

میار جنگل

فصلنامه داخلی دبیرستان فرزانگان ۴
پاییز ۱۳۹۹ - شماره ۲۱۵ - سال پنجم





مرکز ملی پژوهش استعدادهای درخشان و دانش پژوهان جوان
دیستان فرمانگان ۴

مبارج ط

فصلنامه داخلی دیستان فرمانگان
پاییز ۱۳۹۹-شماره ۲۱-سال پنجم

اعظم پشمینه	مدیر مسئول
فائده زمانی	مدیر اجرایی
شیرین آقایی	سردبیر
سوده فتاحی، سالومه حیدر پور، فاطمه	هیئت تحریریه
مرآن	
شیرین آقایی	طراح و صفحه آرا
دیستان: سالومه حیدرپور-فریبا دلبندی	همراهان این شماره
مهتاب پریزاده- زهره دانایی	
دانش آموزان: مهرسا زارع- مهشید اسلوب-	
ویدا کوچ پی ده- نرگس پریزاده	

آدرس: تهران، خیابان تهران نو، چهار راه خاقانی، کوی زینبیه

تلفن: ۷۷۱۷۰۲۲۳ - ۷۷۱۷۰۸۲۰ - ۷۷۱۷۱۱۲۲

ایمیل: farzanegan4@gmail.com

تاریخ: www.farzanegane4@gmail.com

نامبر: ۷۷۱۱۱۳۱۴

آنچه در لابه لای این خطوط خواهیم دید:

خط حاطی

این جا، نوشتمن را
مشق می کنیم.
تلاش های واقعی و
صادقانه برای گفتن
حرف های دلمان از
 مجرای کاغذ و قلم.

سر خط

چیزی است شیوه
سرمقاله، می خواهد
بگوید که چرا
اینجائیم. حرف هایی
که سعی می کنند، از
دل برآیند تا بر
دلهایتان بنشینند.

خط پررنگ

هدفش یادآوری خط
پررنگ زندگیمان است،
چیزی از جنس نیایش.
خط مهربان خدا که
اگر گمش نکنیم راه را
می یابیم.

خط

اول هر دفتر یاد خدای
بزرگ است و نقطه
جایی است اول بسم الله
قبل از آن که هر حرف
دیگری نوشته شود.

۶

۵

۴

۴

خط مسناور

کسانی هستند که در
میانه راه زندگی
دستمنان را می
گیرند، غلط هایمان را
خط می زنند و راه
بهتر پیمودن مسیر را
نشانمند می دهند.

ماره خط

این جا پرشی است به
دنیای علم، گذری
است کوتاه به دستاوردهای
علمی یکی از اعضای
این خانواده برای آنکه
از هم بیاموزیم.

درست خط

این جا جای آنهایی است که حرف های
دلشان را از مجرای
هنر گذرانده اند و
چاشنی ادب به آن
افزوده اند.

۹

۷

۶





خط ویره

خط ویره همان جایی است که حرکت در آن سریع و بی توقف است. مسیری برای کارهایی بزرگ، اتفاق هایی که نظم زندگی روزمره مان را به هم بزنده و کمی دنیا میمان را ابلا و پایین کند...

۱۷

روی خط

همیشه در برنامه های ملی تلویزیون یک نفر روی خط می آید که همه دوست دارند حرف هایش را بشنوند، ما هم اینجا جایی گذاشته ایم برای روی خط آمدن کسانی که حرفهایشان برایمان شنیدنی است.

۱۶

خط چین

جای خالی را همیشه باید با گزینه مناسب پر کرد چه در امتحان و چه در مجله میان خط. خط چین جای خالی ماست که با حرفی از جنس مسائل روز جهان، آن را پیگیری می کنیم تا از ما انسانهایی مطلع بازد.

۱۵

خط روی خط

تابه حال صاحبخانه ای را که برای اولین بار میهمان دارد، دیده اید. دوست دارد همه جای خانه اش را به همه نشان بدهد. ما هم با خط روی خط خانه عزیزمان را به همه نشان می دهیم با عنیک بچه های مسئولین.

۱۰

خط کاشتمام

حکایت ما و شما تمام نشدنی است. اینجا به یاد می آوریم که ادامه داریم...

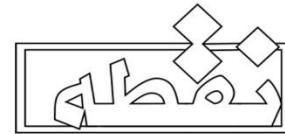
۲۰

خط برتر

بعضی ها دوست دارند جایشان روی خط ها بالا و بالاتر بروند، این رفتن راهی دارد. ما فکر کردیم می توانیم با نشان دادن خط بالاتر، این راه را برای همه دست یافتنی کنیم.

۲۳

خطاب رنگ



جنگ بود و خون بود و آرزو
آرزو عشق شهادت در گلو
یک طرف تیر و گلوله بی امان
یک طرف یک جمله صاحب زمان

سر و قامت نوجوانی خنده رو
پاک سیرت صورتی دارد نکو
تکه‌ی سبزی به پیشانی زده
چهره اش را رنگ نورانی زده

جمله الله و اکبر بر سرش
نام مهدی (عج) می‌دهد بال و پرش
در میان دست‌ها نارنجکی
در مقابل تانک همچون برجکی

تانک می‌آید جوان هم می‌رود
تانک می‌خواند جوان هم می‌دود
انفجاری سخت شد ناگه پدید
آتش آمد آهن از آهن درید

بنگر این جا نوجوانی این چنین
می‌کند جان را فدایی این چنین
خود فدای خاک ایران می‌کند
هم نوائی با شهیدان می‌کند

قصه‌ی افسانه‌ی طاووس نیست
قصه‌ی سه راب و کی کاووس نیست
عشق لیلی عشق مجnoon بی بهاست
عشق را اینجا نگر عشق خداست



شاعر عبدالرسول بلاعی پور
به مناسبت شهادت حسین فهمیده و گرامی داشت روز
دانش آموز

هر آن که جانب اهل خدا نگه دارد
خداش در همه حال از بلا نگه دارد

حديث دوست نگویم مگر به حضرت دوست
که آشنا سخن آشنا نگه دارد

دلا معاش چنان کن که گر بلغزد پای
فرشتهات به دو دست دعا نگه دارد

گرت هواست که معشوق نگسلد پیمان
نگاه دار سر رشته تا نگه دارد

صبا بر آن سر زلف ار دل مرا بینی
ز روی لطف بگویش که جا نگه دارد

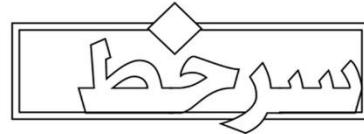
چو گفتمش که دلم را نگاه دار چه گفت
ز دست بنده چه خیزد خدا نگه دارد

سر و زر و دل و جانم فدای آن باری
که حق صحبت مهر و وفا نگه دارد

غبار راهگذارت کجاست تا حافظ
به یادگار نسیم صبا نگه دارد



به مناسبت ۲۰ مهر / روز بزرگداشت حافظ



امسال یاد گرفتم که زندگی پستی و بلندی دارد، گاهی شرایط آن جور که من می خواهم پیش می رود و گاهی ۱۸۰ درجه با تصورات من متفاوت است.

این رسم روزگار است؛ می چرخد و ما را هم وادر می کند همراهش بچرخیم و زندگی را از همه ی زاویه هایش ببینیم.

در عوض من یاد گرفتم تحصیل کردن و درس خواندن از خانه؛ در حالی که پتو را دور خودم پیچیده ام و به بخاری تکیه داده ام و از صحبت های استاد یادداشت بر می دارم ، می تواند در روزهای سرد لذت بخش باشد.

من یاد گرفتم که محدودیت هایی که سر راه ما قرار دارد، در واقع محدودیت نیست، بلکه چالشی است که باید آن را بینیریم و به روش خودمان انجامش دهیم و از آن لذت ببریم.

.....



دیگر تقریبا یک سال می شود که این ویروس منحوس جهان ما را گرفتار خودش کرده است؛ دیگر هرچه نالیدیم و غر زدیم ، بس است.

باید دست هایمان را روی زانوهای مان بگذاریم و بلند شویم و زندگی را به روش جدید از سر بگیریم و در این راه تجربه های جدید کسب کنیم و اجازه ندهیم زندگی مان دستخوش بازی های روزگار شود.

بس ... یا علی

شیرین آفایی - فارغ التحصیل ۱۳۹۵

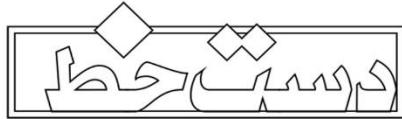
پاییز امسال حال و هوای تحصیلی متفاوتی داشت ، دیگر خبری از شش صبح بیدار شدن و آماده شدن برای رفتن به مدرسه / دانشگاه نبود؛ عوضش یک ربع مانده به شروع کلاس ، بیدار می شدیم و دگمه می پاور را می زدیم و تا شروع کلاس ، آماده می شدیم . بعد از تمام شدن کلاس ها ، دوباره دگمه را می زدیم و به همین راحتی ، کلاس ها تمام می شد.

شاید این جور تحصیل کردن جالب باشد اما در مورد من، جذابیتش را همان دو هفتۀ ی اول از دست داد، دوست داشتم صبح زود بیدار شوم و درحالی که لیوان چای ام را در دست گرفته ام و هنوزفری توی گوشم درحال خواندن است، قدم زنان به دانشگاه بروم و در مسیر برگ هایی را که از درخت ها افتاده اند زیر پا خرد کنم تا صدای خشن خش شان از بین صدای آهنگ درحال پخش و صدای بوق ماشین ها ، گوشم را نوازش دهد.

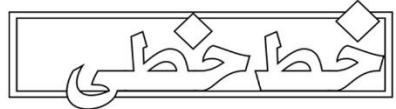
بعد از تمام شدن کلاس ها، در مسیر برگشت یک دسته گل نرگس می خریدم و تمام مسیر با عطرش مست می شدم.

امسال نشد آن جور که دلم می خواست به کلاس هایم بروم و درس بخوانم ، عوضش صبح ها صدای فن لپ تاپ خوابم را می پراند و نور سفید صفحه ی مانیتور مرا میخکوب خودش می کرد.





سالومه حیدرپور - معاون آموزشی



مهرسا زارع - پایه یازدهم

یک تصویر بی عیب و نقص

مسیری که تا امروز پیموده ام، شگفت انگیز و منحصر به فرد بوده است.

هیچ وقت به انتهای مسیر نیاندیشیده ام؛ راه بی پایان است و طولانی؛ تنها به حرکتِ موزونِ پاهایم دلخوش بوده ام و ریتم بی وقههٔ ثانیه‌ها ...

هر بار که به شروع این حرکت فکر می‌کنم پر از شوق ادامه می‌شوم حتی اگر تا ثانیه‌ای دیگر پایان یابد. شوق زیستن در لحظه‌ی اکنون...

این راهپیمایی در روزی اینچنین آغاز شد و شاید در روزی اینچنین پایان پذیرد.

به فردا ها بگویید او شاد زیست و تمام توانش را به کار برد تا بتواند خوب بزید.

دخترانم!

زندگی همین گفتگوی ثانیه‌هاست که در رگ زندگی جاری است. نبض هر ثانیه مولد "بودن" و "شن" است و "مسئولیت" یعنی حس عمیق این ثانیه‌ها.

دریابیدش و به جان بخریدش که "زندگی تکرار نمی‌شود."

نوش جانتان لحظات آفرینش انسان

و دوباره این قصه را روایت می‌کنم از زرد تا قهوه‌ای، از ابر تا باران... از حکایت آرام قدم‌هایت و دست نوازش پر مهرت که بر سر درختان این کوچه باع کشیدی، در آن نقطه از زمان که سر رسیدی و آرام طلوع کردی و بی پروا چرخیدی و حالا در اوج درخشش ستارگان غروب می‌کنی... تو باز از نو رهسپار می‌شوی...

انگار این عقره‌های بہت زده هم مثل من حرف‌ها دارند... آن قدر به دنبال بازگرداندن آخرین یک دقیقه درنگ کوتاه تو در این خانه رنگارنگ به دنبال هم دویدند که سرانجام روی آخرین ثانیه‌های بودنت پای از راه کشیدند؛ شاید که کمکی باشد برای به خاطر سپردن آخرین شکریاره‌های حضورت امروز دیگری است... فصل دیگریست ...

عقربه‌های ساعت شماطه دار روی طاقچه، هنوز نای گشتن

دارند تا یادم نرود عبور گیج اکنون را از کنار تنهایی‌های بی

وقه ام.

و حال آن مرغکان سپید سر رسیده اند تا کوچه در زمزمه‌ی برف جامه‌ی سفید به خود بینند... پاییز من! کاش می‌دانستی که من صدای نرم چک چک قطره‌های باران روی ناودان طلایی این خانه کاه‌گلی را چه اندازه دوست داشتم، پس حال می‌سپارمت به چرخ گردون و دستان مردمانی که مثل من نه ماه انتظار کشیدند تا آن کودک بازیگوش، رنگارنگ که در کوچه پس کوچه‌ها می‌دود به بار بنشیند ...

ای پاییز برگ ریزان من! برایت این قلم را تا دیداری دوباره بر روی پاکی برف و بلندای کاج باقی می‌گذارم تا روزی دگر از نو بارانت برگ ریزان هزار رنگت را دوباره از نو بیدار کنند... و حال سلام بر زمستانی که به آزادگی سرو است و به سپیدی بی‌همتای برف و بر از شوق شورانگیز درخشش مهر بر بلندای کوهساران...



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تەھىيە پەماد تەرمىم زەزم با كلاژن پوست ماھى
اگروه پېزوهشى: مەھشىد اسلوب ويدا كۆچ پى ٥٥
ايدا كۆچ پى ٥

کلاژن ماده پروتئینی است که اهمیت خاصی در صنایع دارویی و پزشکی دارد. کلاژن در پزشکی برای تهیه انواع کرم ها، گاز و باندهای ویژه پاسمنان و ترمیم زخم و در داروسازی برای تهیه کپسول های دارویی و قرص ها مصرف می شود.

پوست بعضی از حیوانات مانند ماهی سرشار از کلاژن است اما به دلیل وجود پمادهای ترمیم زخم و دستریسی سخت افراد زیادی به دنبال استفاده از پاسمن زخم با پوست ماهی نمی‌روند. به همین دلیل استفاده از کلاژن ماهی برای ساخت پماد ترمیم زخم روشی مفید و راحت تر از پاسمن با پوست ماهی است و نتیجه‌ی بسیار خوبی، دارد.

پژوهش کنونی به منظور استخراج کلارژن از پوست ماهی صورت گرفت. در فرآوری ماهی، مقادیر زیادی از ضایعات تولید می شوند که می توان آن ها را به عنوان منابع کلارژنی در نظر گرفت و با توجه به اینکه سالانه مقدار زیادی ضایعات ماهی دور ریخته می شود و کلارژن نقش مؤثری در ترمیم زخم دارد و همچنین مواد اولیه تهییه کلارژن هیچ هزینه ای ندارد تولید کردن و تهییه پماد ترمیم زخم از آن بسیار به صرفه است و در صنایع پردازشکی کاربرد دارد.

مباحث نظری:

نمونه ای از پوست ماهی قزل آلا را تهیه کرده و یک هفته در فریزر نگهداری کرده و بعد از یک هفته نمونه منجمد شده را از سردخانه خارج کرده .

پوست ماهی خشک شده را به صورت قطعات کوچک در آورده. سپس برای جداسازی کلائز از پوست ماهی ۳۰ گرم از آن را در مخزن سوکسله (ریخته) عصاره گیر سوکسله دستگاه آزمایشگاهی است که توسط فرانسیس فون سوکسلت اختراع شد. این روش در اصل برای استخراج چربی از مواد جامد طراحی شده بود، و ۲۵۰ میلی لیتر اتر را در بالن ریخته. به طور معمول مواد جامدی که حاوی مقداری از ترکیب مورد نظر هستند در داخل یک انگشتانه که از یک کاغذ صافی ضخیم درست شده است پر شده و در آنراک اصلی استخراج حاگزاری، میشود.

سوکسله استخراج کننده روی یک فلاسک حاوی
حلال مورد استفاده قرار میگیرد سوکسله مجهز به
یک کندانسور است. حلال در حال برگشت به پایین
گرم میشود.

مقدمة:

پوست ماهی تیلاپیا معمولاً خورده نمیشود و دور ریخته مشود. این پوست، اکه دیگ بیوی، ماهی، هم نمیدهد

آزمایش های صورت گرفته نشان داد که کرم پایه نتیجه بهتری از واژلین دارد.



نتیجه گیری:

کلاژن پروئینی است که به جایگزینی سلول های پوست کمک می کند و مقدار زیادی از آن در پوست ماهی وجود دارد. استفاده از آن و تهیه پماد ترمیم زخم یکی از بهترین راه ها برای بهبود زخم است. محققان دانشکده پزشکی دانشگاه شانگهای چن موفق به توسعه روشی شده اند که با استفاده از کلاژن موجود در پوست ماهی، زخمها را بهبود میبخشد. در تمام کشورهای پیشرفته برای بهبود زخمها پوستی از کلاژن موجود در حیواناتی مانند گاو، بز و گراز استفاده میشود. این روش با وجود اینکه درمان زخم را تسريع میکند، میتواند باعث انتقال بیماری از دام به انسان شود.

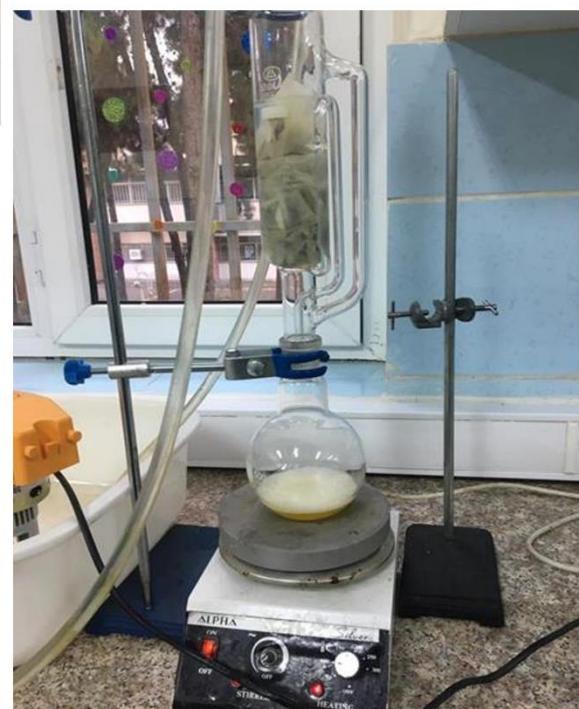
محققان برای حل این

مشکل از کلاژن موجود در ماهی تیلاپیا استفاده کرده اند. در این روش از کلاژن برای پانسمان زخم استفاده میشود. پانسمان زخم با کلاژن مانع از ورود باکتریها به پوست میشود و ضد آرژی و بدون درد است.

اما به دلیل وجود پماد های ترمیم زخم و دسترسی سخت افراد زیادی به دنبال استفاده از پانسمان زخم با پوست ماهی نمی رووند.

به همین دلیل استفاده از کلاژن ماهی برای ساخت پماد ترمیم زخم روشنی مفید و راحت تر از پانسمان با پوست ماهی است و نتیجه ی بسیار خوبی دارد.

بخار حلال به وسیله ی بازوی تقطیر به بالا منتقل میشود و سر ریز آن به اتاق انگشتانه حاوی مواد جامد میریزد کندانسور باعث میشود که هر قطره بخار سرد شده حلال به داخل محفظه حاوی ماده جامد برگردد. حلال گرم به آرامی محفظه حاوی ماده جامد را پر میکند. مقداری از ترکیب مورد نظر در حلال گرم حل میشود. وقتی که مخزن سوکسله به طور کامل پر شد این محفظه، به صورت خودکار توسط سیفون جانبی تعییه شده، تخلیه میشود و حلال دوباره به داخل محفظه تقطیر می ریزد.



روش پمادسازی:

برای پمادسازی از کرم پایه و واژلین استفاده کرده و روغن به دست آمده از پوست ماهی را به نسبت زیر با واژلین و پماد مخلوط می کنیم.

rogan پوست ماهی ۵ گرم
واژلین و کرم پایه ۱۰۰ گرم

اسم گذاشتن، استفاده از کلمات و الفاظ نامناسب برای صد زدن، و کلمات تحقیر آمیز، استفاده می‌شود که خود این رفتار باعث می‌شود، گاهی افراد خانواده چند روز یا چند ماه با هم حرف نمی‌زنند، و نیازهای عاطفی هم را پاسخ نمیدهند که نوعی آزار عاطفی است.

که در اینجا به اختصار به آن می‌پردازیم.

زمینه شکل گیری آزارگری در کودکیست، تمام کودکان به نوعی تحت تأثیر رفتارهای آزارگرانه قرار می‌گیرند و برخی از بد رفتاری عاطفی دایره بسیار وسیعی دارد، رفتار و نگرش های آنها مسیر تسلیم را در پیش گرفته و خود را با منفی نگری به منفی مداوم نسبت به کودک به صورت کلامی، به کار بردن خاطر آزار توصیف می‌کنند، و برخی مسیر رشدی فراتر از آزار را الفاظ زشت در صحبت با کودکان و شوختی های منفی مکرر با در پیش می‌گیرند و خود را زا ویژگی های مشبی که سازنده ارزش مودک که سبب می‌شود کودک خود را واقعاً بی ارزش و هستند توصیف می‌کنند.

۱_ گذرگاه قربانی :

این احساس بی ارزش کودک را مستعد انواع اختلالات روانی کودک، تجربیات آزار را درونی می‌سازد از جمله افسردگی و اضطراب مینماید، آثار ضرب و شتم در کودک، خودرا به خاطر آزار سرزنش می‌کند. مقایسه با آزار کلامی با سرعت مدوا می‌شود.

آزارهای عاطفی گرچه برخلاف آزارهای جسمانی اثری قابل کودک، قربانی باقی میماند.

رویت بر جسم کودک ب جای نمیگذارند، اما اثر آن به مرتب ۲_ گذرگاه آزارگر کودک و دیگران را به دلیل آزار مقص میداند. عمیقتر و ماندگار تر و فاجعه‌آمیزتر است و آسیب آن تا آخر عمر کودک، فکر می‌کند که دیگران مستحق سوءاستفاده شدن و آزار بر روان فرد باقی خواهند ماند.

کودک، به دنبال افراد ضعیفتر است که در کنار آنها قوی به نظر برسد.

کودک، آزارگر می‌شود

۳_ مسیر پیروزی بر آزارگر

کودک، ابتدا تجربیات آزار را درونی، اما بعد آن را بیرونی می‌سازد کودک، در ابتدا خود و دیگران را به دلیل آزار سرزنش اما بعد هم خود و هم دیگران را می‌بخشد

کودک، در ابتدا خود را مستحق آزار، اما بهد احساس عشق و

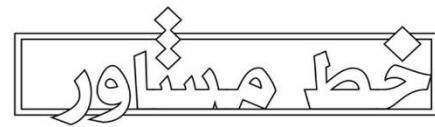
تعريف کنفرانس بین المللی سوء رفتار روانی کودکان و ارتباط سالم را جستجو میکند.

نوجوانان در سال ۱۹۸۳ از بد رفتاری روانی عبارت است از: هر کودک، ابتدا قربانی یا آزارگر می‌ماند اما بعد هر دو را رد و به گونه رفتار با کودک مع طبق استاندارد های اجتماعی و نظر سلامت عاطفی میرسد.

متخصصان روان‌شناختی آسیب زا باشد، یعنی هر گونه رفتاری کودکانی که نسبت به خود آگاهی و باور درستی را پیدا میکنند، که بر عملکرد رفتاری _شناختی و عاطفی و جسمی کودک به سلامت عاطفی خواهند رسید، خود آگاهی و باور درست از تاثیر سوء داشته باشد بد رفتاری روانی با کودک خوانده می‌شود. خود راهیست به سمت آرامش و امنیت.

آزار کلامی به دلیل شیوع بسیار زیاد دارای انواع متفاوتی است.

آزار کلامی بیشترین نوع آزار است، که در خانواده ها، به صورت (برگرفته از کتاب آزار کلامی اثر هانت، ترجمه از فریبا دلبرنسب)



فریبا دلبرنسب - مشاور بالینی

آزار کلامی

"زبان قدرت مرگ و زندگی دارد"

بد رفتاری عاطفی دایره بسیار وسیعی دارد، رفتار و نگرش های آنها مسیر تسلیم را در پیش گرفته و خود را با منفی نگری به منفی مداوم نسبت به کودک به صورت کلامی، به کار بردن خاطر آزار توصیف می‌کنند، و برخی مسیر رشدی فراتر از آزار را الفاظ زشت در صحبت با کودکان و شوختی های منفی مکرر با در پیش می‌گیرند و خود را زا ویژگی های مشبی که سازنده ارزش مودک که سبب می‌شود کودک خود را واقعاً بی ارزش و هستند توصیف می‌کنند.

مستحق توھین بداند.

این احساس بی ارزش کودک را مستعد انواع اختلالات روانی کودک، تجربیات آزار را درونی می‌سازد

از جمله افسردگی و اضطراب مینماید، آثار ضرب و شتم در کودک، خودرا به خاطر آزار سرزنش می‌کند.

آزارهای عاطفی گرچه برخلاف آزارهای جسمانی اثری قابل کودک، قربانی باقی میماند.

رویت بر جسم کودک ب جای نمیگذارند، اما اثر آن به مرتب ۲_ گذرگاه آزارگر کودک و دیگران را به دلیل آزار مقص میداند.

عمیقتر و ماندگار تر و فاجعه‌آمیزتر است و آسیب آن تا آخر عمر کودک، فکر می‌کند که دیگران مستحق سوءاستفاده شدن و آزار

بر روان فرد باقی خواهند ماند.





برگزاری کارگاه آموزشی چگونه زندگیمان را تغییر دهیم؟



برگزاری جلسات مشاوره پایه با دانش آموزان و اولیا آنان به صورت حضوری و مجازی



برگزاری کارگاه های مشاوره بالینی به صورت گروهی و کلاسی ویژه دانش آموزان

برگزاری نشست های هم اندیشی با اولیا

برگزاری اتاق گپ و اتاق غر

ارائه کارنامه مستمر اول به صورت مجازی و به صورت حضوری، ویژه دانش آموزانی که در بیش از یک درس کسر نمره داشتند



شرکت دیدران در وبینارهای تخصصی علمی



برگزاری جلسات آموزش خانواده با موضوع های من نوجوانم ،
مدرسه در خانه، تربیت در خانه، نحوه نظارت بر یادگیری دانش

خط روی خط

واحد آموزش

ثبت نام دانش آموزان متقاضی المپیاد در باشگاه المیاد



برگزاری کلاسهای آموزشی (غیرحضوری)

برگزاری کلاسهای آموزشی (حضوری)



برگزاری جلسات کارگاه آموزشی با موضوع تولید محتوای الکترونیکی



برگزاری همایش ملی تبادل تجربیات

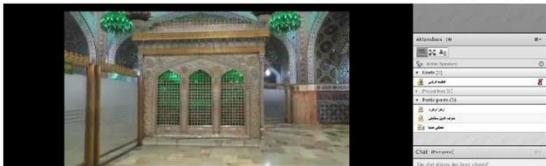




گرامیداشت سالروز رحلت پیامبر (ص) و شهادت امام حسن مجتبی (ع) و امام رضا(ع):
دکلمه خوانی مجری برنامه



ارتباط با آستان قدس رضوی و زیارت مجازی حرم امام رضا ع



پخش پادکست شهادت امام حسن مجتبی ع- سخنرانی سرکار خانم اصلاحی



گرامیداشت هفته دفاع مقدس:
برگزاری نشست کتابخوانی و معرفی کتاب‌های ویژه
ی دفاع مقدس



مدرسه در خانه، تربیت در خانه، نحوه نظارت بر یادگیری دانش آموزان، همدلی و تاب آوری، موضوع پدافند غیرعامل (مدیریت بحران)، مهارت‌های مدیریت زمان، نحوه بازخورددهی والدین به نمرات، آسیب‌شناسی ارتباطی، فرزند پروری، مهارت‌های ارتباط موثر، موضوع نوجوانی و اختلالات و مشکلات شایع این دوران و چالش‌های دوران کرونا در خانواده



واحد فرهنگی

گرامیداشت اربعین حسینی:
بازگویی خاطرات اربعین سرکارخانم دانایی



دکلمه خوانی سرکار خانم امیدی
دکلمه خوانی آنلاین دانش آموز دینا بوری منشد

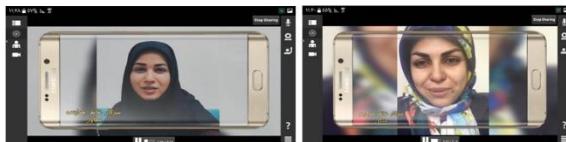


برگزاری مسابقه تولید محتوى اربعين حسیني
تقدیراز سرکار خانم سحرمظلومی منتخب فراخوان
تولید محتوى دبیران



برگزاری جشن سالروز ولادت پیامبر (ص) و امام جعفر صادق (ع) و روز دانش آموز:
تلاوت قرآن توسط دانش آموز فاطمه ملکی حافظه

پیام تبریک مدیریت سرکار خانم پشمینه
پخش پیام تبریک معاونین و دبیران به دانش آموزان



برگزاری مسابقه‌ی تصویر شناسی

این مسابقه، روز دانش آموز

شما باید حدس بزنید

این عکس‌ها متعلق به

کدام قسمت مدرسه سنت است؟!



اجرای برنامه‌ی صندلی داغ
تک نوازی دانش آموزان مهسا صیادی و دینا اقرلو



اجرای زنده‌ی موسیقی سرود جمهوری اسلامی
توسط دانش آموز یگانه عاشوری



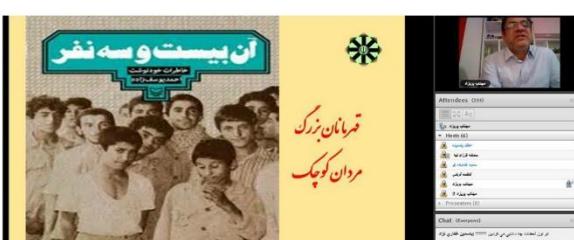
برگزاری مسابقه‌ی کتاب خوانی از کتاب (نه آبی نه خاکی)
تجلیل از خانواده‌ی شهداء (شهید غلامرضا جهان تیغ)



غبار رویی مزار شهدای گمنام



دعوت از آزاده سرافراز(رئیس فرهنگی دانشگاه کرمان،
نویسنده کتاب آن بیست و سه نفر و اردوگاه اطفال)
جناب آقای احمد یوسف فرازه

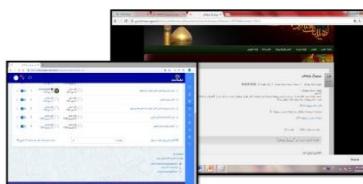


برگزاری تور مجازی بازدید از موزه‌ی دفاع مقدس



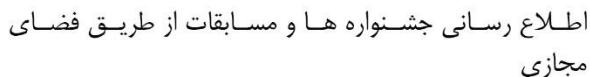
آموزش مکتوب نحوه‌ی نوشتن پروپوزال و مقاله به دانش آموزان از طریق سایت و سامانه lms

✓ آموزش مکاتب نجفی نوشن برویه زال به دانش آموزان در سایت و سامانه lms



جمع آوری پروژه های پایه های هفتادم تا دهم طبق زمان بندی اعلام شده و انجام مرحله ای اول داوری پروژه ها

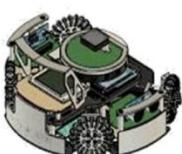
ב-וּרְכָלִים וְלֹא-מְכֻלִים



A screenshot of the Microsoft Teams desktop application. The interface includes a top navigation bar with tabs like Home, Chats, Calls, and More. Below the navigation is a search bar and a user profile picture. The main area features a video feed of a person's face, with controls for volume, brightness, and camera. To the right of the video feed is a sidebar with sections for 'Recent', 'Upcoming', and 'My calendar'. The bottom of the screen shows a taskbar with icons for Teams, File Explorer, Task View, and Task Manager.



تئیه بسته های لازم برای پروژه های رباتیک برای دانش آموزان



پایه تحصیلی	تعداد دانش آموزان گروه روانیک	تعداد دانش آموزان آن ها سنتی نهیه شده است	تعداد دانش آموزان که برای
هفتم	۲۵	۱۷	
ششم	۶	۴	
پنجم	۵	۵	
چهارم	۹	۴	



اطلاع رسانی زمان بندی پژوهش های پژوهشی از طریق فضای مجازی



داوری پژوهه های پژوهشی مرحله میانی



واحد کتابخانه

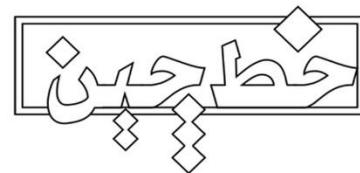
برگزاری مسابقه کتابخوانی به مناسبت هفته کتاب و کتابخوانی روز شمار بیست و هشتین هفته کتاب جمهوری اسلامی ایران با عنوان "دانایی ، مانایی" برگزاری مسابقات کتابخوانی هفته کتاب و کتابخوانی روز شمار هفدهمین هفته کتاب و کتابخوانی



ثبت نام دانش آموزان در جشنواره ای نوجوان خوارزمی

ردیف	پذیرش پذیرش	عنوان پژوهه	اصحاق گرمه	صور	پایه
۱	داشن مفتر	بررسی اختلال PTSD و تأثیر آن روی فرآند مختلف همراه با راهکار درمانی	بزرگداشت یادداشت، فردا زنگ زده		نهضه
۲	داشن مفتر	تایپر فلزهای سن بر عمدکرد ظاهی شناختی مفتر	تایپر موسيقي درمانی بر قفسه‌گين		نهضه
۳	داشن مفتر	تایپر فلزهای سن بر عمدکرد ظاهی شناختی مفتر	تایپر فلزهای سن بر عمدکرد ظاهی شناختی مفتر		نهضه
۴	داشن مفتر	نمیختیت زبانی	قایارا خیانت، ایلوین صفات		نهضه
۵	داشن مفتر	تایپر کتابی بر روی نوجوان	سونایا حاجی بور، قیتا حاجی زمان		نهضه
۶	داشن مفتر	فرمان افسرگان با تقویت‌سیک، زندگی	پرتوان سات اساتیزی، هفتمن		بزرگداشت
۷	داشن مفتر	آموزش مسائل پیچیده‌به‌کوکان بر گذاشت و ارتقای	رویانه‌گاه خودگذاری، فاطمه سلطانی		نهضه
۸	زیست‌شناختی	بررسی خاصیت پروتکل‌زیست یاکری چندانه از خاک	علیکا بوئی		نهضه
۹	زیست‌شناختی	دانسته‌هایی در مورد زیست‌پارک یکود	یاسوسین سات اساتیزی، هفتمن		بزرگداشت
۱۰	زیست‌شناختی	تایپر کود زیست (دانگن) روی رشدگل	نیکا حق جو		نهضه
۱۱	زیست‌شناختی	تایپر هدوش‌های گاهی روی نیکوکنی	اینگ گلسا، پیاره‌گلار پاشن		نهضه
۱۲	زیست‌شناختی	قر رایجه فرمائی برای خودگذاری	علیا پهلوانی، هفتمن		نهضه
۱۳	زیست‌شناختی	تایپر کود زیست (دانگن) بر رشد گیاهان مختلف هیلا پهلوانی، ساینا گردن	زینب سعیدی، زهرا ولی زاده		نهضه
۱۴	زیست‌شناختی	تایپر احساسات فرعی (پوسان، غرور) حساسیات	ریحانه سعدیان		نهضه
۱۵	زیست‌شناختی	زهرا جالانی نسب	یادگاری، زندگی		نهضه
۱۶	زیست‌شناختی	تحرفاً ستون قلمات در نوجوان و راه های فرامان از زندگی	سیده دیانا علیمری		نهضه
۱۷	زیست‌شناختی	عمل درد و راحتی در گرفت و خودزیزی از آن	ایسا قلایی، شهروزه گیان فر		نهضه
۱۸	زیست‌شناختی	تیهه هاگن کلنس پیوشه هند و خسرا یاکری	اوینیا حدیثی		نهضه
۱۹	زیست‌شناختی	بررسی تایپر گاهان زاری بر میزان کارکارا	سازار خوارمده		نهضه
۲۰	زیست‌شناختی	بررسی تایپر متعدد رانگ بر گرد چرب	محمدیه پهلوان، میتا الکی		نهضه

ردیف	پذیرش پذیرش	عنوان پژوهه	اصحاق گرمه	صور	پایه
۲۱	زیست‌شناختی	پرونان سایری، هشتمن	ساخت داروی علگاد خون برای خشم های سطحی		نهضه
۲۲	داشن مفتر	ساخت کیکها برای خوشی تر	ریحانه زندگانی، زهرا شاهین		نهضه
۲۳	همایر	طرادی همراه سوز هولو (هوشمند پایدار)	نیکا زمرقی		نهضه
۲۴	شیشه	ساخت کرم شد چرچور شیر خوار و ترشیخ حلزون	تیهه قریم‌علی و توانین طیبی		نهضه
۲۵	شیشه	تیهه از گلخانه میلان مهربانی	هلن جلیلی، ایوانه مهربانی		نهضه
۲۶	شیشه	تیهه لوزام اریان و نکوت تکنده مزه و برو طیبی	ابوی		نهضه
۲۷	شیشه	تیهه از ایوان و نکوت تکنده بودست	کیمیا گلوبی		نهضه
۲۸	شیشه	ساخت پیری فور تکنده شکرط طیبی	سما سادات حسینی		نهضه
۲۹	شیشه	تیهه صابون ضد بیوی، ضد لک و لکات سوختگی	اواسات مقصودی		نهضه
۳۰	شیشه	ساخت عود طیبی هندبالوون کنده	خانم فلاشی مدنی		نهضه
۳۱	شیشه	تیهه خوب گهان خانگی	بینا قوچانی		نهضه
۳۲	شیشه	تیهه لایک غلط گیر	بیتا بیات		نهضه
۳۳	شیشه	تیهه باک تکنده چربی طیبی	زهرا کاظمی		نهضه
۳۴	شیشه	تیهه گرم خوار چشم طیبی	آیتا وکیلی		نهضه
۳۵	نجوم	تیهه لایان فشارنوری	بیهاده ربانی، قاطله سعیری		نهضه



پاييز امسال گذشت

ما حتى فرصت نداشتيم تا روز دانش آموز را در چشم‌های هم
زل بزنیم و کیف کنیم و به دنیاى دغدغه مند نوجوانی لبخند
بزنیم... وقت نشد تا میان شادی سیزده آبان و رسیدن شب یلدا
برایتان قصه‌ها بگوییم از روزهای سرد ،
از برگ ریزان ترین فصل زندگی آدمی..

مهتاب پریزاد - معاون فرهنگی دوره‌ی اول
پاییز تمام شد و این پایان با پایان تابستان و بهار و حتی
زمستان سال گذشته فرق دارد،

حالا ده ماه شده است که ما هم دیگر را پشت صفحه‌های
مجازی ملاقات می‌کنیم و مدام به پایان این قائله می
اندیشیم...

ده ماه است که دیگر هیچ زنگی به صدا در نمی‌آید
ده ماه است که راهروهای مدرسه میزبان عبور و مرور هیچ کدام

از شما بمب‌های بالقوه نیستند....

ده ماه است توی گوش معلم‌ها صدای مکرر و یک نفس خانم
ما بگیم‌ها نمی‌پیچد و حالا همه ما دلمان برای این صدا که
گاهی کلافه کننده‌ترین صدای عالم می‌شد تنگ است، خیلی
تنگ....

هزار مدل محتوا و مقاله در مورد تهدیدها و فرصت‌های کرونا
دیده‌ایم و شعار دادیم و لایک کوبیدیم و گذشتیم اما خودمانیم
خیلی هامان هنوز منتظریم که این نیز بگردد و برویم سراغ کار
اصلی و روتین زندگی مان !



روزی حظر

مصاحبه با نرگس پیرزاده - رتبه‌ی دوم مسابقه‌ی اسطرلاب (هوش و اطلاعات عمومی) در شبکه‌ی امید



اول از همه خودت رو
معرفی می کنی:
سلام
نرگس پیرزاده هستم پایه‌ی هشتم کلاس ۸۰۴

در مورد پروژه و مسابقه‌ای که داشتی یک مقدار توضیح میدی؟ اینکه ماجرا در کل چی بود و چه جوری متوجه شدی و شرکت کردی؟

-ولش من تو تالار اعلانات بخش فرهنگی پوستر مسابقه رو دیدم و بعدش با پرنیان خدابخشی ارتباط برقرار کردم و ایشون برام همه چیز رو توضیح دادن؛ اولش نپذیرفتم چون یک تجربه‌ی جدید همراه با استرس بود ولی بعدش دوست داشتم برم و نظرم عوض شد.

شماره و مشخصاتم رو ثبت کردند و بعد از اون با من ارتباط برقرار کردند و روز و ساعتش رو گفتند که دوشنبه بود و زنگ آخر مدرسه غیبت داشتم.

وقتی رفتم اونجا با سه نفر آشنا شدم و اولش باهم صحبت کردند و استرسم کم شد و بعدش در جایگاه ها قرار گرفتیم و مدار اول شروع شد که زنجیره‌ی کلمات بود و بعدش چندی مدار سوال بود و بعدش بخش عملی بود که وقتی انتخاب کردم باید با دست برعکس دست همه‌ی کارها رو می نوشتیم؛ یعنی با دست چپ که امتیاز رو گرفتم و بعدش چندین مدار سوال و بعدش پایان.

دارد می‌شود یک سال که از بهترین سال‌های عمرمان را با بلاتکلیفی گذراندیم، همه منتظر شنیدن خبر خوبیم خبر نجات دنیا از این پیچیدگی و کلافگی ...

شب یلدا یشتر از هر سال دلمان می‌خواست حضرت حافظ یک امسالی را فقط و فقط رسید مژده که ایام غم نخواهد ماند ... روزی مان کند!

اما امید و آرزو و تفال کافی نیست!»



باید نگذرایم به بهانه‌ی قرنطینه و دوری از آدم‌های حقیقی بیش از این به زیست مجازی عادت کنیم، کم کم روزها بلند و شبها کوتاهتر می‌شوند وقت‌های اضافه روزمان را دنبال نور بگردیم و ذره ذره در شیشه جمعشان کنیم تا امید بیارد به این فصل عجیب و غریب...»

که وقتی ماسک مچاله‌ی تو جیمان را پیدا کردیم یادمان بیاورد چقدر روزهای قرنطینه فرست شد برای مهربانی دوچندان، برای کشف دقایق طلایی و چه سوختی آماده کردیم برای حرکتی پرتوان به سمت روزهای قشنگ آینده ...



خط و در

به مناسب هفته پژوهش و به منظور آشنایی دانش آموزان با علوم و مباحث روز دنیا، ویبینارهای علمی با حضور استادی متخصص در موضوعات گوناگون برنامه ریزی شده است. هر دانش آموز می تواند به انتخاب خود در هر ساعت در یکی از ویبینارها شرکت کند.

عنوان	استاد	موضوع
هم بینان گذار، طراح و مدیر عامل ایدما فینالیست مسابقه طراحی برای زندگی بهتر برند تویوتا	مریم باهوش	رویایی کسب و کاره راه اندیشه و مدیریت استراتژیک
کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار فارغ التحصیل سال ۷۸ فرمانکان تهران فارغ التحصیل دوره‌ی نوآوری، کارآفرینی و تکنولوژی از دانشگاه کالیفرنیا	مریم کراری	تقدیر دیرین
دکترای میکروبیولوژی	دکتر انسیه علما فر	سلول‌های پیمایدی و آینده پیش
دکترای نانوفناوری دانشگاه شریف، کارشناسی ارشد فیزیک مولکولی و حالت جامد و کارشناسی فیزیک اتمی، مدرس دانشگاه، دارای ۲۰ مقاله‌ی ارزش	محسن شریعتی	دانوقتاوری
فارغ التحصیل سمپاد، مهندس نرم افزار	امیر محمد ایرانی	دریاره‌ی مقهوم Big Data
فارغ التحصیل سمپاد، پزشک، دارنده ۲ مدال برنز المپیاد دانشجویی. مشغول به کار در کلینیک BrainBee مغز و شناخت. مدرس مدرسه مهندسی پناه	امیرحسین کریمی پناه	قاریچه شکل گیری علوم اعصاب شناختی و کاپردهای آن در زندگی
دانشجوی دکترای فلسفه علم.	محمد کشوری	فلسفه علم: علم (علوم تصریفی) و ارتقابات آن پا واقعیت‌جهان ما
مهندس برق، فارغ التحصیل سال ۶۹ علامه حلی تهران، معاون طرح و توسعه شرکت رهروان سپهر اندیشه تولید کننده اخصاری کنترلهای هوشمند آب و برق در ایران دارای ثبت اختصار در خصوص کنترل هوشمند آب و برق، مدیر عامل شرکت پراب، مدیر اسبق دیراستان علامه حلی نماینده پارلمانی سازمان ملی پژوهش استعدادهای درخشان در مجلس هفتاد و سی اسلامی	مهندی جعفری	ورشکستگی آپ
دانشجوی دکترای هوش مصنوعی دانشگاه تهران، فارغ التحصیل سال ۸۴ فرمانکان مقام اول مسابقات جهانی مذاکرات عامل‌های هوش مصنوعی مقام سوم مسابقات جهانی برنامه نویسی عامل‌های هوشمند دارای ۷ مقاله‌ی منتشر شده در حوزه‌ی هوش مصنوعی	سحر میرزاپی	هوش مصنوعی
کارشناس ارشد مشاوره خانواده، پژوهشگر روان‌شناسی	سجاد نوبختی	روان‌شناسی اجتماعی



رتبه برتر کنکور سراسری کشوری

حُكْمَتِي



(رشته تجربی) سال ۱۳۹۹



(رشته ریاضی) سال ۱۳۹۹



کسب مقام شایسته تقدير کشوری در جشنواره بین المللی فرهیختگان سینما در رشته پژوهش معماری و شهرسازی توسط دانش آموز:
نرگس پیرزاد
روزا افزوون

چاپ مقاله‌ی دانش آموزان روزینا اسدی- پرنیان خدابخشی- فاطمه محمودی تحت عنوان طراحی پرديس تفریحی آموزشی ونداد با رویکرد معماری پارامتریک و پایدار در کنفرانس بین المللی معماری و مهندسی عمران رم

چاپ مقاله‌ی دانش آموزان کیانا بنایی- سنا حسینی- بهاره شاهرخی- کیمیا نصیر تحت عنوان طراحی مرکز توانمند سازی نابینایان و کم بینایان با رویکرد بیومیمتیک در کنفرانس بین المللی مهندسی عمران- معماری و محیط زیست برلین

برگزیدگان مسابقه‌ی کتاب خوانی دانش آموزان به مناسبت هفته‌ی کتاب و کتاب خوانی:
آرمینا نصیری فر- ستایش بقایی- نرگس پیرزاده

برگزیدگان پویش "قدر دانیم": نفر اول سارا بینافر- نفر دوم زهرا خلیلی- نفر سوم زهرا میرزایی

برگزیدگان مسابقات هفته‌ی دفاع مقدس:
دیبران و کادر مدرسه: سرکار خانم افشار- سرکار خانم وثوقیان
دانش آموزان: پرنیان خدا بخشی- راحیل نجفی-
زهرا خلیلی- رقیه مدانلو- سیده زهرا موسوی-
پرنیان اورعی- مهدیه تهمامی

کسب رتبه‌ی دوم در مسابقه‌ی اسطرلاپ (هوش و اطلاعات عمومی) در شبکه‌ی امید توسط دانش آموز:
نرگس پیرزاد

کسب مدال نقره در جشنواره‌ی بین المللی علوم و اختراعات آفریقای جنوبی ۲۰۲۰ توسط دانش آموزان عسل بابا زاده، فاطمه تیموری

برگزیدگان جشنواره ملی دانش آموزی ابن سينا
رتبه دوم کشوری سمینار علمی رشته معماری و عمران (به صورت مشترک):
گروه اول: روزینا اسدی- پرنیان خدابخشی- فاطمه محمودی
گروه دوم: عارفه مليجي- نرگس صادقی

رتبه اول کشوری در رشته معماری و عمران:
مانلی قیصری- ریحانه دارستانی- مطهره میرزایی

رتبه شایسته تقدير:
التاز عباس نژاد- نیلوفر ملا- صدف صادقی

کسب مقام برتر(اول) کشوری در جشنواره بین المللی فرهیختگان سینما در محور سمینار علمی رشته پژوهش معماری،
توسط دانش آموزان:
مینا بختیاری- بهاره صالح غفاری- رومینا آهنگر

کسب رتبه در مسابقات هوشمند سازی و اینترنت اشیا و راهیابی به مرحله‌ی کشوری توسط دانش آموز:
نسترن ساربانی

خط ماجام

زهره دانایی - دبیر ریاضی پایه ی هشتم

بالاتر از سپیدی رنگی نیست»



۱- این پاییز زیاد چشم درد کشیدم. برشک می گوید به خاطر دیدن زیاد صفحه لپ تاب و گوشی است توصیه می کند بین کلاس هاییت دور را ببین به عنوان ورزش ماهیچه های چشم. البته درست می گوید.

اما من خودم که می دانم، بخشی از این درد برای ندیدن هاست. برای ندیدن رنگ رنگ پاییزی که «از این کوچه گذشت».

چشمانم بیشتر نوازش روز به روز هزار و یک رنگ درخت همسایه و جنگل دور و حتی همان درخت پشت پنجره کلاس را می خواست، که نه به خاطر ورزش ماهیچه های چشم، نگاهش می کردم که از شکوه رنگ آمیزی اش ناخودآگاه، نمی توانستم که نبینم.

خانه نشینی کرونا، یادم آورد که چقدر این همه رنگ زیاست و چقدر دوستشان دارم و چقدر برای

خوب دیدن به چشم نوازی شان عادت کرده بودم.

۲- دوستی دارم که نزدیک ده سال قبل، اتفاقی در سرزمین عرفات دیدمش. نمی دانستم که مسافر حج است. پرسیدم این روزها چه کرده ای؟

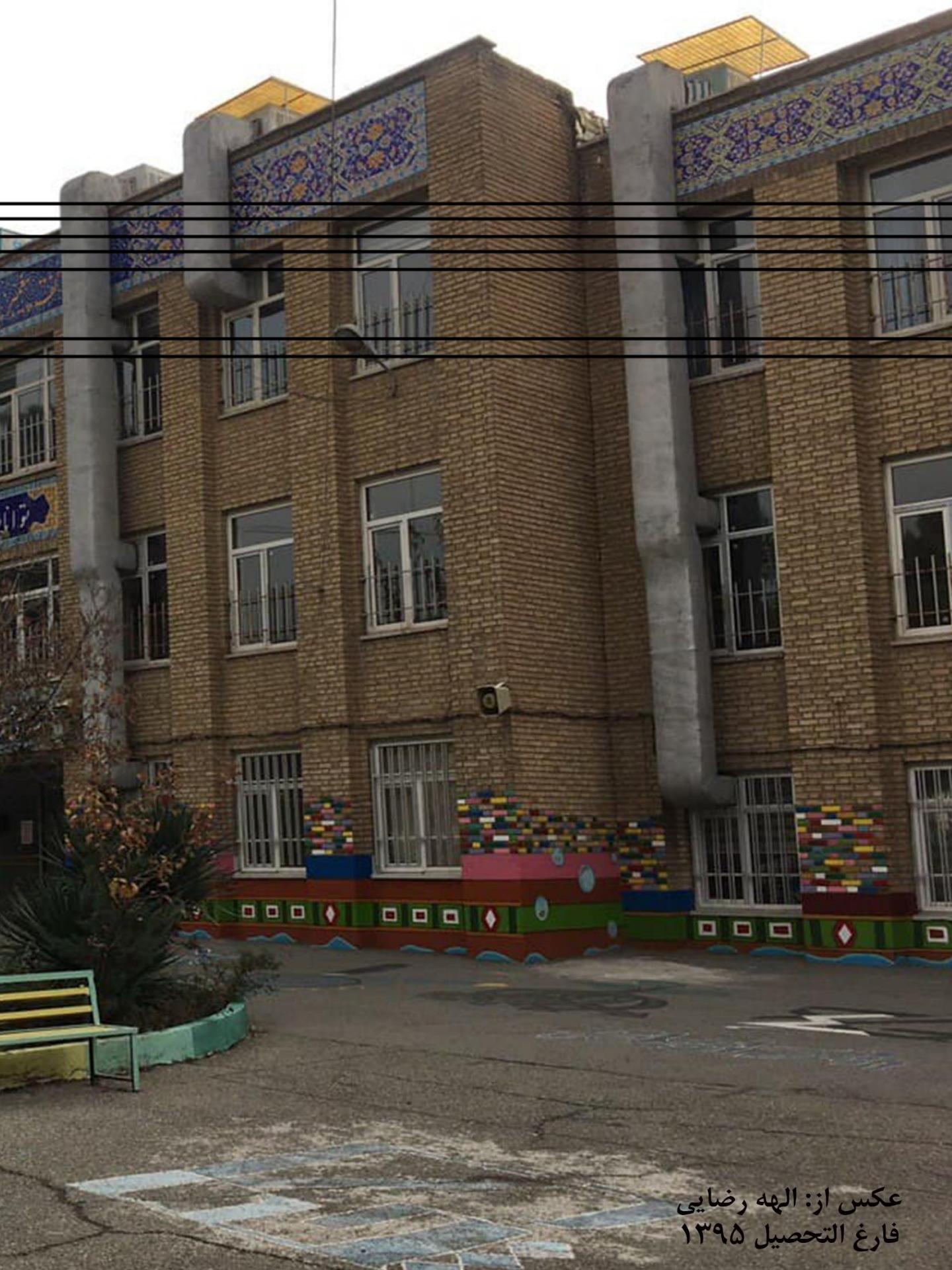
گفت با این گوشی هرچه توانستم از رنگ و کودک عکس گرفته ام. به خانم ها واجب نیست در حج سفید ببوشنند. راست می گفت خیلی رنگ رنگ جالبی بود لباسشان. هر کس از هر قوم، با طرحی و رنگی.

فردای عید قربان که دیدمش گفت من از من ارفته ام کعبه و برگشتم. همه در مسجد الحرام یک دست و باشکوه سفیدپوش بودند.

با خودم گفتم باید آن همه رنگ را با توجه می دیدی تا لذت این سفیدی یکدست اینگونه با شکوه به جانت بنشینند.



۳- پروردگار! انگاهم از پاییز رنگ رنگ تو جا مانده، اما دلم عجیب دلتگ برف است. آن را برسان. آمین



عکس از: الهه رضایی
فارغ التحصیل ۱۳۹۵