



شبکه اجتماعی دانش آموزان

نشاد

آموزش در بستر اینترنت



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
مرکز اطلاع رسانی و روابط عمومی



www.medu.ir

شبکه اجتماعی دانش‌آموزان

شاد

آموزش در بستر اینترنتی با استفاده از اپراتورهای موجود فراهم شده و شبکه اجتماعی دانش‌آموزان (شاد) را برقرار کرده ایم تا معلمان از طریق این شبکه دروس را با دانش‌آموزان به اشتراک گذاشته و طرح سؤال و آموزش کنند.



جمهوری اسلامی ایران
وزارت آموزش و پرورش
مرکز برنامه ریزی و فناوری اطلاعات

یادگیری الکترونیکی، آموزش مجازی واژه‌هایی هستند که شما با آنها بیگانه نیستید، گرچه هیچ‌اندیشمند یا روان‌شناسی معتقد نیست که ارزش کلاس حضوری را برابر کلاس مجازی بداند و با وجود پیشرفت‌های علمی در زمینه فناوری‌های جدید و روش‌های نوین یاددهی و یادگیری هنوز هم کتاب کاغذی بهترین منبع آموزش است. اما آموزش الکترونیکی هم تابع شرایط و معلول‌علت‌های خود است، که بر کسی پوشیده نیست، اکنون بیش از هر زمانی دولت الکترونیک، یادگیری الکترونیکی و آموزش الکترونیکی می‌تواند به آموزش و پرورش به‌عنوان بزرگترین متولی آموزش در کشور کمک کند. در واقع ابزار یا بستری است برای تداوم فرآیند یاددهی و یادگیری، و به اصطلاح در این زمان که بیماری کرونا باعث تعطیلی مدارس شده است، بستر آموزش تعطیل نیست.

گسترده‌گی شبکه‌های اجتماعی داخلی و خارجی، سیستم‌های مدیریت یادگیری (LMS) و سایت‌های آموزشی باعث شده معلمان از هر ابزاری که به نظر فرآیند یاددهی را تسهیل می‌بخشد، استفاده نمایند. اما به نظر می‌رسد ساماندهی فرآیند یادگیری در فضاهای مجازی برای متولیان امر آموزش یک ضرورت است و یکپارچه‌سازی ارائه آموزش و گردش محتوا، سنجش تحصیلی و تعامل بین دانش آموز و معلم موجب ایجاد عدالت آموزشی می‌گردد. وزارت آموزش و پرورش در یک اقدام نوین با ایجاد یک رابط کاربری ارتباط بین سامانه سناد که پایگاه داده اطلاعات مدارس، دانش آموزان، کلاس‌ها و معلمان است را با پیام‌رسان‌های داخلی فراهم نموده است. در اینجانب نیز انتخاب پیام‌رسان به‌مدیر مدرسه که در فضای واقعی مدرسه در خط مقدم فرآیند آموزش قرار دارد، واگذار شده است. مدیر مدرسه باید سعی نماید در این شرایط بحرانی انتخابی مبتنی بر توانایی‌ها و شناخت خود از پیام‌رسان‌ها را داشته باشد.

■ شبکه شاد:

شاد (شبکه اجتماعی دانش آموزان) به منظور ساماندهی آموزش مجازی دانش آموزان در وزارت آموزش و پرورش طراحی و پیاده‌سازی شده است. زیرساخت اجرای این طرح، استفاده از پیام‌رسان‌های داخلی است که یک رابط کاربری ساده جهت اتصال به پیام‌رسان و احراز هویت مدیر، معلم و دانش‌آموز، طراحی شده است و برگزاری کلاس‌های برخط و غیر برخط مبتنی بر تبادل پیام و محتوا در گروه‌هایی به نام کلاس‌های مدرسه در بستری ایمن و به دور از تداخل سایر کاربران فضای مجازی برای معلم و دانش‌آموز فراهم نموده است.

■ کاربران شبکه اجتماعی شاد چه کسانی هستند؟

ساختار شبکه اجتماعی دانش آموزان همانند ساختار مدرسه‌ی واقعی است یعنی دانش آموزان وارد کلاس مجازی می‌شوند و معلم در همان زمان مطابق با برنامه کلاسی که مدیر مدرسه ارائه می‌دهد، حضور خواهند داشت و فرآیند یاددهی و یادگیری را دنبال خواهند نمود و نظارت بر کلاس درس مجازی معلمان و حضور و غیاب دانش آموزان بر عهده مدیر و کادر اداری مدرسه است.

جهت اجرای این طرح لازم است ذی‌نفعان این شبکه یعنی مدیر، معلم، دانش‌آموز و کارشناسان مناطق آموزش و پرورش هر یک فعالیت‌های زیر را به انجام رسانند.





مدیر مدرسه

۱

مدیر مدرسه باید وارد سامانه دانش آموزی (سناد) شود و از میان ۵ پیام رسان زیر یکی را انتخاب نماید.

نکته: انتخاب پیام رسان خیلی مهم است زیرا در ادامه تمام معلمان و دانش آموزان مدرسه نیز باید از همین پیام رسان منتخب مدیر استفاده کنند.



سروش +



بله



گپ



آی گپ



روبیکا

انتخاب پیام رسان



۲

سپس مدیر مدرسه باید در همان سامانه سناد اطلاعات معلمان (شامل: کد ملی و شماره همراه) را مطابق مراحل زیر ثبت نماید. البته بیشتر مدارس در سال گذشته این مرحله را انجام داده اند.

۱-۱-۲ مسیر زیر را کلیک کنید:

« مدیریت اطلاعات شناسنامه ای

« مدیریت دانش آموزان

ثبت مشخصات شناسنامه ای



۱-۲-۲ کد ملی معلم را وارد کنید و بروی دکمه «ادامه» کلیک کنید

کد ملی ادامه

۲-۲- در ادامه برای هر معلم کلاس های درسی را مطابق مراحل زیر تخصیص دهید.

۲-۲-۱- از منوی امور دفتری بروی گزینه مدیریت کلاس ها کلیک کنید.

۲-۲-۲- بر روی دکمه «ادامه» کلیک کنید. همانطور که در تصویر زیر مشاهده می شود لیست کلاس های تعریف شده در مدرسه قابل مشاهده است که با کلیک بر روی علامت + درس های تعریف شده برای آن کلاس در کادر پایین نمایش داده می شود. در ستون نام دبیر درسی که دبیر آن ها تعریف شده قابل مشاهده است، و درسی که دبیر آن ها مشخص نیست در ستون دبیر دکمه «**تعیین دبیر**» نمایش داده می شود.

کلاس	سال تحصیلی	نام کلاس	تاریخ ایجاد	مدیر کلاس
۱	۱۳۹۸-۱۳۹۹	کلاس اول	۱۳۹۸/۰۹/۰۱	تعیین دبیر
۲	۱۳۹۸-۱۳۹۹	کلاس دوم	۱۳۹۸/۰۹/۰۱	تعیین دبیر
۳	۱۳۹۸-۱۳۹۹	کلاس سوم	۱۳۹۸/۰۹/۰۱	تعیین دبیر
۴	۱۳۹۸-۱۳۹۹	کلاس چهارم	۱۳۹۸/۰۹/۰۱	تعیین دبیر

۲-۲-۳- بر روی دکمه «تعیین دبیر» کلیک کنید.

۲-۱-۳- اگر مشخصات معلم در فیلم های تصویر ظاهر نشد مشخصات معلم را وارد کنید.

■ **نکته:** در مدارس غیر دولتی یا معلمان حق التدریس ممکن است این اطلاعات ظاهر نشود که باید اطلاعات خواسته شده را وارد نمایید.

۲-۱-۴- سپس بر روی دکمه «ثبت و ادامه» کلیک کنید.

۲- در پنجره زیر بر روی دکمه «ویرایش» کلیک کنید. و در صورت نیاز مشخصات خود را ویرایش نمایید.

تغییر شماره تلفن همراه در این پنجره قابل انجام است.

۲-۴- در پنجره‌های باز شده و در قسمت «کد ملی دبیر» کد ملی معلم را وارد کنید. پس از وارد کردن کد ملی نام و نام خانوادگی شماره موبایل معلم مشاهده می‌شود.

۲-۲-۵- بر روی دکمه «ثبت» کلیک کنید.

قابل توجه مدیران

نکته ۲

- ۱- برای تعریف کادر اجرایی مدرسه در سامانه سناد در گوشه بالای سمت چپ سامانه سناد مطابق تصویر زیر که اسم مدرسه قابل مشاهده است، بر روی منوی «مدیریت کاربران مدرسه» کلیک کنید.
- ۲- سپس در پنجره‌ی باز شده با ورود کد ملی نقش مربوطه را تعریف نمایید

نکته ۱

- ۱- برای مشاهده مشخصات مدیر یا ویرایش مشخصات در سامانه سناد در گوشه بالای سمت چپ سامانه سناد مطابق تصویر زیر که اسم مدرسه قابل مشاهده است، بر روی منوی «پروفایل من» کلیک کنید.

۳- مدیر مدرسه پس از انتخاب پیام رسان و تعریف معلمان و کلاس های آنها در سامانه سناد باید در تلفن همراه خود نرم افزار پیام رسان منتخب را دانلود و نصب نماید سپس در پیام رسان منتخب گزینه ی بات شاد را اجرا نماید و در صفحه باز شده با انتخاب نقش «مدیر» فرایند احراز هویت خود را تا پایان و مشاهده کلاس ها و معلمان مدرسه خود ادامه دهد سپس به معلمان اطلاع دهد که پیام رسان منتخب را نصب نمایند و آنها نیز با استفاده از منوی بات شاد در پیام رسان منتخب مرحله ی احراز هویت را تا پایان ادامه دهند.

مدیر مدرسه بعد از احراز هویت معلمان باید پیام رسان منتخب را به اطلاع دانش آموزان مدرسه برساند که آنها نیز فرایند احراز هویت را در سامانه shad.medu.ir انجام دهند.

اجرای بات
شاد و ثبت
ناموفق مدیر



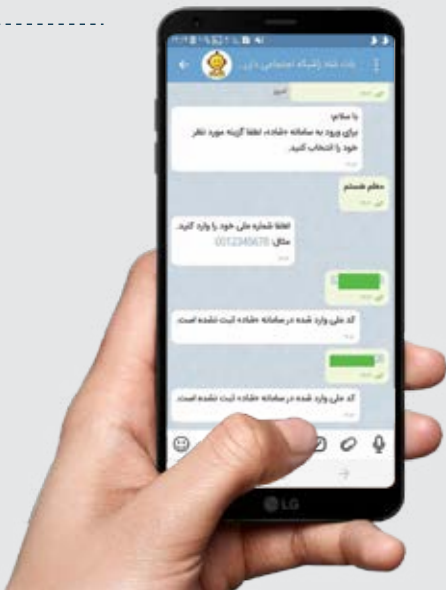
توجه:

نکته ۱: نسخه جدید پیام رسان را نصب نمایید.
نکته ۲: هنگام نصب پیام رسان شماره همراهی را که در سامانه سناد وارد کرده است را معرفی نماید.

اجرای بات شاد و ثبت موفق مدیر



معلم پیام رسان منتخب مدرسه را نصب و با استفاده از بات شاد در پیام رسان منتخب، با انتخاب نقش معلم و ورود کد ملی احراز هویت انجام داده و کلاس های درس خود را مشاهده می نماید.



اجرای بات شاد و نمایش کلاس ها

دانش آموز



اولیا دانش آموز یا شخص دانش آموز پس از اطلاع از پیام رسان منتخب مدرسه باید نسخه ی جدید پیام رسان را نصب نماید و از طریق گزینه ی بات شاد با انتخاب نقش «دانش آموز» به لینک shad.medu.ir متصل شده و پس از تکمیل اطلاعات خواسته شده مطابق با فرم زیر به کلاس خود در مدرسه متصل شود.



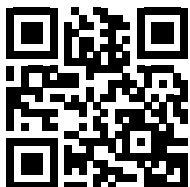


BMI.ir/landing/bale

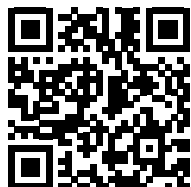


SAPP.ir

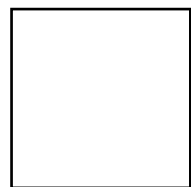
دریافت مستقیم برای آبل
apple



دریافت از مایکت
myket.ir



دریافت مستقیم برای آبل
apple



دریافت مستقیم برای اندروید
android



دریافت از سیبچه
sibche.com



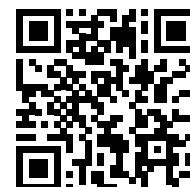
دریافت از گوگل پلی
google play



دریافت از سیبچه
sibche.com



دریافت از گوگل پلی
google play



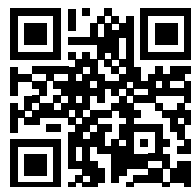
دریافت از آی ایس
iapps.ir



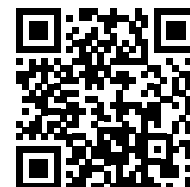
دریافت از بازار
cafebazaar.ir



دریافت از سیب آپ
sibapp.com



دریافت از بازار
cafebazaar.ir



دریافت نسخه لینوکس
از سایت بله
Linux

دریافت نسخه ویندوز
از سایت بله
Windows

دریافت نسخه لینوکس
از سایت سروش پلاس
Linux

دریافت نسخه مکینتاش
از سایت سروش پلاس
Macintosh

دریافت نسخه ویندوز
از سایت سروش پلاس
Windows



IGAP.net

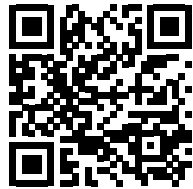


GAP.im

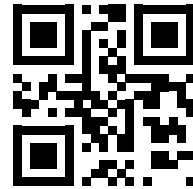
دریافت مستقیم برای آبل
apple



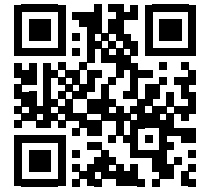
دریافت مستقیم برای اندروید
android



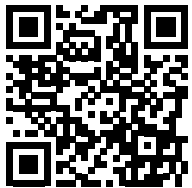
دریافت مستقیم برای آبل
apple



دریافت مستقیم برای اندروید
android



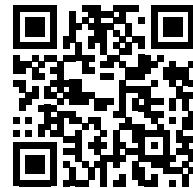
دریافت از سیبچه
sibche.com



دریافت از گوگل پلی
google play



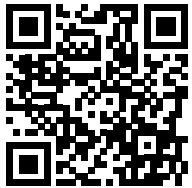
دریافت از سیبچه
sibche.com



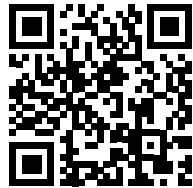
دریافت از گوگل پلی
google play



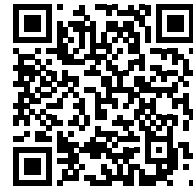
دریافت از سیب اپ
sibapp.com



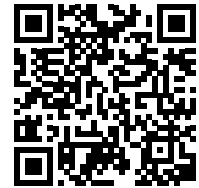
دریافت از بازار
cafebazaar.ir



دریافت از سیب اپ
sibapp.com



دریافت از بازار
cafebazaar.ir

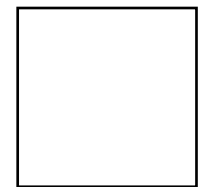
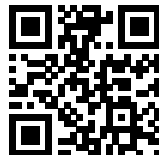
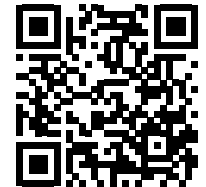
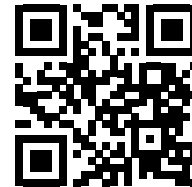
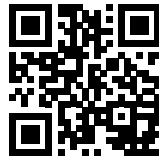


آموزش نصب پیام رسان روبیکا

بعد از نصب، وارد برنامه شوید و بر روی بات شاد کلیک نمایید و بنا بر نقش شخص به عنوان مدیر، معلم و دانش آموز وارد شبکه اجتماعی دانش آموزان (شاد) می شود که با درج کد ملی و شماره تلفن همراه تایید می گردد.



RUBIKA.ir



@shadbot



انتظارات از مدیران

۱

مدیران مدارس حتما باید نسبت به نصب شبکه اجتماعی که انتخاب کرده اند، اقدام نموده و وارد بات مربوط به شاد شده و پس از دریافت اطلاعات کلاس ها و معلمان خود نسبت به تأیید کلاس ها هیچ کلاسی برای مدارس فعال نخواهد بود.

۲

مدیران اجازه‌ی اضافه‌ی یا کم کردن دانش آموز و یا هر عضو دیگری خارج از کلاس را ندارند و در صورت وجود هر گونه مغایرت صرفاً از طریق سامانه سناد می‌توانند نسبت به اصلاح لیست دانش آموزان و کلاس مربوط اقدام نمایند.

۳

تاریخ برگزاری کلاس ها و مسئول مربوط به راه اندازی شبکه اجتماعی و استفاده از بات شاد را به معلمان و دانش آموزان از طریق پیامک اطلاع رسانی کنید.

۴

یکی از همکاران به عنوان پشتیبان فنی سامانه به اولیا و دانش آموزان و سایر معلمان معرفی گردد تا افراد بتوانند به صورت تلفنی، پیامکی و یا درون خود سامانه پشتیبانی فنی دریافت کنند.

۵

مطمئن شوید که تمامی معلمان، دانش آموزان و اولیا با سامانه آشنایی کافی پیدا کرده‌اند و در کار کردن با آن هیچ مشکلی ندارند.

۶

چنانچه افرادی از هیچ طریقی دسترسی به سخت افزار و یا اینترنت ندارند را شناسایی کنید و اسامی آن‌ها را به همراه دلایل ارسال نمایید. سعی کنید در مرحله اول با استفاده از روش‌های دیگر محتوای آموزشی را به آن‌ها برسانید.

۷

فایل دستورالعمل استفاده از سامانه را در اختیار معلمان و دانش آموزان و اولیا قرار دهید.

۸

با توجه به تازگی این روش، فرآیند شروع و اجرای یادگیری از راه دور دانش آموزان می‌تواند برای اولیا استرس‌زا باشد؛ لذا لازم است از هر طریقی که می‌توانید با آن‌ها ارتباط برقرار کرده و وضعیت پیشرفت آموزش و عملکرد فرزندشان را به آنان گزارش دهید.

۹

نحوه مشارکت دهی اولیا را طوری فراهم کنید که موجب ایجاد و تقویت تعامل آن‌ها با فرزندشان شود.

۱۰

یکی از همکاران را به عنوان رهبر آموزشی تیم معلمان مشخص کنید و علاوه بر نظارت مستقیم خودتان، جزئیات عملکرد معلمان را از وی جویا شوید.

۱۱

بر تمامی فعالیت‌ها شامل رصد معلمان، حضور و غیاب دانش آموزان و نظارت بر حسن اجرای وظایف تعیین شده‌ی تمامی افراد نظارت لازم را داشته باشید.

۱۲

نظرات دانش آموزان را در هر پایه و دوره جویا شوید و اقدامات لازم در خصوص آن‌ها را انجام دهید





انتظارات از معلمان

۱

معلمان محترم پس از نصب نرم افزار مربوط به شبکه اجتماعی وارد شبکه اجتماعی و بات شاد شده و کلاس های خود را مشاهده و در صورت وجود مغایرت، آن را به مدیر مدرسه اعلام کنند.

۲

مدیران اجازه ی اضافه یا کم معلمان اجازه ی اضافه یا کم کردن دانش آموز و یا هر عضو دیگری خارج از کلاس را ندارند و در صورت وجود هر گونه مغایرت صرفاً از طریق سامانه ی سناد می توانند نسبت به اصلاح لیست دانش آموزان و کلاس مربوطه اقدام نمایند.

۳

محتوای درسی مدنظر خود را به صورت صدا و تصویر برای اعضای کلاس ارسال کنند و سعی کنند با استفاده از محتوای چند رسانه ای و متنوع، در فرایند تدریس جذابیت ایجاد کنند.

۴

همان گونه که قبلاً در ساعت کاری عادی در مدرسه حضور داشتند، موظفند در ساعت کاری در سامانه حضور آنلاین داشته باشند و مدیر مدرسه بر حضور همکاران نظارت داشته باشد.

۵

در نظر داشته باشند که ساعات کاری صرفاً برای آموزش است و چنانچه زمانی صرف پشتیبانی های فنی نرم افزار شود نباید به ساعات آموزش لطمه وارد کند.

۶

با همکاری با سایر معلمان هماهنگی های لازم میان خود و دیگر کلاس ها را به عمل آورید.

۷

فرایند حضور و غیاب در کلاس های مجازی را مجدداً انجام دهید و در خصوص آن به مدیر مدرسه و اولیا گزارش دهید.

۸

سعی کنید آموزش طی فرایندهای تعاملی صورت گیرد و از ارائه های طولانی و یک طرفه در فرایند آموزش پرهیز شود.

۹

در نظر داشته باشید که استفاده ی طولانی مدت از رایانه و تلفن هوشمند برای کودکان مضر است؛ لذا با هماهنگی لازم با اولیای دانش آموز، میزان ساعات استفاده ی وی از دستگاه های ارتباطی را مدیریت کنید.

۱۰

آزمون های تشریحی، عملکردی، اجباری و اختیاری طراحی کنید و وضعیت دانش آموزان را ارزشیابی کنید.

۱۱

پیام های ارسال شده توسط دانش آموزان را بررسی کنید و پاسخ دهید.

۱۲

به یاد داشته باشید که مدت زمان کلاس مجازی کمتر از کلاس واقعی است و در پایه های پایین تر زمان کمتری نسبت به پایه های بالاتر نیاز است.



انتظارات از دانش آموزان



۱ به توصیه های مدیر مدرسه و معلمان خود که از طریق شبکه های مجازی و یار تباط تلفنی دریافت می کنید دقیقاً گوش دهید و آن ها را اجرا کنید.

۲ سوالات خود را هنگام برگزاری کلاس از معلم بپرسید

۳ کتاب ها و فایل های صوتی و تصویری که توسط معلم برای شما ارسال می شود را دانلود کنید و به توصیه های معلم خود دقت کنید.

۴ به یاد داشته باشید که با این که به مدرسه نمی روید اما مدرسه تعطیل نشده و همچنان باید با جدیت فعالیت های آموزشی خود را انجام دهید و به توصیه های معلم خود عمل کنید.

۵ سوالات خود در خصوص چگونگی استفاده از آموزش های آنلاین را از معلمان تان بپرسید و از اولیای خود در این زمینه کمک بگیرید.

۶ یادتان باشد که اگر همه ی مانکات بهداشتی و ایمنی را رعایت کنیم به زودی بیماری کرونا را شکست خواهیم داد و مجدداً با دوستان و معلمان خود در مدرسه حضور خواهیم یافت.



انتظارات از والدین



۱ برنامه های آموزشی مدرسه را از مدیر دریافت کنید و بر اجرای فعالیت های مدنظر و شرکت فرزند خود در آموزش مجازی نظارت لازم را داشته باشید.

۲ در پایه های تحصیلی پایین تر که ممکن است کودک کان به تنهایی توان استفاده از رایانه و یا گوشی های هوشمند را نداشته باشند، اولیای دانش آموز باید همراهی بیشتری با فرزند خود را صورت دهند و در فرایند آموزش او را یاری کنند.

۳ در نظر داشته باشید که حمایت عاطفی و روانی شما از فرزندتان در شرایط فعلی که معلمان دور هستند، میتواند نقش به سزایی در افزایش کیفیت تعلیم و تربیت او داشته باشد.

۴ چنان چه در خصوص استفاده از سامانه سوالی دارید و یا نیاز به پشتیبانی فنی دارید، قبل از شروع شدن زمان آموزش، سوال خود را از پشتیبان فنی سامانه که توسط مدیر مدرسه معرفی شده است بپرسید.

۵ گزارش روند پیشرفت تحصیلی و عملکرد فرزند خود را از مدرسه دریافت کنید.



مرکز اطلاع رسانی
وروابط عمومی

مرکز برنامه ریزی و فناوری اطلاعات
وزارت آموزش و پرورش
www.medu.ir