

پژوهشگران جوان

تنظيم کنندگان / زینب ازهای، فاطمه ازهای

پژوهشها و مقالات خود را فقط به آدرس :

تهران - صندوق پستی ۶۱۹ - ۱۳۱۸۵، مربوط به پژوهشگران جوان،
محله استعدادهای درخشان

ارسال کنید. در ضمن فراموش نکنید بر روی مقاله ارسالی نام «مرکز»، «پایه تحصیلی» و «سال تدوین» حتماً نوشه شود. و همانگونه که از این شماره ملاحظه می‌کنید، مقالاتی که فاقد جنبه پژوهشی یا با تکرار محظوظ همراه باشد فقط اسامی ارسال کننده در اعلام وصول‌ها خواهد آمد.

با تشکر «سمپاد»

اردبیل.

آناتومی گردن

«آنایوردوم» ترکیبی از دو کلمه ترکی است که به معنای موطن و سرزمین می‌باشد و این تحقیق درباره وضعیت کشاورزی، بناهای تاریخی و ویژگیهای طبیعی، انسانی و اقتصادی «اردبیل» می‌باشد.

هادی کاظمی‌راد، محمد دالوندی - سال دوم راهنمایی شهیدبهشتی خرم‌آباد.
تحقیق به معروفی عضلات، رگها، اعصاب و غدد موجود در ناحیه گردن می‌پردازد.

آنایوردوم
نقی بهنژاد - سال اول راهنمایی شهیدبهشتی

ابنیه تاریخی شاهرود

میررضايی، مديحي، محموديان، مولوي - سال سوم دبیرستان شهيدبهشتی شاهروд. تحقيق به معرفی آرامگاه و مسجد بايزيد بسطامي، مقبره و مسجد امامزاده محمد، مقبره شاهزاده افغانی و منار بسطام پرداخته که با عکسهايی از اين بناها تكميل شده است.

افسردگى

مریم پورنظری، نازنین حنفی بجد - سال سوم دبیرستان فرزانگان بيرجنده.

در اين تحقيق ابتدا در باره علام افسردگى و چگونگى غلبه بر افسردگى مطالبي ارائه شده است و سپس افسردگى در چهار دبیرستان بيرجنده مورد بررسى قرار گرفته است. ضمن تشکر لازم به ذكر است که اگر سؤالات پرسشنامه ها بهتر انتخاب می شد نتایج دقیقتر و جالبتر بدت می آمد.

افغانستان

ترانه شمسايي، غزاله صالحی، هاله الفتى، سارا عظيمي - سال اول راهنمایي فرزانگان تهران.

در اين تحقيق ارزنده و جامع، گذشته افغانستان، چگونگى نفوذ استعمار، شكلگيری طالبان، و بحران کنونی افغانستان مورد بررسى قرار گرفته است.

اسب

شيرين اصلاني - مرکز راهنمایي فرزانگان تهران. اسب در جهان باستان، نژادهای اسب در ايران، پرورش اسب و احتياجات غذایي آن، فعالیت های بدنه و روانشناسی اسب از عناوین اين تحقيق می باشد.

استعمار فرهنگي

علي عباسی، حسين بهشتی نژاد - مرکز شهيدبهشتی بيرجنده.

در اين تحقيق تاریخچه تهاجم فرهنگی، ابزارهای تهاجم فرهنگی و عوامل موقتی آن و روشهای مقابله با تهاجم فرهنگی مورد بررسی قرار گرفته است.

اعتماد به نفس

فرناز ايزدفر، طيبة السادات تقوی ، صديقه

دختر دبیرستانهای قزوین انجام شده است و نتایج دانش آموزان مدارس عادی و استعدادهای درخشان مورد مقایسه قرار گرفته است.

اوقات فراغت

مهری دستجردی، نازنین ناصح، مهری رجایی - مرکز آموزشی فرزانگان بیرون. پژوهشگران در این تحقیق با تهیه پرسشنامه‌ای نحوه گذراندن اوقات فراغت دانش آموزان مقطع راهنمایی مرکز «سمپاد» در شهرستان بیرون را مورد بررسی قرار داده‌اند و با استفاده از نتایج آماری بدست آمده پیشنهادهایی را جهت مفیدتر نمودن اوقات فراغت دانش آموزان ارائه نموده‌اند. با تشکر از این عزیزان.

بحran خاورمیانه

مژده درخشانی - سال سوم دبیرستان فرزانگان درزوفل.

ظهور و رشد صهیونیسم، ظهور و تکامل ناسیونالیسم عرب، قیمoot و مسئله فلسطین و مراحل جنبش ملی فلسطین عناوین مورد بحث این تحقیق می‌باشد.

بررسی آمار دو قلوهای سالهای ۷۴ و ۷۵ نازنین فرازان، خاتون طوقی، ریحانه

امر به معروف و نهی از منکر

سیدحسین عندلیب مقدم، امیر چرخی - مرکز شهیدبهشتی بیرون.

دانش آموزان در این تحقیق مسئله امر به معروف و نهی از منکر را از نظر قرآن، سنت و نهج البلاغه، روشهای اجرایی و اهمیت آن مورد بررسی قرار داده‌اند. در ادامه با تهیه پرسشنامه‌ای در مورد نوع برخورد و شیوه امر به معروف و نهی از منکر از نوجوانان نظرخواهی کردند و نتایج جالبی بدست آورده‌اند با تشکر از این پژوهشگران.

امواج الکترو مغناطیسی

محسن قلعه‌نوبی، محسن کردی - سال دوم دبیرستان شهیدبهشتی شاهروд.

این تحقیق در مورد تاریخچه الکترو مغناطیس، نظریه‌های مربوط به آن، معرفی امواج الکترو مغناطیسی و کاربردهای آن می‌باشد.

انتخاب شغل

میترا فرشیدفر، مهرنوش محمدی‌الموتی، شیوا مدیر روستا - سال اول دبیرستان فرزانگان قزوین.

در این تحقیق بررسی آماری در مورد معیارهای انتخاب شغل در بین دانش آموزان

داده‌اند.

رستمی، نرگس رحیمی - سال سوم دبیرستان فرزانگان بیرجند.

بررسی کنکور در نظام آموزش متوسطه

علی نیک‌بین، مجید حق‌گو - مرکز شهیدبهشتی بیرجند.
در این نظرسنجی، دانش آموزان تعدادی از دبیرستانهای شهرستان به پرسشنامه در مورد کنکور و رودی دانشگاهها پاسخ داده‌اند. نتایج بدست آمده نشان می‌دهد که از لحاظ فشار روحی و درک موقعیت و رتبه اکثر آنکنکور دو مرحله‌ای را ترجیح می‌دهند.

این تحقیق آمار دو قلوهای متولد شده در سالهای ۷۴ و ۷۵ را نسبت ساققه دو قلو زایی در خانواده، مشخصات نوزادان، میزان مرگ و میر مادر و نوزادان در هنگام زایمان و همسان بودن دوقلوها را مورد بررسی قرار داده است.

بررسی نتایج آزمون ورودی دانشگاهها در دبیرستانهای شهرستان شاهroud

میثم خطیبی، سیدمهدی حسینی، امیر سیاهی - سال سوم دبیرستان شهیدبهشتی شاهرود.

تحقیق نتایج آزمون ورودی دانشگاهها و رشته تحصیلی قبولی را به صورت آماری ارائه می‌کند.

بررسی نظام جدید آموزش متوسطه سیدجواد پیرایش - مرکز شهیدبهشتی بیرجند.

بررسی رابطه وضعیت اقتصادی خانواده با پیشرفت فرزندان.

مهرشید مایار، مرضیه احمدی، مریم ارمغان - سال اول دبیرستان فرزانگان قزوین. پژوهشگران در این تحقیق با ارائه پرسشنامه‌ای میزان پیشرفت تحصیلی فرزندان و ارتباط آن با وضعیت اقتصادی خانواده را مورد بررسی قرار داده‌اند.

بررسی کتب نظام جدید آموزش متوسطه محسن نظری، امیر نبوی، حمیدرضا شاکری‌نیا - سال سوم دبیرستان شهیدبهشتی شاهرود.

محققان با تهیه پرسشنامه‌ای، کتب نظام جدید آموزش متوسطه را از دیدگاه دانش آموزان و دیگران تعدادی از مدارس شهرستان مورد بررسی و ارزیابی قرار

برگزیده کشوری یازدهمین جشنواره
خوارزمی بوده است.

پژوهشی پیرامون زلزله
المیرا باطنی - سال اول راهنمایی فرzanگان
تبریز.

در این تحقیق درباره رابطه بین حرکات
جهة زمین، پوسته زمین، فورانهای
آتشفشهانی و شکستگیها و گسل‌های زمین
با زلزله، زلزله خیزترین مناطق جهان،
ساختمانهای مقاوم در برابر زلزله و
چگونگی پیش‌بینی زلزله مطالعه ارائه
شده است.

پوشک ایرانیان در عهد قاجار
سید علیرضا ذوالفقاری، مجتبی مسروور،
رسول برکجی - مرکز شهید بهشتی بیرجند.
این تحقیق در مورد پوشک زنان و
مردان ایرانی در عهد قاجار است که همراه با
تصاویر ارائه شده است. بهتر بود که
پژوهشگران در انتخاب منابع دقت بیشتری
به عمل می‌آورند.

پیدایش زمین
پریسا دقیق شعاعی، سارا عظیمیان، مریم
نوربخش - سال دوم راهنمایی فرzanگان همدان.

در این تحقیق میزان رضایت و
نارضایتی دانش آموزان از نظام جدید و علل
آنها، برابری مطالب نظام قدیم و جدید و
افت تحصیلی در این نظام در میان ۱۳۰ تن از
دانش آموزان سال سوم نظام جدید شهرستان
بیرجند مورد بررسی قرار گرفته
است.

بزهکاری در نوجوانان

آرزو عرفانی فرد - سال اول دبیرستان
فرzanگان دزفول.
علل و عوامل بزهکاری نوجوانان،
توانایی‌های ذهنی، محیط و شرایط در
خانواده و مدرسه، خصوصیات فردی،
راههای جلوگیری، موضوعات این مقاله را
تشکیل می‌دهند.

پردازش فرمهای اطلاعاتی عددی (دستنویس)

حامد کتابدار - دبیرستان شهیده‌اشمی نژاد
مشهد.

پژوهشگر، در این پژوهش، نحوه تنظیم
برنامه‌ای کامپیوتری که قادر است فرمهای
اطلاعاتی عددی دستنویس را به طور
اتوماتیک به کامپیوتر وارد کند توضیح
می‌دهد. این طرح جالب یکی از ۱۵ طرح

ماندگی ذهنی را از نظر میزان شیوع، علائم،
انواع و عوامل ارثی و ژنتیکی مورد بررسی
قرار می‌دهد.

پیدایش زمین، حیات در زمین، آینده و
گذشته، زمین‌شناسی فیزیکی (شکل، ساختار
داخلی، چگالی و جرم، عمر، عوارض
طبیعی، آتشفسان و ...) عناوین کلی این
تحقیق می‌باشد.

تأملی بر مقوله تهاجم فرهنگی

سعید بهمنش، حامد بهارلو - سال دوم

دبیرستان شهید بهشتی بجنورد.

ماهیت تهاجم فرهنگی، مبارزه فرهنگی
دشمن با ما، مجریان و مخاطبان تهاجم،
شیوه و ابزار و اهداف تهاجم و راههای
مقابلة با تهاجم فرهنگی عناوین اصلی این
مقاله را تشکیل می‌دهند.

تاریخ ادبیات ایران

فریماه جودی، نگار بنی‌اسدی، شیدا
انواری - دبیرستان فرزانگان تبریز.
تحقیق به بررسی سبکهای ادبی، انواع نثر
و نظم و آثار شاعران و نویسندهای قرن
هشتم هجری می‌پردازد.

تمایلات و نیازهای جوانان

حسین امینی، الیاس نجارباشی، فرزاد
شیدری - دبیرستان شهید بهشتی بیرجند.
در ابتدای این تحقیق خصوصیات دوران
جوانی، نیازها و تمایلات جوانان بیان
شده‌است و در ادامه، آمار مربوط به نظر
خواهی پژوهشگران در مورد تمایلات و
خواسته‌ها، میزان ارتباط آنها با پدر و مادر،
تفریحات مورد علاقه و ... ارائه شده است.

تاریخچه علم جغرافیا در اسلام

امید حیدری - سال اول دبیرستان شهید
بهشتی سنترج.
نقش مسلمانان در علم جغرافیا، ضرورت
آشنایی آنها با این علم و عوامل مؤثر در
گسترش یادگیری آن و کوششها و آثار
جغرافیدانان مسلمان، مطالبی است که این
تحقیق در برگیرنده آنهاست.

تالاسمی و عقب‌ماندگی ذهنی

فاطمه ربائی، مرضیه امینی نسب - سال سوم
دبیرستان فرزانگان بیرجند.
این تحقیق دو بیماری تالاسمی و عقب

تولید مثل و وراثت

سارا سجادی، پریسا هیرمن‌پور، پگاه
واصلزاده - مرکز راهنمایی فرزانگان تهران.

مطالعات انجام گرفته در بارهٔ خلاقیت، هوش و ساختار آن، استعداد، چگونگی سنجش و پرورش خلاقیت و ویژگیهای افراد خلاق مطالبی ارائه شده است.

خوش طعم

سرین افتصادی، فاطمه محمدی - سال اول راهنمای فرزانگان امین اصفهان.

در این تحقیق پس از بیان تاریخچه نوشابه سازی در ایران، بخشهای مختلف کارخانهٔ خوش طعم اصفهان که تولیدکنندهٔ نوشابه می‌باشد معرفی گردیده است.

خيالبافي

سمیرا نوفرستی، الهام عنایتی، نوشین اشرف زاده - سال سوم دبیرستان فرزانگان بیرجند.

در این تحقیق میزان خیالبافی دانش آموزان دبیرستانهای شهرستان بیرجند و تأثیر عواملی مانند جنسیت، سطح زندگی، تلویزیون و رمانهای مختلف در آن مورد بررسی قرار گرفته است.

در بارهٔ بلور

پرستو قربانی، مریم مجیدیان - مرکز راهنمایی فرزانگان تهران.

این تحقیق مفصل پس از معرفی ژن DNA و RNA، قوانین وراثت را بیان می‌کند و سپس تولید مثل را از نظر ژنتیک مورد بررسی قرار می‌دهد. پس از آن مفهوم تکامل را توضیح داده و به ذکر نمونه‌هایی از انسانها بیان که دچار جهش‌های ژنتیکی شده‌اند می‌پردازد. در پایان نیز چگونگی استفاده از علم ژنتیک در پزشکی را بیان می‌کند.

چشم انداز طبیعی

علی دریانوش - سال سوم راهنمایی شهیدبهشتی خرم آباد.

مقاله به بررسی شناخت اکولوژی چشم اندازهای طبیعی، وضع توپوگرافی، پوشش خاک و پوشش گیاه در این مناطق می‌پردازد.

حسن بن هیثم

سارا نخبة الفقهایی - مرکز فرزانگان لار. این تحقیق در بارهٔ زندگینامه حسن بن هیثم و آثار علمی وی در زمینهٔ نورشناسی، نجوم و ریاضیات می‌باشد.

خلاقیت و استعدادهای درخشان

سیدمهدييار روانبخش، عليريضا خدنگي - مرکز شهیدبهشتی بيرجند.
درايin تحقيق در بارهٔ خلاقیت،

فرزانگان همدان.
کشف دنباله‌دارها و ماهیت آنها، حرکت
دنباله‌دارها و نظریه دانشمندان مختلف در
باره مسیر حرکت آنها، بررسی برخی از
دنباله‌دارهای مهم، انواع دنباله‌دارها و مرگ
آنها به همراه راهنمای رصد دنباله‌دارها
مطلوب ارائه شده در این تحقیق را تشکیل
می‌دهند.

دنیا در نهج البلاغه
مریم جاویدی - سال دوم دبیرستان
فرزانگان تبریز.
تحقیق بحثی جامع را در مورد اصالت
حق در دستگاه آفرینش و جامعه، دنیا از نظر
ماهیت، محسن و معایب و اهداف خلقت و
نحوه بهره‌برداری از دنیا از دیدگاه نهج البلاغه
مطرح می‌سازد.

دی. ان. آ. (DNA)
نگار اشعری آستانی، آزاده نیلچیان - سال
سوم دبیرستان فرزانگان تهران.
تحقیق به معرفی DNA، ساختمان آن،
تغییر و همانند سازی DNA و ساختمان
ماده وراثتی در موجودات مختلف
می‌پردازد.

بلورشناسی، همگن و ایزوتروپ،
شبکه‌های بلور، شبکه‌های براوه، رشد بلور
و اندازه آن و تقسیم بندی شبکه بلورهای
عناوین این تحقیق را تشکیل می‌دهد.

دستگاه طراح و طرح مدار چاپی روی فیبر

امیرحسین عطاییان، محسن شریفی، صادق
نقاش زاده - دبیرستان شهید صدوqi یزد.
دستگاه طراحی شده توسط پژوهشگران
 قادر به طراحی فیبر مدار چاپی و انجام
کارهای دیگر به عنوان رسام، اسکنرو
تصحیح تست می‌باشد این طرح جزء ۱۵
طرح برگزیده کشوری یازدهمین جشنواره
خوارزمی بوده است.

دکتر محمد مصدق

مرتضی مقری فریز، علی فروتن تنها - مرکز
شهید بهشتی بیرونی.

این تحقیق در باره دیدگاهها و نظرات
مختلف در مورد مصدق و نقش وی در
نهضت ملی، ارتباط مصدق با شاه و استعمار،
آیت‌الله کاشانی و مصدق، باز تاب مرگ
صدق و تأثیرات وی بر انقلاب می‌باشد.

دنباله‌دارها

مرضیه قره‌خانلو، مریم عظیمی - دبیرستان

ذوالقرنین

سروناز پارسا - سال دوم راهنمایی
فرزانگان تهران.

اولین بار در ایران به اجرا در می‌آید جزء
۱۵ طرح برگزیده کشوری یازدهمین
جشنواره خوارزمی می‌باشد.

روانشناسی کودک

فرشته پناهی فر - سال سوم دبیرستان
فرزانگان دزفول.

این تحقیق در باره اضطراب، هراس،
اختلالات حرکتی، اختلالات خوردن و
خوابیدن، وسوس، اجار و دروغگویی در
کودکان می‌باشد و به بررسی علل آنها
می‌پردازد.

روانشناسی کودکان

ثريا مختاری - مرکز زینب - (س) شهری.
این تحقیق به بررسی رفتارهای کودکان و
چگونگی برخورد با این رفتارها از قبیل
خجالتی بودن، ترس، اضطراب،
پرخاشگری، سوء تغذیه و ... و ایجاد اعتماد
به نفس و استقلال در آنها می‌پردازد.

زراعت گندم در استان سمنان

علیرضا خانمحمدیان - سال سوم راهنمایی
مرکز شهیدبهشتی شاهروド.

در این پژوهش پس از بیان موقعیت
جغرافیایی و ویژگیهایی اقلیمی استان

در این تحقیق پس از بیان آیات در مورد
ذوالقرنین و تفاسیر مربوط به آن، مسئله
ماهیت ذوالقرنین از لحاظ شواهد تاریخی
موجود و اینکه آیا او همان کوروش است
مورد بررسی قرار گرفته است.

راههای غایب بر بیماریهای روانی

کیامرث مولوی - سال اول دبیرستان
شهیدبهشتی شهرکرد.

تاریخچه روانشناسی، تجزیه نگرانیها
(علل بروز، راه غلبه) بیماریهای روانی (بی
خوابی، خستگی، اضطراب و ...) عنوانی
اصلی این پژوهش می‌باشد.

رسام (پلاتر)

محمد رضا کلائی، دانیال لشکری -
دبیرستان شهیده‌اشمی نژاد مشهد.

در این گزارش پژوهشگران چگونگی
طراحی و ساخت «رسام» که از دستگاههای
جانبی کامپیوتر است و برای رسم نقشه‌های
مهندسی به کار می‌رود را توضیح می‌دهند.
این طرح که به گفته پژوهشگران برای

سلول، جهش، وراثت، ناهنجاریهای ژنتیکی و ازدواج‌های خویشاوندی از عناوین این تحقیق می‌باشد.

«سمنان»، میزان تولید محصولات کشاورزی علی الخصوص گندم و چگونگی کاشت، مبارزه با آفات و برداشت، این محصول بررسی شده است.

ساخت و بررسی تلسکوپ

میثم بنی‌اسد، داود هاشمی - مرکز شهید بهشتی بیرجند.
در این تحقیق درباره نور و انتشار آن، عدسیها و آینه‌ها، تلسکوپ نوری و محدودیت‌های آن و تلسکوپهای امواج نامرئی مطالبی ارائه شده است. ضمناً تلسکوپ طراحی شده توسط این دانش‌آموزان در مرکز نگهداری می‌شود.

زن در ایران و اسلام

نیلوفر یارندی - سال دوم راهنمایی فرzanگان تهران.

این تحقیق درباره چهره زن در اساطیر، زنان در اسلام و وضعیت آنها بعد از اسلام در ایران، زنان مشهور در عهد قاجاریه و طی دوره سلطنت پهلوی و وضعیت زنان بعد از انقلاب اسلامی می‌باشد.

سنگ‌های تزیینی ایران

حنانه سادات بصام تبار، سیده معصومه میرفروض - راهنمایی فرzanگان تهران.
معدن و استخراج، برش و پرداخت سنگ، نصب، مرمت و نگهداری سنگ و توان تولید سنگ تزیینی در ایران از عناوین این تحقیق می‌باشد.

ژنتیک

سمیرا الله جانی، فاطمه صابریان، مریم اشرفی - سال سوم راهنمایی مرکز زینب (س) شهری. آزمایشات مندل، وراثت در انسان، ماهیت زن، ناهنجاریهای کروموزومی، فراوانی آللها و پیشگویی صفات ارثی از عناوین این تحقیق می‌باشد.

سید عبدالحسین لاری

سید عمام الدین سجادی، عبدالوحید استادزاده، احسان اسماعیلی، مسلم عزیزیان - مرکز شهید بهشتی لار.

ژنتیک

مریم مهارتی - مرکز زینب (س) شهری. تاریخچه ژنتیک، کروموزومها، تقسیم

طبیعت از نگاه مطبوعات

الهام و فایی - سال سوم راهنمایی فرزانگان
نیشابور.

دانش آموز مطالبی را که در نشریات
کثیر الانتشار در سالهای ۷۵-۷۳ در مورد
جادبه های طبیعی، چشم اندازهای طبیعی و
خواندنی هایی از طبیعت به چاپ رسیده اند را
گردآوری نموده است.

دو تحقیق در مورد آیت الله سید
عبدالحسین لاری و مبارزات وی در دوره
مشروطیت و بر ضد استعمار انگلستان
می باشد و به معرفی آثار و شاگردان وی نیز
می پردازد.

سیستم ایمنی بدن

پریشاد قوام - مرکز راهنمایی فرزانگان
تهران.

در این پژوهش مصنونیت شناسی و
تاریخچه آن، اجزای سیستم ایمنی بدن
(پادتن ها، لنفوسيتهای T و B) و
بیماریهایی که در اثر نقص سیستم ایمنی به
وجود می آید مانند سرطان، حساسیت و... به
طور مفصل شرح داده شده است.

صنایع دستی استان چهارمحال و بختیاری

امیر رضا پوریان - سال اول دبیرستان
شهید بهشتی شهرکرد.

در این تحقیق پس از بررسی وضعیت
صنایع دستی در کشور، صنایع دستی استان
چهارمحال بختیاری معرفی و به طور اخص
توضیحاتی در مورد «فرش» که از مهمترین
این صنایع در استان به شمار می رود ارائه
شده است.

عقب ماندگی ذهنی

سرور شمشیری، افسانه شاه حیدر - سال
سوم دبیرستان فرزانگان دزفول.

تعریف عقب ماندگی، طبقه بندی کودکان
استثنایی، عوامل مؤثر در عقب ماندگی قبل،
بعد و در هنگام تولد و بیماریهای کودکان
عقب ماندگی ذهنی عنوانیں اصلی این تحقیق
می باشند.

علویان طبرستان

امیر فتحی - سال اول دبیرستان شیخ

انصاری دزفول.

حکومت علویان طبرستان، پیروزی

سامانیان بر علویان و علل بروز درگیری بین

آنها، موضوعات اصلی این مقاله را تشکیل

می‌دهند.

کمبود ید

هومن هراتی پور - سال سوم راهنمایی

شهیدبهشتی شاهرود.

این تحقیق درباره فقر ید و عوارض آن و راههای تشخیص و درمان کمبود ید می‌باشد.

ماشین هوشمند

پیام گواهی - دبیرستان شهیدهاشمی نژاد

مشهد.

این طرح نوعی ماشین است که حرکت آن به طور دقیق توسط کامپیوتر کنترل می‌شود و قادر است اجسام اطراف خود را تا حدی تشخیص بدهد و نقشه محلی که در آن قرار دارد را رسم نماید. طرح دارای کنترل از راه دور بوده و کاربردهای عمومی دارد. وسیله ساخته شده موفق به دریافت لوح تقدیر از یازدهمین جشنواره خوارزمی شده است.

مجتمع پتروشیمی آبادان

ربه کا ضامنی - سال دوم دبیرستان فرزانگان آبادان - خرمشهر.

در این مقاله پس از بیان موقعیت و تاریخچه شهر آبادان، به معرفی مجتمع پتروشیمی آبادان، واحدهای مجتمع، مواد اولیه و محصولات آن می‌پردازد. سپس

فیزیک هسته‌ای و کاربردهای آن

سلمان رفیعی - مرکز شهیدبهشتی بیرجند

برخی از عنوانین این تحقیق عبارتند از:

ابعاد هسته، خواص هسته، توزیع بار و انرژی بستگی هسته‌ای، حالت‌های برانگیخته هسته، پتانسیل مدل هسته‌ای، آشکار سازی تابش‌های هسته‌ای و کاربردهای دست و نادرست.

قارچها

الله تیزنا - مرکز زینب (س) شهری.

قارچها و مشخصات آنها، منشاء غفونت

بیماریهایی قارچی، کپکها و ساختمان آنها، تولید مثل کپکها، مخمرها، قارچهای سaprofیت، بیماریهای با منشاء غذایی و مخمرهای بیماریزا از عنوانین این تحقیق می‌باشند.

خصوصیات رفتاری و ویژگیهای این دوران و احتیاجات فرد نوجوان و مشکلات تحصیلی و شغلی را در بین نوجوانان مطرح می‌سازد. سپس به بیان رهنمودهای اسلام در مورد دوران نوجوانی و چگونگی مواجهه با مشکلات نوجوانان و جوانان می‌پردازد و در قسمت پایانی پژوهش نتایج بدست آمده از نظرسنجی که در مورد ادامه تحصیل و انتخاب شغل انجام داده‌اند را ارائه نموده‌اند.

معدن منیزیت بیرجند
الهام رضایی، فاطمه فنوری، راضیه محمدی- سال سوم دبیرستان فرزانگان بیرجند. این پژوهش پس از معرفی منیزیت، خواص و کاربردهای آن، ذخیره، روش بهره برداری و فرآوری در معدن منیزیت بیرجند را مورد بررسی قرار می‌دهد. با تشکر از این عزیزان.

معرفی شهرستان بیرجند
محسن شاهی، امیر بنی‌اسدی - مرکز شهیدبهشتی بیرجند.
این تحقیق که در دو فصل تنظیم شده است ابتدا به معرفی موقعیت جغرافیایی، سابقه تاریخی، وضعیت آب و هوا، محصولات کشاورزی و آثار تاریخی

وضعیت مجتمع پس از جنگ تحملی و خسارات وارد، چگونگی عملیات بازسازی و همچنین پروژه‌های تکمیلی پیش‌بینی شده و در دست اقدام را مورد بررسی قرار می‌دهد.

مذهب اسماعیلیان

نفیسه محمودی، پگاه اسماعیلی - سال دوم راهنمایی فرزانگان تهران. دلایل هفت امامی بودن اسماعیلیان، حسن صباح، حکومت خلفای فاطمی، فرقه‌های اسماعیلیه و... از عنوانین این تحقیق می‌باشد.

مراحل رشد گیاه ناز گوشتشی

سارا قره- مرکز فرزانگان امین اصفهان. در این تحقیق تغییرات رشد یک گیاه ناز گوشتشی در مقابل حذف عواملی مانند آفتاب ، آب و... و یا اضافه کردن عواملی مانند موسیقی بررسی شده است.

مشکلات تحصیلی و شغلی در نوجوانان و جوانان

علی خسروی، محمد خسروی - دبیرستان شهیدبهشتی بیرجند.
پژوهشگران پس از معرفی نوجوان،

شهرستان بیرون چند می پردازد و سپس مشاهیر این شهر، آداب و رسوم، ضرب المثلها و عقاید اهالی این شهرستان را بیان می کند.

مهدی (عج)

فاطمه اعرابی، هما اقبالی - مرکز راهنمایی فرزانگان تهران.

این تحقیق پس از بیان دورانهای زندگی حضرت مهدی (عج)، وظایف مؤمنین در زمان غیبت را بر می شمرد و سپس نشانه های ظهور حضرت و چگونگی شناخت ایشان را ذکر می کند. در پایان پس از بیان گزارشی پژوهشگران این پرسش را مطرح می سازند که چه شخصی منتظر واقعی است.

معما کروموزم

میترا پناهی - سال اول دبیرستان فرزانگان تبریز.

ژنتیک، ژن و کروموزوم، اصول مندل، واکنش متقابل میان ژنهای، ناهنجاریهای کروموزومی و علل آنها و کروموزومهای جنسی از عنادین این تحقیق می باشد.

نفس مطمئنه

مریم زینلی، اعظم بهدانی، فاطمه دری - سال سوم دبیرستان فرزانگان بیرون چند. تحقیق، بحث جامعی در مورد «نفس مطمئنه» است که در آن به معرفی نفس و مراحل هفتگانه آن، چگونگی رسیدن به نفس مطمئنه، مراحل عبادت و حقیقت حال عارفان می پردازد. این پژوهش ارزش بانامه عرفانی حضرت امام (ره) تکمیل شده است. با آرزوی موفقیت برای این عزیزان.

نور و رنگ

جهان گلستانی - سال اول دبیرستان زینب (س) شهری.

سیده زهره سید صالحی - سال اول

دبیرستان زینب (س) شهری. تاریخچه مجموعه های فازی و مقدمات آنها، کاربرد منطق فازی در سیستم های هوشمند و الگوریتم ژنتیک از عنادین این تحقیق می باشد.

موسیقی ایرانی

نرگس اشرفیزاده - مرکز فرزانگان دزفول. موسیقی چیست؟ پیدایش موسیقی، موسیقی و مذهب، موسیقی ایرانی، سازهای ایرانی و استاد موسیقی ایرانی عنادین این مقاله را تشکیل می دهند.

طبیعی دیدنی و آب و هوا و پوشش گیاهی آن می‌پردازد. که پژوهشگران به ضمیمه عکس‌هایی که از این مناطق تهیه نموده‌اند برای ما ارسال کرده‌اند.

تحقیق به طور متصل به معرفی نور، نظریه‌های مربوط به نور، آینه‌ها و عدسیها و قوانین مربوط به آن، طرز کار دوربین عکاسی، چشم و تلسکوپ، طیف رنگ و ... می‌پردازد.

ویژگیهای دانش‌آموز خوب از دیدگاه اسلام

نسیم لاریجانی - سال اول دبیرستان فرزانگان قزوین
این تحقیق به بیان ویژگیهای اعتقادی و رفتاری یک دانش‌آموز از دیدگاه اسلام مانند اخلاص در نیت، عمل به علم، توکل، آداب تحصیل علم و ... می‌پردازد.

هفت، عدد مقدس
مزده شکوهی، لاله شمایی، شیوا گشینی‌جانی، زهرا میینی، سارا میینی - مرکز فرزانگان شهر کرد.
این تحقیق به بررسی اهمیت و نقش عده‌هفت در فرهنگ اسلامی و سایر ادیان، فرهنگ و سنت کشورها، عرفان، ادبیات و ... پرداخته است.

هوش
منیره حاجی‌مرادی، فرزانه پیماندار، پروانه حامد نسیمی - سال اول دبیرستان زینب (س) شهری.

نیما شاعر افسانه را بهتر بشناسیم

محمد حسن دوازده امامی - سال اول دبیرستان شهید اژه‌ای اصفهان.

پژوهشگر در این مقاله به معرفی نیما یوشیج و بررسی شعر افسانه او می‌پردازد.

واکنش در نیروگاههای هسته‌ای

هاله الفتی، ترانه شمسایی، نغمه حاج حسینی - مرکز راهنمایی فرزانگان تهران
فیزیک اتمی، هسته اتم، رادیو اکتیویته مصنوعی، فیزیک ذرات بینیادی، بمب اتمی، نیروگاه هسته‌ای، انرژی هسته‌ای و محیط زیست عناوین کلی این پژوهش را تشکیل می‌دهد.

وندیکی به آنادانا

سمیه تیموری، فائزه بالایی - سال دوم دبیرستان فرزانگان همدان.

این تحقیق به معرفی شهر همدان، آثار و انبیه تاریخی این شهرستان، مناطق

دانش آموزان در دو تحقیق جداگانه به بررسی هوش، تاریخچه، کیفیت و چگونگی تفاوت های هوش پرداخته اند.

○ ○ ○

این مقالات، نوشه ها و گردآوریها از شما خوانندگان عزیز دریافت شد:

- **مرکز فرزانگان آبادان - خرمشهر:** هدی مرید وطن، رباب عبدی زمهریر، احلام موسوی واسطه، مریم شریفی نیا، غزاله مقدم.
- **مرکز علامه حلی اراک:** امین وثوقی، محمد ولا شجردی، رهام عراقی، سید محمد شریعتزاده، پاشا انوری، سینا بدیعی، سهند سلامی، رضا حیدری، آرش رشیدیان، مهرشاد صدیق.
- **مرکز شهید بهشتی اردبیل:** علیرضا عبدالعلی پور، نوید محمد صادق جاهد، نیما الهوردیزاده، سعید پورنادری، محمد قریشی، امید محمدزاده، مهدی بایپور، محمدرضا نیکنژاد، سجادی، یعقوبی، صنایعی، شکاری، کیوان انوش، مجتبی قربانزاده، بابک طریقی، دود صفرپور، مهدی ابولغثی، حامد ولیزاده.
- **مرکز فرزانگان اردبیل:** لیلا ایمان پرست.
- **مرکز شهید بهشتی ارومیه:** امیر سعیدفر، هادی فهیمفر، امیر هاشمی، فرزام ایرانی، سینا سیدعباسزاده، علی شریعت تربقان، نیما بشارت، محمد احمدلویی، حامد فضلی، غلامرضا سیدپیران، ناصرالدین زارع، یاسر تندرست، هوتن قنبری، مجید غنی پور، امیر پرتوی، سینا فتحی، روشن رسمنکار، بابک احمدزاده، رضا غفارنژاد، اکبر رمزی، سهیل لفظی، علیرضا ایرانشهر، روشن دانشوران، امیر هاشمی، مرتضی سلیمی، مهدی مهرتاش، امیر قربانی، سasan هاشمی، حمیدرضا الماسی، مهیار قائمی، مرتضی عبداللهزاده، مهدی نباتی، سینا خلخالی، یاسین فرخی.
- **مرکز شهید رجایی اسلامشهر:** قاسم احمدیان، میثم کساییان، علی رحمت نژادواعی، وحید زمانی، مجتبی انصاری، جواد اسعدی نژاد، مصطفی فرج بخش دقیق، مجید فیاضی، آرش انصاری، مجتبی شامبولی، فرزاد نجفی، احمد عرفانیان، مصطفی نبی پور، مجید رضابی، محمد علی ایمانی، مهدی پیروز، یوسف قباد، اصغر عطالله‌ی، غلامرضا صمیمی، سعیدرضا نژاد، مهدی مرادی.
- **مرکز فرزانگان امین اصفهان:** مریم مختاری.
- **مرکز شهید اذهان اصفهان:** بهنام برقنا.
- **مرکز فرزانگان اهواز:** نازنین توصیفیان، بهتاب ابوعلی، راضیه آزاده، شیما بهادری، پرنیان فضلی.
- **مرکز فرزانگان ایلام:** مرضیه خسروی، زهرا کامران، سعیده باسره، طبیه شادفر، صفورا عبدالله‌ی، مقصومه اکبرزاده، مهسا انصاری، زینب بشیری، شهناز یوسف زاده، طاهره پذیره، لیلا شجاع، طاهره گلشنادی، فاطمه منصورزاده، مریم احمدی، یاسمن ناصری فر، لیلا مرادبیگی، حدیث محمدی، زیبا نعمتی زاد، زهره عزیزی‌نیا، طاهره جمالوندی.
- **مرکز فرزانگان بابل:** سمیه بهزاد رضابی، مائده صادقپور، سحر عراقی.
- **مرکز شهید بهشتی بجنورد:** علی سلطانی، پیمان عزیزی، میثم میثاق، پیمان خدادپرست، دانوش وحدت، ادريس محمدی، مهدی کریمیان، کورش یزدانی، مهدی امانی، مرتضی طامندی، صادق صانع، مجید تمیزگران.
- **مرکز فرزانگان بجنورد:** مارال فرشچی، تهمینه اعزازی، هدی طالبی، سمیه نامداریان، حمیده

پارساپور، هدی تونی، مهرنوش عطاران، سارا قناد، بتول وفایی، زهره پلم، ضحی رحمانی، مهسا فرجاد، صبا ایوری، آزاده آدینهزاده، مهرو اسفراینی، زهره نامجو، ضحی محمدی، سمية وصال، آذر خطیب، سمية شاکری، عاطفه سادات ذبیح نیاقدم، مریم خبازی، فریال بهمنی، پرند چمن آرا، آناهیتا کریمی، ضحی فخرطه، مارال ضرغامی، سمیرا مکاری مقدم، مائده پرویزیان، نیکتا امیری، سروناز خیره‌گی، آزاده محمدنیا، لیلا قراتی، آلاله حمیدی، مینو مظاہری، بهناز یساولی، هلیا رادف، سمیرا علمدار.

■ **مرکز فرزانگان بیرجند:** هانیه خورشیدی‌زاده، ریحانه بنی‌اسدی، مژگان پارسا، مینا رهگشا، رویا نصیری، راضیه رجایی، مریم مهدیزاده، ملیحه آرین پور، زهراء عبدالله، ساجده با Gustani، نادره کامرانی فرد، فربنا شیردل، ناهید یوسفی، فهیمه شیخ‌زاده، فاطمه صوفی، الهه محتشمی، زهراء غفرانی، مرجان امیری، مهتاب محمدی فرد، آسیه مهربان، فرانه حسینی، افسانه ناصری، هانیه حسینی، مژگان پارسا، عاطفه قربانی، سمیرا هادی نیا، مریم غلامیان مقدم، الهام حاجی‌پور، مرضیه محمدی، هانیه تاجریزی، سمانه شرفی‌نژاد، شکوفه خواجه‌محمدی، سیده‌زهرا آفتانی، معصومه تاجی، شیما دیباگی، طاهره نوعی آقابی، ناهید یوسفی، آزو حقی، سمیرا نوفستی، شیرین جمشیدی، فاطمه ولوبی، معصومه لاری گل، سحر آیتی، آسمر دیباگی، نسترن طالبی، سمانه یاوری، مریم‌پور نظری.

■ **مرکز شهیدبهشتی بیرجند:** احمد احمدی، صادق ملکوتی، سیدعلی فاطمی، محمدحسن مطهریان، آرمین بنی‌اسدی، مسلم ازهري، علیرضا آرین، ابراهیم روھانی، امیر حسامی، کامران حنفی، علی آرایش، عبدالفتاح صالحی، مجید جمیع، نعیم نجعی‌زاده، علی آرمان‌فر، رضا دقی‌پور، سیدحسین خراشادیزاده، امین ثقی، محسن احسانبخش، محمدیاسر کیوانشکو، سیدهادی خاتمی، مهدی امینی، محمدرضا اسماعیلی، محسن فرساد، حامد بازدیدی، هادی مرادی، ابوالفضل ترنجیینی، امین‌الله گلرو، حامد معینی.

■ **مرکز شهید مدنی تبریز:** بابک علی‌نژاد.

■ **مرکز فرزانگان تبریز:** فریده خوشکام، آذر دریادل، وحیده رحمانی، مریم متعانیه، نسرین بیک‌زاده، وحیده اکبرنژاد.

■ **مرکز راهنمائی فرزانگان تهران:** هدی مهدوی، ناهید کریم‌آقالو، مینا رزاق‌پور، یلدا اردکانی، آرمیتا نور‌محمد، مریم ریحانی، فاطمه آگاه، شهرزاد روشن، رعناء رشدیه، پریسا سزاری، مینا کارزنده.

■ **مرکز شهید بهشتی خرم آباد:** حسین یوسف‌پور.

■ **مرکز فرزانگان دزفول:** فاطمه عبدالله، رویا جمالیان، الهام فرجی‌نیا، رضوان خادم‌پور، معصومه باگی، رضوان دیوندی، زینب ندادپور، آرزو عبدالله‌زاده، فائزه ترکمان اسدی، معصومه نجاری، محبوبه منیرزاده، سمانه شیراحمدی، سارا اصغرپور، فاطمه بهداد، ملیحه اکبری، نرگس فریدنیا، مهسا رسولی‌پور، نسترن مسرت، زهرا احمدی، مرجان شاهرخیان، فاطمه یعقوبی دوست، سارا ذکرصالحی، مریم جوهرزاده، متین امین، مونا صفایی‌پور، ندا صفاپور، مهسا محمودی‌نژاد، آرزو چراغی، نگار گلچین، سمیرا صفریان، الهام وقاری آذربایجان، فروغ پریدار، سیما کدخدادی‌زاده، فروغ سروش نیا، مرجان غلامشاهی، هدا حسن‌پور، الهام رفعت‌پناه، مهدیه توانی، نجمه قاری، سیده‌الهام حکیمی، آزاده احمدپور، صدیقه مهراشی وند، بسی‌بی اکرم مهدویان‌زاده، شیما مهدوی‌پور، فرنوش عصاره، ندا گودرزی.

■ **مرکز شیخ‌انصاری دزفول:** بهزاد خطیر، نوید شیرازی، ایمان مهرمنش، داود طالبیان‌کرمانی، محمد فخردانش، محمدامین بهمنش، مهدی کلاهچی، احسان تقی‌پور، علی فریدمهش.

■ **مرکز فرزانگان ساری:** طاهره روحی، تهمینه ایراندوست، نازنین گلبابایی، تهمینه مشکین‌فام، فاطمه یوسفی، زهرا طالبی خارکشی، فاطمه علوی، رقیه عبدی، زینب حیدرزاده، فاطمه یاسینی، ساناز فاضلی، نسیم پور طباطبائی، کیانا کیا، مریم قدسی، فاطمه کلانتری.

■ **مرکز شهیدبهشتی سبزوار:** محمد طیف نیا.

■ مرکز شهیدبهشتی سنتنج: آرمان صادقی.

■ مرکز شهیدبهشتی سمنان: عادل میرحاج.

■ مرکز شهیدبهشتی شاهرود: محمدحسین طالبپور، یاسر رحمتی، علی کلاته آقامحمدی، حسین اخوت، محسن رئیسی، میثم خطیبی، مهدی میرزاچی، حسین صفری، محمد رضوانی، مسعود حسنی، سیف اله نوروزی، عبدالله رادمنش، آرش شکنی، علی انعامی، امید عامریان، علیرضا عظیمی، مصطفی نظری، روزبه غلامی، پویا فرضی، پوریا آسایی، مسعود امیر عبداللهیان، سیدعلیرضا حسینی، محمدحسین عامری، احسان انعامی، نیما شاهسونی، محمدرضا بداغی، علی قمری لنگرودی، علیرضا اسکندری، حسام الدین عالمیان، محمدصادق پارسا، حسن نشاطی، مصطفی مهدوی، حامد امانتپور، حامد نیکخواه، امیر حسینی، حامد رویانی نژاد، هومن صباحان، حسین سعیدی، امیر رضایی، عرفان ذبیحی، امیر حسنی، اسماعیل مهرعلی، علی دوست محمدی، احمد جلالی، فرحد فخرآور، مصطفی رحیمیان، محمد رحیمیان، محسن طالع زاده، ثارالله جعفریان، هادی طرزه‌ای، مسعود رحیمیان، علی جعفری، جواد گل محمدی.

■ مرکز زینب (س) شهری: زهرا فاعلی، حمیده اسدی، زهرا جعفری طاری، حمیده آقامهدی صراف، مریم بیگزاده، مرضیه مهران کهن، زهرا داشی، ندا فتحی، مریم عسگری، زهرا غواصیه، مائده ابها، مریم جمالی، شیما نعیم‌آبادی، اعظم اقتصاد، حوریه السادات حسینی، فاضله عطارباشی مقدم، ساناز مسیبی، سکینه مردی، فاطمه شیخ، لیلا عظیمیان، مرضیه معظمی گودرزی، فاطمه اوتادی، زهرا پویافر، بهنار بخشندۀ.

■ مرکز فرزانگان شهرکرد: افسانه بنی طالبی دهکردی.

■ مرکز شهیدبهشتی شهرکرد: ایمان اسدی، حمیدرضا رافعی، پویا ستاری، هادی اسدی، سپهر مددپور، امین جعفریان.

■ مرکز فرزانگان شیراز: فاطمه کاظمی، فربا صدیقی، مریم اسکرچی، مینا فخریه‌اصل، مریم شریفیان، لیلا وفایی، آزاده زمانی، سیما هاشمی، مهسا ولی‌بیگی، ژاله قاسمی همدانی، زهرا اسماعیل نژاد، فرشته کمالی، درنا درخشان، لیلا قانیان، مهسا شیخ‌عطار، درنوش ذنوبی، مرسدۀ جهان سیر، مریم درویشی، زهره شرافت، فاطمه خلفی نژاد، نرگس‌جان علی‌زاده، فریده کشاورز، آروین آذرین، آوا رفعتی، هدا زمانی، فربده کشاورز، آیدا کریم‌پور و هن کازرونی، سمیرا تقی‌زادگان، شیما اهتمام حقیقی، الهام تابعی، سعیده بخشی، گلسا علوی، مهدیه دیاقی، دانا داشجو، سحر آزادی، زینب طاهری، یاسمن کاووسی، بهار جاوید.

■ مرکز فرزانگان قائمشهر: هما خسرویان قادیکلایی، بفشه رحیم‌زاده، مهرنوش میرزاچی، سیده مریم صادقی، ندا داداشی.

■ مرکز شهیدبابایی قزوین: بهمن سدیر عابدی، بهروز قائمی.

■ مرکز فرزانگان قزوین: فاطمه احمدی، مریم حبیبی.

■ مرکز فرزانگان قم: محدثه محسنی، حوریه حاتمی‌نیا، بتول البشر، بنت‌الهی‌دی معتمد، زهرا نوری موگھی، مرضیه کوثری، مریم عباسی نژاد، فریده امراللهی، زهرا موسوی، سمیه آقاچانی، فاطمه اسماعیلی، امامه عبدالرسول، هاجر قربانی، فهیمه مصطفوی، زهرا آفرین، طیبه بکنرایی، موصومه فاضل، سعیده فراتی، مریم فرخ، زهره کیانی، شانی شاکری، رقیه امرکی، زینب راموز، زهره حاج حیدری، اکرم حسینی، فاطمه السادات موسوی، رعناء اسلامی، سمیه فردوسی، توران باب‌الحوائجی، زینب وحیدپور، رایحه برقعی، زهرا موصومی، ندیعه صحفي، زهرا اسدگل.

■ مرکز شهیدبهشتی کاشان: آرش رضایی، علیرضا کریم، محمدصادق شریفی جبلی، سیداحمدرضا افری کاشانی، محمدحسین معلم طاهری، سیدمصطفی دیانت، محمد فرشادنیا.

■ مرکز فرزانگان کاشان: ساناز شجاع قره‌باغ، فاطمه دستمالچی، الهام رمضانی، عطیه استادزاده، زهرا

گل احمدی.

■ مرکز فرزانگان کرج: پریسا حکیم جوادی، فرزانه مطلبزاده، مینا رنجبران، نگین راهانجام، آلاه رشید نسب، فاطمه دری، نفیسه خدایاری، صنم قنبرپور، ندا شیرخانی، آزاده رحیمپور، مریم فلاخ، ساره فرهادی، فائزه هادی، رزا محمودیان، سحر اکبرپور، فرناز آغبائی، سمية خطیبی، سیده دانا مرعشی، ریحانه قاسمی.

■ مرکز فرزانگان کرمان: آمنه اسلامی، مرضیه لشکری، مریم فرزاد مقدم، نرجس امیری، ادبیه برshan، راضیه موسوی پور، معصومه سرکوهی، فاطمه دیگزاده، لیلا کرمانی نژاد، نگین میرحسینی، فرزانه حقیقی، بهارک اسماعیلی، مژگان شیخی، سمیرا سینایی، مریم شاکری فر، زینب خاتون جلال کمالی، سحر ریحانی فام، مليحه ایرانمنش، آزاده فروزش، بهاره مغیری، راضیه رضوی، مریم سیماجی، وحیده انصاری، فرناز سعید، زهرا خضری پور، محبویه ایرانمنش، مریم رئوفی، نسیبه انجم شعاع، روشنک اسماعیلی، سمانه پاکزاد، یاسمن اسدی، مرضیه السادات طیب، سعیده قنبری، سحر بقایی، سحر اکبریان، ندا ارجمند، روشنک صداقت، گلنوش نژدری، ندا برزگر زاده، لاله فرجبخش، راضیه مرادی، سحر جاذبی، محدثه سعیدی، ویدا حسین خانی، آرزو احمدی، سمیرا عسگری، سلیمه مختاری، پروانه صادقی، ناهید احمدی، نگین کامیابی، سمانه اسدیان، مریم باقری زاده، مهدیه هابیلی، رکسانا جباری نژاد، سجاده گله داری، زهرا توکلی نژاد، ویدا ارجمند کرمانی، سارا بهاء الدینی، فرناز یزدی زاده، نعیمه رستمی زاده، مهره و زندر حیمی.

■ مرکز شهید بهشتی لار: مجتبی فلاذری، سید محمد امامی شیخ الاسلامی، مهدی حق شناس، محسن رفیعی، احسان منیری، مجتبی کامران فرد، مصطفی عالی، یحیی حق گو، احمد پردل، مجید حجتی، صهیب خداپرستی، نعمت راضی، حجت آسوده، عباس بیزان پناه، وحید راهی، امیر قیومی، علی جعفرپور، علی زمانی، امیر کیانی نژاد، رضا قنادی، امیر صالحی، مجتبی آراسنه، محسن سلمان پور، مهرداد باقری، محمدرضا روشن ضمیر، حسام راستی، مجتبی قنبری، محمد آهونیز، محسن حسینی، عبدالصمد امینیان، محسن فریدونی، علی اکبر امینیان، علی قریشی، محسن دامن افشار، رضا طهمورث، دانیال افتخاری.

■ مرکز فرزانگان لار: ثنا قنادی، فاطمه رفعت حقیقی، سارا اثنی عشری، عاطفه ارجمندی، صابرہ حمیدی، وجیهه ظریف، اسماء دامن کشان، مرجان ساعدی، معصومه شریفی شیفته، سمية فربودنی، فاطمه حق خواه، زهرا خودمهر، سهیلا وقار فرد.

■ مرکز فرزانگان مشهد: مریم طوفانی.

■ مرکز شهیده اشemi نژاد مشهد: سعید ضمیری اخلاقی، رضا دولت آبادی، احسان سعیدی، محمد دانش آموز، محمدرضا افتخاری، علی موحدیان عطار، امیر رضایی، هامون دارابی، حسین ناقدی نیا، امین طوفانی، حمید مستوفی دربانی.

■ مرکز فرزانگان نیشابور: فرزانه شریعتی، زهرا اکبریان.

■ مرکز شهید بهشتی نیشابور: دانیال بوستان، محمد حسین مقدسیان، داود شمس، محمد کمیلی، مهدی علوی.

■ مرکز فرزانگان همدان: مارال خواجه‌ی، ساره رحمانی، فرناز فرهپور، لیلا شمعانی، فاطمه بیشه‌ای الهه کوریجانی، سیده نگار جوادی، نرگس افغان علوی، هانیه اسفندیاری و هبان، مهرشاد کباری، سیده مروارید نیشابوری، سمية رنگین کمان، کاملیا خداکرمی، ندا جعفری معز.

■ مرکز شهید صدقی یزد: احسان رخصت.

■ مرکز فرزانگان یزد: مژگان شاکری، زهرا وحدت زاد، زهرا سنایی اردکانی، فاطمه سلیمی میدانشاهی.