسط آموزگاران .

- برگزاری بازدید های علمی برای دانش آموزان در درس علوم تجربی به صورت هدفمند و سازماندهی شده

- مشارکت هرچه بیشتر آموزگاران و مسئولان مدرسه ها با دانش آموزانی که قصد انجام فعالیت های خارج از مدرسه را دارند ، مانند تهیه ملزومات و امکانات برای تهیه ماکت ، وسایل دست ساخت و روزنامه دیواری و تحقیقات میدانی و تشویق این گونه فعالیت ها

این فایل برای مشاهده است . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

- افزایش و اهمیت دادن به دوره های تخصصی آموزش ضمن خدمت دانش افزایی آموزگاران علوم تجربی و شرکت فعال همکاران
- استفاده نکردن از آموزگاران غیرمتخصص برای تدریس علوم تجربی
- استفاده از ارزشیابی مستمر از نحوه تدریس و تهیه چک لیست های آموزشی - یادگیری توسط آموزگاران
- مجهز کردن کتابخانه های مدارس به کتاب های علوم تجربی و مجلات آموزشی این رشته
- در صورت امکان تاسیس و تجهیز اتاق علمی مدارس و مناطق آموزش و پرورش و سیستم هوشمند رایانه ای
- برگزاری جشنواره های تدریس آموزگاران و جشنواره های از وسایل دست ساخت و تحقیقات دانش آموزی
- استفاده از سایت تکنولوژی آموزشی و تجهیز مدارس به وسایل مورد نیاز به خصوص نقشه های آموزشی لازم و نرم افزارهای مورد نیاز آموزشی در درس علوم تجربی که تدریس مطالب آن به کارگاه آموزشی مناسب نیاز دارد
- در صورت امکان برای هر درس کلاسی اختصاص داده شود و امکانات لازم مورد نیاز برای هر درس به تناسب رشته تحصیلی و درسی که تدریس می شود در اختیار آموزگار و دانش آموزان قرار داده شود
- استفاده بیشتر از نرم افزارهای آموزشی می تواند در علاقه دانش آموزان موثر باشد به عنوان مثال مطالب درسی را به صورت powerpoint آماده کرده و در کلاس استفاده شود همانطوری که بنده در دروس علوم تجربی این کار را انجام داده ام .
- تشکیل و حمایت از انجمن های علمی فرهنگیان و دانش آموزان با امکانات و فضای فراهم تشکیل بانک اطلاعاتی در دسترس عموم از موفقیت ها و تجارب گذشته دانش آموزان برتر و فرهنگیان نمونه

این فایل برای مشاهده است . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

- احیای پژوهشگاه آموزگار به شکل علمی - پژوهشی نه صرفاً در قالب گروههای آموزشی

- برنامه ریزی و سرمایه گذاری صبورانه و هدفمند بر کیفیت آموزشی که به تبع بعد از چند سال کمیت آموزشی مورد نظر را نیز فراهم می کند.

پیشنهادات جهت شرکت دادن دانش آموزان در کار گروهی :

دانش آموزان از همدیگر چیزهای زیادی می آموزند. آنها اغلب راحت تر می توانند متوجه مطلبی شوند که یک تازه آموخته توضیح می دهد. اکثر دانش آموزان لذت می برند دست کم بخشی از وقت خود را صرف کارهای گروهی کنند. پیشنهاد های زیر می تواند به شما کمک کند تا بهره بیشتری از کار گروهی ببرید.

۱- در رابطه با دلایل خود برای فعالیتهای گروهی، با دانش آموزان صادق باشید. با آنها راجع به مزایای آموزش گروهی صحبت کنید.

۲- به جای رقابت، برای تشریح مساعی برنامه ریزی کنید. برای آنها فعالیتهای گروهی ترتیب دهید تا تکالیف بین اعضای گروه تقسیم، و تجربه نصیب همه شود

۳- به دانش آموزان یاری دهید به همدیگر کمک کنند. دانش آموزان را تشویق به گرفتن تست از یکدیگر بکنید تا بتوانند به صورت غیر رسمی، همه در طرح سؤالات منطقی و هم در پاسخ دهی به پرسشها تمرین کنند.

۴- دانش آموزان را به ارزشیابی اوراق یکدیگر بگمارید. کمترین خاصیت این کار آن است که آنها پاسخهای خود را با نمونه پاسخهایی که به آنها داده اید مقایسه کنند. متعاقباً با افزایش مهارت آنها در ارزشیابی کار یکدیگر، می توانید آنها را به انواع پیچیده تری از ارزشیابی، که در آن دانش آموزان با در نظر گرفتن یک ضابطه ی معین یا از قبل توافق شده نسبت به کار همدیگر اظهار نظر می کنند، تشویق نمایید.

این فایل برای مشاهده است . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

۵- به دانش آموزان فرصت دهید به همدیگر درس بدهند. درس دادن به دیگران بهترین راه برای ثبت دانسته‌های خود است

۶- گروه‌های متفاوتی تشکیل دهید. وقتی دانش آموزان را برای همکاری‌های دسته جمعی گروه بندی می‌کنید، راجع به نحوه ی آرایش آن‌ها بیندیشید. در شرایط مختلف ممکن است بخواهید آن‌ها را در گروه‌های دوستی، گروه‌های بر اساس توانایی و یا تیم‌های یادگیری جای دهید تا محدوده قابلیت‌ها و توانایی‌ها را متعادل سازید.

۷- مواظب احساسات آن‌ها باشید. نسبت به رسیدگی به مشکلات بین فردی درون گروهی حساس باشید. هیچ دلیلی ندارد دانش آموزانی را که هیچ علاقه ای به یکدیگر ندارند وادار به همکاری بکنید. شاید لازم باشد طرح‌هایی احتیاطی در نظر داشته باشید تا در صورت بروز اشکال، آرایش گروه‌ها را تغییر دهید.

۸- از تنبلی جلوگیری کنید. بر فعالیت‌های گروهی نظارت کنید تا مطمئن شوید دانش آموزی در یکی از گروه‌ها تنبلی نمی‌کند و از مسئولیت‌شانه خالی نمی‌کند.

۹- دانش آموزان مشکل ساز را تقسیم کنید. گه گاه ترکیب گروه‌ها را تغییر دهید تا دانش آموزان محبوب یا مشکل ساز همیشه در گروه یکسانی باقی نمانند.

- با مطالعه و تحقیق چالش‌های مسیر کلاس خود را بشناسد و فاصله ذهنی و مهارتی خویش را با دانش آموزانش کم کند.

- در کلاس درس به فعالیت‌های کلاسی به مثابه لحظات مهم اصل زندگی می‌نگرد نه صرفاً وظیفه

- همه دانش آموزان را دوست دارد اگر چه مطمئن است ممکن است همه آنها او را دوست نداشته باشند.

- در فعالیت‌های کلاسی و شخصی خود را هدفمند ، پرتلاش، علاقه مند و کم انتظار نشان می‌دهد

این فایل برای مشاهده است . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

- دانش آموزان را برای آینده ای که می بیند می سازد نه صرفاً برای برآوردن انتظارات روزمره گذشته و امروز

- به دانش آموزان شوق و زیبایی های زندگی، اندیشیدن و ارزش علم را می آموزد

نتیجه گیری

هر معلمی با بالا رفتن تجربه اش پی خواهد برد که باید به برخی کارهای ضروری در کلاس درس توجه نماید ، بعضی اعمال را نباید انجام دهد، و خود را در کلاس برای دقایقی به جای شاگردان فرض نماید . تجربه نشان داده معلمانی که در کلاس درس فعالیت و تحرک بیشتری داشته ، به شغل خود علاقه و عشق می ورزند ، هدف های متنوعی دارند ، درگیری ها و جنگ اعصاب کمتری داشته باشند ، دیرتر از دیگران فرسوده و شکسته خواهند شد و همیشه به عنوان فردی شاداب و با نشاط و موفق در شغل خود نزد دیگران شناخته شده اند . در زیر به صورت خلاصه ، کارهایی که معمولاً در کلاس درس باعث جلب توجه دانش آموزان ، علاقمندی به درس و معلم و نشاط آنان میشود ذکر می گردد .

پیشنهادات کلی حاصل اجرای طرح

1- به محض مشاهده علایم خستگی در دانش آموزان و حواس پرتی آنان ، جریان تدریس یا پرسش را قطع کرده و به آنها اجازه داده شود که از جای خود بلند شده ، کشش عضلانی داشته ، نفسی بکشند و دقایقی کوتاه آزاد باشند ، اگر بدون توجه به خستگی دانش آموزان به تدریس یا پرسش ادامه دهیم ، در واقع کاری بیهوده و بی ثمر را دنبال خواهیم کرد .

2- هیچگاه بدون اطلاع قبلی ، پرسش کلاسی یا امتحان کتبی برگزار نکنیم و حتی در جلسه قبل ، صفحات و نوع پرسش و حتی افرادی که از آنان پرسش شفاهی انجام می شود تلویحاً مشخص شوند و این صرفاً " برای رفع حالت اضطراب دانش آموزان است ، برخی معلمان برای حالت " همیشه آماده باش بودن کلاس " توجهی به این نکته ندارند که امتحان یا پرسش بدون اطلاع قبلی ، از نظر دانش آموزان نوعی مچ گیری محسوب می شود .

این فایل برای مشاهده است . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

در رابطه با دانش آموزانی که از آنان پرسش به عمل می آید باید گفت معمولاً " به سه دسته تقسیم می شوند و هر کسی تکلیف خود را خواهد دانست و در کنار آن پاسخ گویی داوطلبانه هم مد نظر قرار می گیرد و بدین ترتیب دانش آموزان تمایل بیشتری هم برای جواب دادن دارند و درگیری ها خیلی کمتر می شود .

3- حتماً قبل از تدریس درس جدید ، خلاصه مطلب قبلی برای دانش آموزان گفته شود و آنها را به هم ربط داد . این کار به دانش آموزانی که حتی دروس قبل را مطالعه نکرده اند اجازه می دهد مطالب را به یاد آورند و در یادگیری مطالب جدید انگیزه پیدا کنند .

4- اگر وقت اضافه ای در کلاس موجود بود ، نباید گذاشت دانش آموزان از سرو کول هم بالا بروند بلکه به نحوی باید آنها را تحت آموزش قرار داد به عنوان مثال صحبت و تبادل نظر در مورد مسایل اجتماعی محل سکونت ، یا وضع مدرسه و غیره ، دانش آموزان اظهار نظر در جمع را خیلی دوست دارند .

5- طوری برنامه ریزی شود که هر جلسه با توجه به دوره تحصیلی و پایه ، حدود 3 تا 5 دقیقه یک رفتار نیکوی اجتماعی، فردی و یا یک روایت یا حدیث مرتبط با دانش آموزان در پایان کلاس ذکر شود . این موارد حتی در کلاس ریاضی و تاریخ و غیره هم امکان پذیر است .

6- با بهره گیری از روش ایفای نقش (برای هر درسی امکان دارد) توسط دانش آموزان ، منظور خود و موضوع را سریعتر و بهتر به دانش آموزان منتقل کنید ، بهتر است جلسه قبل ، قرار ایفای نقش ، موضوعات و شرکت کنندگان مشخص شوند .

7- به صلاحدید معلم می توان هر جلسه یکی از دانش آموزان را به ترتیب انتخاب کرد تا مطالبی در راستای درس را به دانش آموزان ارائه دهد (این کار بین دانش آموزان به نام کنفرانس مشهور است) . اگر معلم بتواند اهداف این کار را کاملاً تشریح و زمینه های آن را فراهم نماید ، شاگردان هم بدان علاقمند خواهند شد ، در صورتی که همه کلاس در برنامه

این فایل برای مشاهده است . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

شرکت کنند ، موانعی مانند تمسخر دیگران ، اضطراب صحبت در روبروی همکلاسی ها و غیره به تدریج کمتر خواهد شد .

8- استفاده از ارزانترین و کاراترین تشویق ها یعنی تشویق لفظی (با دلیل نه طبق عادت کلامی) را در کلاس هرگز فراموش نکنید . کلماتی مانند : آفرین ! احسنت ! خوبه ! باریک ...! تشکر ! به جابود ! خوشحالم ! و غیره اثری شگفت انگیز دارد .

9- استفاده از تشویق " کف زدن " توسط کل کلاس برای موفقیت‌های کوچک و بزرگ آنان ، یا به دنبال آمادگی کل دانش آموزان یا گروهی از آنان برای پاسخ گویی به درس ، اتمام درس ، کسب نمرات مطلوب ، اظهار نظرهای مناسب و غیره ، حال و هوای کلاس را عوض خواهد کرد .

10- دو کار در کلاس نباید توسط معلم فراموش شود ، و اثر معجزه آسایی در آرامش و آمادگی دانش آموزان دارد و آن ذکر صلوات در برخی مواقع و یا تلاوت آیاتی از قرآن مجید با ترجمه توسط یکی از دانش آموزان است . و این کار ارتباطی به درس خاص ندارد و نباید فقط به کلاس دینی و پرورشی یا قرآن بسپاریم . حداقل هر چند جلسه یکبار شروع کلاس با تلاوت قرآن در آرامش شاگردان موثر است ...

11- برای پرسش پای تخته الزامی نیست که دانش آموز سرپا و روبروی دانش آموزان بایستد ، می توان برای آنها که خیلی اضطراب دارند ، یک صندلی روبروی میز معلم گذاشت تا دانش آموزانی که مایل هستند روی آن نشسته و با حالت شبیه به مصاحبه به درس پاسخ گویند (با اجرای این روش ، کلیه دانش آموزان ، خصوصا " شاگردان مضطرب ، تمایل نشان داده و نمرات مطلوبی کسب می کنند)

12- هر دو ماه یکبار به صورت غیر مستقیم نظر دانش آموزان خود را در مورد شیوه تدریس و کلاس داری و برنامه آن بسنجید ، مطالبی را به شما خواهند گفت که قطعا " تعجب خواهید کرد! (شنیدن یا خوانده انتقادات دانش آموزان جرات خاصی می خواهد !) و شما باید برای رفع نقایص روش خود اقداماتی

این فایل برای مشاهده است . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

بیانیدشید و از رضایت آنان مطلع شوید. زیرا بدون بازخور دقیق نمی توان از عملکرد کار خود مطمئن بود.

13- سعی کنید هر ساله با دانش آموزان خود تعدادی عکس دسته جمعی بیاندازید و یکی از دانش آموزان اسامی را پشت عکس یا اگر دیجیتالی بود به صورت دستی برای شما بنویسد ، این کار خیلی مورد علاقه دانش آموزان است و احساس صمیمیت خاصی با معلم می کنند و برخی از آنها که برای کلاس درد سر ساز بوده اند با این اعمال ، تغییراتی خواهند داشت . امروزه دوربین های دیجیتالی و غیره کار را بسیار راحت و کم هزینه کرده اند .

14- به دانش آموزانی که درخواست بیرون رفتن از کلاس و آبخوری یا غیره را دارند ، توجه نمایید و به هیچ وجه مانع نشوید ، در غیر این صورت آن دسته دانش آموزان به اجبار در کلاس نشسته و حتی گاه " شاهد مشکلات ناخواسته ای خواهید شد مثل : تهوع ، بیهوش شدن از ضعف یا احساس شرمندگی آنان ، برخی معلمان به اشتباه ، عدم اجازه به دانش آموز را نشان از مدیریت مطلوب خود و اداره کلاس می دانند !

15- جوایز هر چند ساده مانند خودکار و غیره را تهیه و به بهانه های مختلف هر چند وقت یکبار به دانش آموزان اهدا کنید در این میان دانش آموزانی که پیشرفتهایی داشته اند باید بیشتر مورد توجه قرار گیرند . حتی دانش آموزانی که دارای توانایی مالی بسیار بالایی هستند ، از این کار معلم بسیار خوشحال می شوند .

16- تهیه تراکت هایی برای کلاس توسط معلم در رابطه با درس یا موضوعات دیگر و نصب آن در کلاس (در حضور دانش آموزان) توجه آنان را به شدت جلب می کند .

17- هر معلمی در شرایط لازم میتواند مهارت های زندگی را در کلاس به دانش آموزان آموزش دهد گاهی وقت ذکر یک خاطره کوتاه از حسادت ، میتواند در تغییر نگرش دانش آموزان بسیار موثر باشد و درگیری های کلاسی و یا درگیری با دفتر را به طرز چشمگیری کاهش داد ، معلمان چند دهه قبل پند و نصایح خود را از دانش آموزان دریغ نمی کردند و عموماً "

این فایل برای مشاهده است . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

نتایج مطلوبی داشت و شما هم حتما "خاطره ای از این اعمال معلم در کلاس دارید .

18- رعایت زمانبندی دروس بسیار مهم است اگر در یک جلسه 3 درس داده شود و یا 3 جلسه پشت سر هم فقط پرسش پای تخته بدون تدریس داشته باشیم ، اشکال ایجاد خواهد شد و منتظر خستگی خود و دانش آموزان و افزایش بی نظمی آنها و جنگ اعصاب برای خود باشید .

19- هر چند وقت یکبار به دانش آموزان اجازه بدهیم خاطرات خوب و بد خود را از کلاس شما یا کلاس سنوات قبل برای کلاس تعریف کنند ، این مورد علاوه بر اینکه یک بازخورد مفید برای روش شماست ، می تواند در جذابیت کلاس و رفع نگرانی و حتی اضطراب دانش آموزان هم نقش داشته باشد .

20- اگر وقت اضافه ای موجود بود ، با دانش آموزان در مورد مهمترین اتفاقات هفته پیش در سطح شهر یا رسانه ها تبادل نظر کنید تا دید آنها به مسایل محیط و نحوه بیانشان را تقویت نمایید .

21- بردن کتابهای مرتبط با درس ، اثر خوبی بر جلب توجه دانش آموزان دارد و این اعمال را هرگز فراموش نکرده و شما را به عنوان معلمی دلسوز و علاقمند به حرفه خود معرفی خواهد کرد .

22- متاسفانه برخی معلمان ، "تدریس" را با در آوردن سؤال و جواب تمام متن توسط خودشان ، اشتباه می گیرند ! این کار علاوه بر اینکه باعث انهدام خلاقیت و کاوشگری دانش آموز می شود بلکه معلم را خسته کرده و دانش آموز چیز تازه ای یاد نخواهد گرفت ! باید گفت بعضی از والدین در این کار معلم هم نقش دارند و وی را مجبور میکنند که به خیال خود ، فرزندشان را برای امتحان آخر سال آماده کند ! اگر نوشتن نمونه سوال لازم است بهتر است این کار را به دانش آموزان محول کنیم ، آنها بعد از تدریس و با هدف مشخص برای صفحات محدود ، و باز هم متاسفانه باید گفت برخی والدین یا دانش آموزان از بعضی معلمان تعریف و تمجید می کنند که حتی یک

این فایل برای مشاهده است . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

سوال را از کتاب جا نمی گذارد (و البته یک کلمه هم توضیح نداده !)

23- صحبت‌های بسیار مختصر با دانش آموزان در سالن و حیاط یا جلوی درب مدرسه ، نقش مهمی در آرام کردن آنها در کلاس خواهد داشت و آنها احساس صمیمیت بیشتری با معلم خواهند کرد. این صحبت‌ها می تواند بسیار ساده و غیر خصوصی باشد مانند : "معلوم بود که دیشب درست رو خوب خوانده بودی !" یا " آمادگی تو برای کنفرانس امروز خیلی خوب بود " یا " آیا باز هم می توانی 3 خط مطلب در مورد درس فلان بنویسی ؟" ... این کار باعث کاهش چشمگیر اضطراب آنان خواهد شد . متأسفانه شنیده شده که " این کار ها دانش آموزان را پر رو خواهد کرد !"

24- وضع نکردن مقررات دست و پاگیر و خشک کلاسی باعث جلوگیری از خستگی معلم و دانش آموز در کلاس خواهد شد مهمتر اینکه آنها از معلم و کلاس دلزده نخواهند شد . بعضی معلمان حساسیت زیادی به جنب و جوش گریز ناپذیر شاگردان در کلاس دارند و حتی تنبیه هایی را اعمال کرده و وقت گرانبهائی کلاس را به درگیری و تنبیه در مورد مقررات خود ، اختصاص می دهند . (به عنوان مثال کسی به هیچ وجه نباید برگردد و دانش آموز دیگر را نگاه کند ... یا نگاه کرده به پنجره کلاس ممنوع است)

منابع :

- ۱- جان جی- گایزل، ترجمه حجازی، محمد، 1352 ، شادکامی تهران، انتشارات ابن سینا، ص 1
- ۲- سرشار، مرضیه، 1388 ، بهار، شادی و نشاط در فرهنگ ایرانی، رشد آموزشی علوم اجتماعی، شماره 3 ، ص 60
- ۳- سرشار، مرضیه، 1388 ، بهار، شادی و نشاط در فرهنگ ایرانی، رشد آموزشی علوم اجتماعی، شماره 3 ، ص 60

این فایل برای مشاهده است .
برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این گزارش تخصصی با قیمت
فقط دوهزار تومان به سایت مراجعه کنید .

- ۴ - سرشار، مرضیه، 1388، بهار، شادی و نشاط در فرهنگ ایرانی،
رشد آموزشی علوم اجتماعی، شماره 3، ص 60
- ۵ - سرشار، مرضیه، 1388، بهار، شادی و نشاط در فرهنگ ایرانی،
رشد آموزشی علوم اجتماعی، شماره 3، ص 60
- ۶ - مراد حاصل، مهدی، 1385 اردیبهشت، رمز و راز شاد زیستن،
ماهنامه پیوند، شماره 319، ص 18
- ۷ - صباغیان، زهرا، 1384 تابستان، مدرسه و تقویت نشاط و امید به
زندگی، ماهنامه پیوند، شماره های 309-310-311، ص 28