نقشه جات

حیوان شناسی _ حشرات خشك كرده استخوان
 های مخصوصه بعضی حیوانات _ نقشه جات

۹ - فیزیك _ اسبابهای تازه برای تجربیات

• ۱ - شیمی شیشه ولوله های شیشهٔ و کا او تیجو کی .

اپر ودت قیف ، چوب پنیه: وغیره - مواد شیمیائی عمده مانند جوهر کو کرد و جوهر نمك و قلبا و آمونیاك و و الكل و بنزین وجوهر سقز و کو کرد وجوششیرین و تورنسل نمونه قلزات عمده ، براده روی و مس و آهن ، جیوه .

١١ - حفظ الصحه - بعضى نقشه حات

« ۱ . اشرف »

بارچهای مختلف چرم . پشم

ع - سوخت و مواه روشنا ئی .. دغال چوب .
 دغل سئك ٠ كوك . بنزين ٠ نفت . روغن چراغ .
 تخم كرچك

۵ ـ صنایع مختلفه _ نساجی (انواع نخ) دباغی (بو-تهای مختلف و پشم) صباغی (مازو . بلقم . نبل و وناس وعیره) ـ شیشه کری (شنماسه . سود انواع شیشه) صابون بزی دوسه قسم صابون . قلیا . دونیه)

۱ - احجار - احجاریکه در ناحیه یافت میشودو چند ندو به از احجار عمده کلسی و سیلیسی و غیره

۷ ـ کیاه شناسی ـ نباتات واجزاء نبات خشك کرده

شورای معلمین

چندی پیش وزارت معارف امر بتاسیس شورای معلمین نمود و نظامنامهٔ نیز برای آن ترتیب داد . برای مزید توضیح واطلاع و تائید این اقدام وزارت جلیله بیمناسیت نیست متحد المالی که وزیر علوم فرانسه در ژانویه ۱۹۰۸ درهمین موضوع انتشار داده و بمعلمین و مدیران مدارس فرستاده از نظر قارئین محترم بکذرانیم

متحدالمال وزیر علوم فرانسه خطاب بمعلمین عدارس برای نفع مدرسه مقدم بر هر چیز این است که بتوان تنافع و اثمار تجربیات بعضی معلمین را با ذوقوء حس ایسکار برخی دیگر جمع آورد و معظارط منمود این مقصود ممکن است بسهولت بواسطه شورای معلمین حاصل شود مشروط بر اینکه هر یک از معلمین از روی میل و صمیمیت برای انجام این مرام حاضر شوند.

اما مسائلی که بیشنهاد باین شوری میشوند اکرممتنع نباشد بسیار حشکل است که پتوان تمام آنهارا محدود و معدود نمود ، باید منتظر پیش آمدهای غیر مترقبه بود و از میان مطالب و وقایع نیز یتوان پاردرا انتخاب ک د

از جمله مسائلی را که با یدهستثنی ساخت آنهائی

هستند که مربوط بامور اداری مدرسه وبنابراین بخصوص راجع بمدير مدرسه مي باشند مانند روا بط مدرسه با رؤسای باسی ومعارف محل و یامناسیات مدرسه با فامیلهای اطفال ویا مسائلی که راجع بنکاهداری بنای مدرسه و حفظ الصحه آنست و يا بالاخره مطا لبي كه مربوط بانتظ مات اساسی و کلی ادارهٔ مدرسه می باشد ا العكس كلية مسائلي كه مربوط بمطالب تعليمي ميبا شند آنيال مستدكه داخلدردايرة اختيارهوراى معلمين هستند . دامنة ابن مسائل بقدر كافي وسيع است ک، بتواند اوقات شوری و حواس اعضا ء را بخود مشغول دارد . حل ابن قبیل مشکلات مذا کرات و ما حثاتی را مستلزم است که سیب تعلیم و تذکر معلمین و تكميل معلومات فني ايشان ميكردد . قرتيب نظامنامه داخلی مدرسه برطبق مقررات اساسی نظینا، له که بواسطهٔ شورای ایانی تدوین کشته و همچنین توزیع شاکردان در کلاسهای مختلفه بر حسب سن و درجه ماومان ایشان بعقیده من ازخمله تکالیف و وظائف شوری است حتى تعيين معلم هر يكلاس را نيز ميتوا ن بصواب ديد

شوری وا کذار کرد: اکر راجع بکفایت ولیا قت و شایستکی هریك ازبرای کاری که بایثان تفویض میشود باخود معلمین مشورت گرر دد مگرنه رعایت انصاف کفته ؟

ولى مخصوصاً در مورد اين قبيل مسائل كه بالطبيعه

اقبقاند رای شورای معلمین قطعی وقابل اجرا نخواهد

بود مكر پس از تصویب و اجازه مفتش مدارس ابتدائی اید از نظر دور كرد كه قبل از ملاحظه هر چیز وظیفهٔ ما این است كه منافع اطفال را منظور ومراعات داریم چه كه اینمسئله مقدم بر سایر مسائل است بس معلوم شد كه در جلسات شوری مخصوصا مطالبی كه مربوط با اصول تعلیم است باید مورد بحث و مذاكره واقع شود : تقسیم و ترتیب ساعات دروس بكار انداختن پروكرام – انتخاب كتب از روی صورت رسمی ایالتی – دستور و وسائل تملیم – نكاهداری و بحر مدر جمع آوری كنب برای كنابخانه مدرسه و غیره در این مذاكرات موقع بدست معلمین میاید كه خصائل و ذوق تحقیق و شخصیت خود را بمعرض جلوه وظهور آورند و خیالات و خاطره های جدیده ایراز دارند و نجریات مثمرهٔ خود را بموقع امتحان كذارند

همین مجالس مایهٔ تولید حس رقابت و همچشمی در ماین معلمین میکردد و خمودت آنهائیکه مثل ماشین بیك نحو کار میکنند و تسلیم صرف شغل خود میباشند رقع مینماید و از اینکه در تعلیم عقاید و دستور های گهن همیشه مرعی و مجری شوند جلو کیری میکند

این مباحثات هر قدر هم که هر یک از اعضاء برای اثبات و دفاع از عقاید خود اظهارشود وحرارت نماید نباید از صورت مذاکرهٔ دوستانهٔ خارج شوند : مقصود از این مذاکرات تعلیم و تعلم و تبادل نظریات و آکاهی یکدیکر است ،

پس نباید بان رسمیت و اهمیت یك مجلس اخذ رای راداد . این مجامع انس را نباید بمجالس شو ری و رای تبدیلی نمود چرا که آنوقت حس مخالفت وضدیت و دسته بندی و دسیسه سازی نیز داخل آن خواهدشد

وباب نفاق و نقار مفتوح خواهد کشت و تنیجه آن هرج ومرج در اوضاع وحیاة مدارسخواهد بود وحال آنکمابرخلاف داعی و منتظریم کهبجانب وفاق و تفاق طی طریق نمائیم

نهایت خوشوقتی من دراین خواهد بود که به بینم این شوراهای معلمین جدی مبنمایند که تنظیمات و تنسیقات محیدی درمدرسه برقرار نمایند ، از متحدالمالی که یکی از مفتشین کل ایالتی بعدارس قرستاده این جمله را اخته می نمایم و عین عبارات و عقاید اورا قبول و تکرارمیکنم: « درموقع معینه مثلا بعداز هرسه ماه پس از تبادل نظر راجع باوضاع و کیفیات اخلاقی مدرسه شورای معلمین شاکردان خوب و پدرا احضار کرده برای اینکه آنهارا تهنیت و تحسین کویند و اینهارا سرزنش و توبیخ نمایند و براه مستقیم دعوت کنند . هر کاه خطای بزر کی از شاکردی سرزندمدیر مدرسه بفوریت حکم بانعقاد شوری داده مقامات عالی تر بر طبق رای شوری کی ویادائمی آن شاکره دهد مقامات عالی تر بر طبق رای شوری کی ادائمی آن شاکره دهد مقامات عالی تر بر طبق رای شوری کی اهمیت یومیه که خود معلم و یا مدیر مدرسه حل و تصفیه مینمایند حکم شاکردان معلم و یا مدیر مدرسه حل و تصفیه مینمایند حکم شاکردان معلم و یا مدیر مدرسه حل و تصفیه مینمایند حکم شاکردان

همیشه جمیع معلمین خواهند بود ه اعطای جائزه ها نیز در شوری مقرر میشود : برای اینکه این تاسیس نتائج و آثار خودرا همیشه دارا باشد و برای افاده و استفاده از جاسات بایسای

بدوا موضوعی برای مذاکر. داشت وبعلاو، زیاد هماین جلسات انعقاد نیابند :

جلسات مهمه در آغاز و انجامسال تشکیل می یابنا شاید درهر شه ماه نیز یکمرتبه افتتاح آن ضروری اشد اما بطور فوق العاده در این بنها و در موقع لزوم جلساتی بنا بر تصمیم مدیر مدرسه ممکن است .نعقد شوند . یکنفر منشی باید خلاصهٔ مذا کرات هر جله راثبت

یکنفر منشی باید خلاصه مدا درات هر جده رابسه و منبط نماید و هر مطلب و گفتگوئی رخدهد که ممکن باشد مایهٔ سلب انتظام امور مدرسه کردد بحکمیت مفتش مدارس ابتدائی نیزا کر لازم به بیند مسئله را در محضر مفتش کل ایالتی طرح می نماید

یقین قطع از برای من حاصل است که هر کاه با احساسات صدافت و خاوص نیت و وظیفه شناسی که مجبول و معمول به اکثر اعضاء مدارس و معلمین ماست این اساس طرح کرده و بکار افتد تنایج حسنه بسیار بخشیده معلمین ما را از کنج انزوای به و عقاید شخصی و کوشه کلاس خود بیرون خواهد کشید تا آنکه روابط زیاد تری با همکنان خود داشته باشند.

وقتیکه افراد بیشتر با یکدیکر مجانس و محشور هدند افکار وقلوبشان نیز بیکدیکرمربوط و نزدیك

تر میگردد و مدبر و معلمین وقتیکه یکدیگر را بهز شناخند قدر و بهای هم را نیز بیشتر میدانند . و همچنین ماثلی را که برای حل آن در اینجلبان دعوت می شوند چون افکار معلمین را ارتقاء داده و قلوب ایشانرا منشرح می سازد و دامنهٔ انظارشانرا توسه می بخشد بایشان بهتر خواهد فهمانید که این تربیت افراد مات که آنها کار کنان و مامورین قداکار و محجوب آن هستند چه کار بزر کی است !

مواد پر کوام سال اول

پر کرام را باید مراعات نمود

در مدارس ابتدائی ما اغلب معمول نیست که در کلاس ابتدائی یعنی درسال اول مواد مدونه در بر کرام را تدریس نمایند کار معلم از اول سال تا آخر سال فقطمنحصر باین است که سی ودو حرف الفباء را با اشکال مختلفه آنها باطفال آموخته و در ضمن قدری همقرائت و کتابت یاد دهد وشاید تصور هم می کند که تمام و قتش باید به بصرف تعلیم این معلومات رسد اینست که غالبا به لاطائلات پر داخته شاخ و بر کهای متعدد از برای حروف پیدا کرده به به خیال تسهیل کار نیفتاده و آنچه را که بزبان بهیچوجه به خیال تسهیل کار نیفتاده و آنچه را که بزبان سیل وساده ممکن است با طفال بیانوزد بقاری مشکل تعلیم می نماید که مانه زحمت وصدمه خود و شاکردانش می گردد شلا در بعضی از مدارس مشاهده کوده ام که حرف ی و این طرفق ته ریس میکنند:

ما خوانده ایم حرف ب را صوتش ب شکاش ۸: ب ب ب ب وغیره

ب تنها ب اولی کوتاه ب اولی عمودی ب اولی مایل ب اولی نیمکرد ب وسطی ب اخری و آنرا ته کلام است و هشت کلمه یعنی ۱۷ منال از برای ۸ شکل ب ذکر می مایند واطفال بیچار مجبورند که تمام آنها را مرتب حفظ نمایند معلیم است یا چنین درسی اقلا ده وز لازم دارد تا در ذهن طفل مرکوز حسیر دد .

مقصود ما در این جا تنقید طریقه تدریس ابتدائی نیست بلکه این نکنه را میخواهیم متذکر شویم که جرن معلمين ابتدائي ما فقط وظيفه خود را تدريس حرون الفاع در مدت یکسال میدانند در فکر رفع اشکال ال و تسهیل شرایط پیشرفت آن نیستند در نتیجه چوزاطفل مطابق زحمتآ نهايبشرفت نميكننديك نوع دماغ وختكي و كسالت بايشان عارض كشته ازشوق تدريس و تعليم افناد و اطفال بیجاره را نیز از تحصیل بیزار مینمایند وحال آنکها کر درحقیقت معلم درس دادن را دوست داشته ر علاقه مند به ریشرفت کار میباشد بالطبیعه راه ها و اساوب های تازه و آسانی از برای تدریس بیدا کرده و دوس را در قال المفال بشكل بك تفريح مطبوعي جاو مسلما و نتيجةً كه ازينطريقه مترتب خواهد بود اينست كه منز اطفال هیچوقت خسته و روحشان فرسؤده نمیکردد ر در همان حال کاری که مصلم در مدت یکسال تمام! رحمات سيار انجام ميدهد در عرض چهار يا بنج ما تمام کرده و مایقی سال رأ میتواند بحیز های نافع زی که علاوه بر ازدیاد معلومات اطفال هوش و کوش آنهارا نیز باز میکند بیردازد

کد امند آن چیزهای نافع ی کتابچه پر کرام را باز نمائیم و ملاحظه کنیم که علاوه بر تحصیلات فارسی جا چیز های دیکری میتوانیم در سال اول باطفال بیاموزی