

# پژوهشگران جوان

تنظیم کنندگان / زینب اژه‌ای، فاطمه اژه‌ای

پژوهشها و مقالات خود را فقط به آدرس :

تهران - صندوق پستی ۶۱۹ - ۱۳۱۸۵، مربوط به پژوهشگران جوان،

مجله استعدادهای درخشان

ارسال کنید. در ضمن فراموش نکنید بر روی مقاله ارسالی نام «مرکز»، «پایه

تحصیلی» و «سال تدوین» حتماً نوشته شود. و همانگونه که از این شماره ملاحظه

می‌کنید، مقالاتی که فاقد جنبه پژوهشی یا با تکرار محتوا همراه باشند فقط اسامی

ارسال کننده در اعلام وصول‌ها خواهد آمد.

با تشکر «سمپاد»

## آنا تومی گردن

اردبیل.

«آنا یوردوم» ترکیبی از دو کلمه

ترکی است که به معنای موطن و سرزمین

می‌باشد و این تحقیق در باره وضعیت

کشاورزی، بناهای تاریخی و ویژگیهای

طبیعی، انسانی و اقتصادی «اردبیل»

می‌باشد.

هادی کاظمی‌راد، محمد دالوندی - سال

دوم راهنمایی شهید بهشتی خرم‌آباد.

تحقیق به معرفی عضلات، رگها، اعصاب

و غدد موجود در ناحیه گردن می‌پردازد.

## آنا یوردوم

نقی بهنژاد - سال اول راهنمایی شهید بهشتی

## ابنیه تاریخی شاهرود

میررضایی، مدیحی، محمودیان، مولوی -  
سال سوم دبیرستان شهیدبهشتی شاهرود.  
تحقیق به معرفی آرامگاه و مسجد بایزید  
بسطامی، مقبره و مسجد امامزاده محمد،  
مقبره شاهزاده افغانی و منار بسطام پرداخته  
که با عکسهایی از این بناها تکمیل شده  
است.

## اسب

شیرین اصلانی - مرکز راهنمایی فرزندگان  
تهران.  
اسب در جهان باستان، نژادهای اسب در  
ایران، پرورش اسب و احتیاجات غذایی آن،  
فعالیت‌های بدنی و روانشناسی اسب از  
عناوین این تحقیق می‌باشد.

## استعمار فرهنگی

علی عباسی، حسین بهشتی‌نژاد - مرکز  
شهیدبهشتی بیرجند.  
در این تحقیق تاریخچه تهاجم فرهنگی،  
ابزارهای تهاجم فرهنگی و عوامل موفقیت  
آن و روشهای مقابله با تهاجم فرهنگی مورد  
بررسی قرار گرفته‌است.

## اعتماد به نفس

فرناز ایزدفر، طیبه‌السادات تقوی، صدیقه

کریمی، سمیه نجفی - سال اول دبیرستان  
فرزندگان قزوین.

در این تحقیق با استفاده از منابع مختلف  
رابطه اعتماد به نفس و احساس کهنتری در  
نوجوانان تیزهوش و عادی مقایسه  
شده‌است.

## افسردگی

مریم پورنظری، نازنین حنفی بجد - سال  
سوم دبیرستان فرزندگان بیرجند.  
در این تحقیق ابتدا در باره علائم  
افسردگی و چگونگی غلبه بر افسردگی  
مطالبی ارائه شده است و سپس افسردگی در  
چهار دبیرستان بیرجند مورد بررسی قرار  
گرفته است. ضمن تشکر لازم به ذکر است  
که اگر سؤالات پرسشنامه‌ها بهتر انتخاب  
می‌شد نتایج دقیقتر و جالبتر بدست می‌آمد.

## افغانستان

ترانه شمسایی، غزاله صالحی، هاله الفتی،  
سارا عظیمی - سال اول راهنمایی فرزندگان  
تهران.  
در این تحقیق ارزنده و جامع، گذشته  
افغانستان، چگونگی نفوذ استعمار،  
شکل‌گیری طالبان، و بحران کنونی افغانستان  
مورد بررسی قرار گرفته است.

## امر به معروف و نهی از منکر

سیدحسین عندلیب مقدم، امیر چرخ‌ی -  
مرکز شهیدبهرشتی بیرجند.

دانش آموزان در این تحقیق مسأله 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 آوردند با تشکر از این پژوهشگران.

## امواج الکترو مغناطیسی

محسن قلعه‌نویی، محسن کردی - سال دوم  
دبیرستان شهیدبهرشتی شاهرود.

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

## انتخاب شغل

میترا فرشیدفر، مهرانوش محمدی‌الموتی،  
شیوا مدیر روستا - سال اول دبیرستان فرزندگان  
قزوین.

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

دختر دبیرستانهای قزوین انجام شده‌است و نتایج دانش آموزان مدارس عادی و استعدادهای درخشان مورد مقایسه قرار گرفته‌است.

## اوقات فراغت

مهری دستجردی، نازنین ناصح، مهری  
رجایی - مرکز آموزشی فرزندگان بیرجند.  
پژوهشگران در این تحقیق با تهیه پرسشنامه‌ای نحوه گذراندن اوقات فراغت دانش آموزان مقطع راهنمایی مراکز «سمپاد» در شهرستان بیرجند 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.

## بحران خاورمیانه

مژده درخشانی - سال سوم دبیرستان  
فرزندگان دزفول.

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

## بررسی آمار دوقلوهای سالهای ۷۵ و ۷۴

نازنین فرازان، خاتون طوقی، ریحانه

رستمی، نرگس رحیمی - سال سوم دبیرستان  
فرزانگان بیرجند.

این تحقیق آمار دوقلوهای متولد شده در  
سالهای ۷۴ و ۷۵ را نسبت سابقه دوقلوزایی  
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 رابطه وضعیت اقتصادی خانواده با پیشرفت فرزندان.

مهشید 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  
شاگری‌نیا - سال سوم دبیرستان شهیدبهشتی  
شاهرود.

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

داده‌اند.

### بررسی کنکور در نظام آموزش متوسطه

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

### بررسی نتایج آزمون ورودی دانشگاهها در دبیرستانهای شهرستان شاهرود

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.

برگزیده کشوری یازدهمین جشنواره  
خوارزمی بوده است.

### پژوهشی پیرامون زلزله

المیرا باطنی - سال اول راهنمایی فرزندگان  
تبریز.

در این تحقیق در باره رابطه بین حرکات  
جبهه زمین، پوسته زمین، فورانهای  
آتشفشانی و شکستگیها و گسل های زمین  
با زلزله، زلزله خیزترین مناطق جهان،  
ساختمانهای مقاوم در برابر زلزله و  
چگونگی پیش بینی زلزله مطالبی ارائه  
شده است.

### پوشاک ایرانیان در عهد قاجار

سیدعلیرضا ذوالفقاری، مجتبی مسرور،  
رسول برکچی - مرکز شهیدبهشتی بیرجند.  
این تحقیق در مورد پوشاک زنان و  
مردان ایرانی در عهد قاجار است که همراه با  
تصاویری ارائه شده است. بهتر بود که  
پژوهشگران در انتخاب منابع دقت بیشتری  
به عمل می آوردند.

### پیدایش زمین

پریرسا دقیق شعاعی، سارا عظیمیان، مریم  
نوربخش - سال دوم راهنمایی فرزندگان 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  
فرزندگان دزفول.  
علل و عوامل بزهکاری نوجوانان،  
توانایی های ذهنی، محیط و شرایط در  
خانواده و مدرسه، خصوصیات فردی،  
راههای جلوگیری، موضوعات این مقاله را  
تشکیل می دهند.

### پردازش فرمهای اطلاعاتی عددی (دستنویس)

حامد کتابدار - دبیرستان شهیدهاشمی نژاد  
مشهد.

پژوهشگر، در این پژوهش، نحوه تنظیم  
برنامه ای کامپیوتری که قادر است فرمهای  
اطلاعاتی عددی دستنویس را به طور  
اتوماتیک به کامپیوتر وارد کند توضیح  
می دهد. 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.

### 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 مقابله با تهاجم فرهنگی عناوین اصلی این مقاله را تشکیل می‌دهند.

### 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 شده است 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.

### تولید مثل و وراثت

سارا سجادی، پریسا هیرمن پور، پگاه واصل زاده - مرکز راهنمایی فرزندان تهران.

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

### تاریخ ادبیات ایران

فریمه جودی، نگار بنی‌اسدی، شیدا انواری - دبیرستان فرزندان تبریز.

تحقیق به بررسی سبکهای ادبی، انواع نثر و نظم و آثار شاعران و نویسندگان تا قرن هشتم هجری می‌پردازد.

### تاریخچه علم جغرافیا در اسلام

امید حیدری - سال اول دبیرستان شهید بهشتی سنندج.

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 عقب ماندگی ذهنی

فاطمه ربانی، مرضیه امینی نسب - سال سوم دبیرستان فرزندان بیرجند.

این تحقیق دو بیماری تالاسمی و عقب

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

### خوش طعم

نسرین اقتصادی، فاطمه محمدی - سال اول راهنمای فرزندگان امین اصفهان.

در این تحقیق پس از بیان تاریخچه نوشابه سازی در ایران، بخشهای مختلف کارخانه خوش طعم اصفهان که تولیدکننده نوشابه می باشد معرفی گردیده است.

### خیالبافی

سمیرا نوفرستی، الهام عنایتی، نوشین اشرف زاده - سال سوم دبیرستان فرزندگان 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 باره بلور

پرستو قراباغی، مریم مجیدیان - مرکز راهنمایی فرزندگان تهران.

این تحقیق مفصل پس از معرفی ژن DNA و RNA، قوانین وراثت را بیان می کند و سپس تولید مثل را از نظر ژنتیک مورد بررسی قرار می دهد. پس از آن مفهوم تکامل را توضیح داده و به ذکر نمونه هایی از انسانهایی که دچار جهشهای ژنتیکی شده اند می پردازد. در پایان نیز چگونگی استفاده از علم ژنتیک در پزشکی را بیان می کند.

### 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 می پردازد.

### حسن بن هیثم

سارا نخبه الفقهایی - مرکز فرزندگان لار. این تحقیق در باره زندگینامه حسن بن هیثم و آثار علمی وی در زمینه نورشناسی، نجوم و ریاضیات می باشد.

### خلاقیت و استعدادهای درخشان

سیدمهدیار روانبخش، علیرضا خدنگی - مرکز شهیدبهشتی بیرجند. در این تحقیق در باره خلاقیت،

بلورشناسی، همگن و ایزوتروپ، شبکه‌های تبلور، 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 عطایان، محسن شریفی، صادق نقاش زاده - دبیرستان شهید صدوقی یزد. دستگاه طراحی شده توسط پژوهشگران قادر به طراحی فیبر مدار چاپی و انجام کارهای دیگر به عنوان رسام، اسکرو 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 بیرجند.

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

### دنباله دارها

مرضیه قره خانلو، مریم عظیمی - دبیرستان

فرزانگان همدان.

کشف دنباله دارها و ماهیت آنها، حرکت دنباله دارها و نظریه دانشمندان مختلف در باره مسیر حرکت آنها، بررسی برخی از دنباله دارهای مهم، انواع دنباله دارها و مرگ آنها به همراه راهنمای رصد دنباله دارها مطالب 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، محاسن و معایب و اهداف خلقت و نحوه بهره برداری 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.



## ذوالقرنین

سروناز پارسا- سال دوم راهنمایی  
فرزندگان تهران.

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

## راههای غلبه بر بیماریهای روانی

کیامرث مولوی- سال اول دبیرستان  
شهید بهشتی شهرکرد.

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

## رسام (پلاتر)

محمدرضا 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 نقشه های  
مهندسی به کار می رود را توضیح می دهند.  
این طرح که به گفته پژوهشگران برای

اولین بار در ایران به اجرا در می آید جزء  
۱۵ طرح برگزیده کشوری یازدهمین  
جشنواره خوارزمی می باشد.

## روانشناسی کودک

فرشته پناهی فر- سال سوم دبیرستان  
فرزندگان دزفول.

این تحقیق در باره اضطراب، هراس،  
اختلالات حرکتی، اختلالات خوردن و  
خوابیدن، وسواس، اجبار و دروغگویی در  
کودکان می باشد و به بررسی علل آنها  
می پردازد.

## روانشناسی کودکان

ثریا 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 می پردازد.

## زراعت گندم در استان سمنان

علیرضا خانمحمیدیان- سال سوم راهنمایی  
مرکز شهید بهشتی شاهرود.

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

«سمنان»، میزان تولید محصولات کشاورزی علی‌الخصوص گندم و چگونگی کاشت، مبارزه با آفات و برداشت، این محصول بررسی شده‌است.

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

### ساخت و بررسی تلسکوپ

میثم بنی‌اسد، داود هاشمی - مرکز شهیدبهشتی بیرجند.

در این تحقیق در باره 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 فرزندگان تهران.

این تحقیق در باره 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 میرفردوس - راهنمایی فرزندگان 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) شهرری.

آزمایشات مندل، وراثت در انسان، ماهیت ژن، ناهنجاریهای کروموزومی، فراوانی آللها و پیشگویی صفات ارثی از عناوین این تحقیق می‌باشد.

### سیدعبدالحسین لاری

سیدعمادالدین سجادی، عبدالوحیداستادزاده، احسان اسماعیلی، مسلم عزیزیان - مرکز شهیدبهشتی لار.

### ژنتیک

مریم مهارتی - مرکز زینب (س) شهرری.

تاریخچه ژنتیک، کروموزومها، تقسیم

### طبیعت از نگاه مطبوعات

الهام وفایی - سال سوم راهنمایی فرزندگان نیشابور .

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

### طلاکاران

افخم ابوالحسنی نژاد، ملیحه بیرجندی، بتول خزاعی، سعیده کوزه گران، سمانه نی خنجی - سال دوم راهنمایی فرزندگان بیرجند. در این تحقیق در باره نژادهای زنبور عسل، مشخصات زنبور عسل، ملکه و طرز تهیه عسل مطالبی ارائه شده است.

### عقب ماندگی ذهنی

سرور شمشیری، افسانه شاه حیدر - سال سوم دبیرستان فرزندگان دزفول. تعریف عقب ماندگی، طبقه بندی کودکان استثنایی، عوامل مؤثر در عقب ماندگی قبل، بعد و در هنگام تولد و بیماریهای کودکان عقب مانده ذهنی عناوین اصلی این تحقیق می باشند.

دو تحقیق در مورد آیت اله 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 فرزندگان تهران.

در این پژوهش مصونیت شناسی و تاریخچه آن، اجزای سیستم ایمنی بدن (پادتن ها، لنفوسیت های 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

امیررضا 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.

## 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 می دهند.

## کمبود ید

هومن هراتی پور - سال سوم راهنمایی شهید بهشتی شاهرود.

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

## ماشین هوشمند

پیام گواهی - دبیرستان شهید هاشمی نژاد مشهد.

این طرح نوعی ماشین است که حرکت آن به طور دقیق توسط کامپیوتر کنترل می شود 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.

## فیزیک هسته ای و کاربردهای آن

سلمان رفیعی - مرکز شهید بهشتی بیرجند  
برخی از عناوین این تحقیق عبارتند از: ابعاد هسته، خواص هسته، توزیع بار و انرژی بستگی هسته ای، حالت های برانگیخته هسته، پتانسیل مدل هسته ای، آشکار سازی تابش های هسته ای و کاربردهای دست و نادرست.

## قارچها

الهه تیزنا - مرکز زینب (س) شهرری.  
قارچها و مشخصات آنها، منشاء عفونت بیماریهای قارچی، کپکها و ساختمان آنها، تولید مثل کپکها، مخمرها، قارچهای ساپروفیت، بیماریهای با منشاء غذایی و مخمرهای بیماریزا از عناوین این تحقیق می باشند.

## مجتمع پتروشیمی آبادان

ربه کا ضامنی - سال دوم دبیرستان فرزندگان 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 می پردازد. سپس

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

### مذهب اسماعیلیان

نفسه محمودی، پگاه اسماعیلی - سال دوم راهنمایی فرزندان تهران. دلایل هفت امامی بودن اسماعیلیان، حسن صباح، حکومت خلفای فاطمی، فرقه‌های اسماعیلیه و... از عناوین این تحقیق می‌باشند.

### مراحل رشد گیاه ناز گوشتی

سارا قره - مرکز فرزندان امین اصفهان. در این تحقیق تغییرات رشد یک گیاه نازگوشتی 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 شهید بهشتی بیرجند. پژوهشگران پس از معرفی نوجوان،

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 فرزندان 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 شهید بهشتی 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

شهرستان بیرجند می‌پردازد و سپس مشاهیر این شهر، آداب و رسوم، ضرب المثلها و عقاید اهالی این شهرستان را بیان می‌کند.

### مهدی (عج)

فاطمه اعرابی، هما اقبالی - مرکز راهنمایی فرزندان تهران.

این تحقیق پس از بیان دورانهای زندگی حضرت مهدی (عج)، وظایف مؤمنین در زمان غیبت را برمی‌شمرد و سپس نشانه‌های ظهور حضرت و چگونگی شناخت ایشان را ذکر می‌کند. در پایان پس از بیان گزارشی پژوهشگران این پرسش را مطرح می‌سازند که چه شخصی منتظر واقعی است.

### معمای کروموزم

میترا پناهی - سال اول دبیرستان فرزندان تبریز.

ژنتیک، ژن و کروموزوم، اصول مندل، واکنش متقابل میان ژنها، ناهنجاریهای کروموزومی و علل آنها و کروموزومهای جنسی از عناوین این تحقیق می‌باشد.

### نفس مطمئنه

مریم زینلی، اعظم بهدانی، فاطمه دری - سال سوم دبیرستان فرزندان بیرجند. 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 می‌پردازد. این پژوهش ارزنده بانامه عرفانی حضرت امام (ره) تکمیل شده است. با آرزوی موفقیت برای این عزیزان.

### نور و رنگ

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

### منطق فازی

سیده زهره سید صالحی - سال اول دبیرستان زینب (س) شهرری. تاریخچه مجموعه‌های فازی و مقدمات آنها، کاربرد منطق فازی در سیستم‌های هوشمند و الگوریتم ژنتیک از عناوین این تحقیق می‌باشد.

### موسیقی ایرانی

نرگس اشرفی‌زاده - مرکز فرزندان دزفول. موسیقی چیست؟ پیدایش موسیقی، موسیقی و مذهب، موسیقی ایرانی، سازهای ایرانی و اساتید موسیقی ایرانی عناوین این مقاله را تشکیل می‌دهند.

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.

### ویژگیهای دانش‌آموز خوب از دیدگاه اسلام

نسیم لاریجانی - سال اول دبیرستان فرزندگان 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

مژده شکوهی، لاله شمایی، شیوا گشنیزجانی، زهرا مبینی، سارا مبینی - مرکز فرزندگان شهر کرد.  
این تحقیق به بررسی اهمیت و نقش عده‌هفت در فرهنگ اسلامی و سایر ادیان، فرهنگ و سنن کشورها، عرفان، ادبیات و ... پرداخته‌است.

### هوش

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

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.

### 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 فرزندگان تهران  
فیزیک اتمی، هسته اتم، رادیو اکتیویته مصنوعی، فیزیک ذرات بنیادی، 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 فرزندگان 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 آزمونهای هوشی، سنجش هوش و تفاوت های هوش پرداخته اند.

○ ○ ○

این مقالات، نوشته ها و گردآوریه ها از شما خوانندگان عزیز دریافت شد :

□ مرکز فرزنانگان آبادان - خرمشهر: هدی مرید وطن، رباب عبدی زمهریر، احلام موسوی واسطی، مریم شریفی نیا، غزاله مقدم.

□ مرکز علامه حلی اراک: امین وثوقی، محمد ولا شجردی، رهام عراقی، سیدمحمد شریعت زاده، 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 باباپور، محمدرضا نیک نژاد، سجادی، یعقوبی، صنایعی، شکاری، کیوان انوش، مجتبی قربان زاده، بابک طریقی، ودود صفرپور، مهدی ابولفتحی، حامد ولی زاده.

□ مرکز فرزنانگان اردبیل: لیلا ایمان پرست.

□ مرکز شهید بهشتی ارومیه: امیر سعیدفر، هادی فهیم فر، امیر هاشمی، فرزنام ایرانی، سینا سیدعباس زاده، علی شریعت تریقان، نیما بشارت، محمد احمدلویی، حامد فضلی، غلامرضا سیدپیران، ناصرالدین زارع، یاسر تندرست، هوتن قنبری، مجید غنی پور، امیر پرتوی، سینا فتحی، روشن ریسمانکار، بابک احمدزاده، رضا غفارنژاد، اکبر رمزی، سهیل لفظی، علیرضا ایران شهر، روشن دانشوران، امیر هاشمی، مرتضی سلیمی، مهدی مهرتاش، امیر قربانی، ساسان هاشمی، حمیدرضا الماسی، مهیار قائمی، مرتضی عبداله زاده، مهدی نباتی، سینا خلخالی، یاسین فرخی.

□ مرکز شهیدرجایی اسلامشهر: قاسم احمدیان، میثم کسانیان، علی رحمت نژادواقعی، وحید زمانی، مجتبی انصاری، جواد اسعدی نژاد، مصطفی فرح بخش دقیق، مجید فیاضی، آرش انصاری، مجتبی شامبولی، فرزاد نجفی، احمد عرفانیان، مصطفی نبی پور، مجید رضایی، محمد علی ایمانی، مهدی پیروز، یوسف قباد، اصغر عطااللهی، غلامرضا صمیمی، سعیدرضا نژاد، مهدی مرادی.

□ مرکز فرزنانگان امین اصفهان: مریم مختاری.

□ مرکز شهیدآژه ای اصفهان: بهنام برنا.

□ مرکز فرزنانگان اهواز: نازنین توصیفیان، بهتاب ابوعلی، راضیه آزاده، شیما بهادری، پرنیان فضلی.

□ مرکز فرزنانگان ایلام: مرضیه خسروی، زهرا کامران، سعیده باسره، طویه شادفر، صفورا عبداللهی، معصومه اکبرزاده، مهسا انصاری، زینب بشیری، شهناز یوسف زاده، طاهره پذیره، لیلا شجاع، طاهره گلشادی، فاطمه منصورزاده، مریم احمدی، یاسمین ناصری فر، لیلا مرادبیگی، حدیث محمدی، زیبا نعمتی زاد، زهره عزیزنیا، طاهره جمالوندی.

□ مرکز فرزنانگان بابل: سمیه بهزاد رضایی، مائده صادقپور، سحر عراقی.

□ مرکز شهید بهشتی بجنورد: علی سلطانی، پیمان عزیزی، میثم میثاق، پیمان خداپرست، دانش وحدت، ادیس محمدی، مهدی کریمیان، کورش یزدانی، مهدی امانی، مرتضی طامندی، صادق صانع، مجید تمیزگران.

□ مرکز فرزنانگان بجنورد: مارال فرشچی، تهمنه اعزازی، هدی طالبی، سمیه نامداریان، حمیده



پارساپور، هدی تونی، مهنوش عطاران، سارا قناد، بتول وفائی، زهره پلم، ضحی رحمانی، مهسا فرجاد، صبا ایوری، آزاده آدینه‌زاده، مهرو اسفراینی، زهره نامجو، ضحی محمدی، سمیه وصال، آذر خطیب، سمیه شاکری، عاطفه سادات ذبیح نیامقدم، مریم خبازی، فریال بهمنی، پرند چمن‌آرا، آناهیتا کریمی، ضحی فخرطه، مارال ضرغامی، سمیرا مکاری مقدم، مائده پرویزیان، نیکتا امیری، سروناز خیره‌گی، آزاده محمدنیا، لیلا قرائی، آلاله حمیدی، مینو مظاهری، بهناز یساولی، هلیا رادفر، سمیرا علمدار.

❑ **مرکز فرزندگان بیرجند:** هانیه خورشیدی‌زاده، ریحانه بنی‌اسدی، مژگان پارسا، مینا رهگشا، رویا نصیری، راضیه رجایی، مریم مهدیزاده، ملیحه آرین پور، زهرا عبداللهی، ساجده باغستانی، نادره کامرانی فرد، فریبا شیردل، ناهید یوسفی، فهیمه شیخ‌زاده، فاطمه صوفی، الهه محتشمی، زهرا غفرانی، مرجان امیاری، مهتاب محمدی فرد، آسیه مهربان، فرزانه حسینی، افسانه ناصری، هانیه حسینی، مژگان پارسا، عاطفه قربانی، سمیرا هادی نیا، مریم غلامیان‌مقدم، الهام حاجی‌پور، مرضیه محمدی، هانیه تاجریزی، سمانه شرفی‌نژاد، شکوفه خواجهمحمدی، سیده‌زهرا آفتابی، معصومه تاجی، شیما دباغی، طاهره نوعی‌آقایی، ناهید یوسفی، آرزو حقی، سمیرا نوفرستی، شیرین جمشیدی، فاطمه ولویی، معصومه لاری‌گل، سحر آیتی، آسمر دباغی، نسترن طالبی، سمانه یاور، مریم‌پور نظری.

❑ **مرکز شهید بهشتی بیرجند:** احمد احمدی، صادق ملکوتی، سیدعلی فاطمی، محمدحسن مطهریان، آرمین بنی‌اسدی، مسلم ازهری، علیرضا آرین، ابراهیم روهانی، امیر حسامی، کامران حنفی، علی آرایش، عبدالفتاح صالحی، مجید جمیع، نعیم نخعی‌زاده، علی آرمان‌فر، رضا دقتی‌پور، سیدحسین خراشادیزاده، امین ثقفی، محسن احسانیش، محمدیاسر کیوانشکوه، سیده‌هادی خاتمی، مهدی امینی، محمدرضا اسماعیلی، محسن فرساد، حامد بازددی، هادی مرادی، ابوالفضل ترنجبینی، امین‌اله گلرو، حامد معینی.

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

❑ **مرکز فرزندگان تبریز:** فریده خوشکام، آذر دریادل، وحیده رحمانی، مریم متعانی، نسرين بیک‌زاده، وحیده اکبر‌نژاد.

❑ **مرکز راهنمایی فرزندگان تهران:** هدی مهدوی، ناهید کریم‌آقالو، مینا رزاق‌پور، یلدا اردکانی، آرمینا نورمحمد، مریم ریحانی، فاطمه آگاه، شهرزاد روشن، رعنا رشدیه، پریسا سزازی، مینا کارزند.

❑ **مرکز شهید بهشتی خرم‌آباد:** حسین یوسف‌پور.

❑ **مرکز فرزندگان دزفول:** فاطمه عبداللهی، رویا جمالیان، الهام فرجی‌نیا، رضوان خادم‌پور، معصومه باغی، رضوان دیوندی، زینب نداف‌پور، آرزو عبدی‌زاده، فائزه ترکمان اسدی، معصومه نجاری، محبوبه منیرزاده، سمانه شیراحمدی، سارا اصغرپور، فاطمه بهداد، ملیحه اکبری، نرگس فریدنیا، مهسا رسولی‌پور، نسترن مسرت، زهرا احدی، مرجان شاهرخیان، فاطمه یعقوبی دوست، سارا ذکرصالحی، مریم جوهرزاده، متین امین، مونا صفایی‌پور، ندا صفاپور، مهسا محمودی‌نژاد، آرزو چراغی، نگار گلچین، سمیرا صفریان، الهام وقاری‌آذر، فروغ پریدار، سیما کدخدازاده، فروغ سروش‌نیا، مرجان غلامشاهی، هدا حسن‌پور، الهام رفعت‌پناه، مهدیه توانا، نجمه قاری، سیده‌الهام حکیمی، آزاده احمدپور، صدیقه مهربابی‌وند، بی‌بی‌اکرم 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 فریدمهر.

❑ **مرکز فرزندگان ساری:** طاهره روحی، ته‌مینا ایران‌دوست، نازنین گلبابایی، ته‌مینا مشکین‌فام، فاطمه یوسفی، زهرا طالبی‌خارکشی، فاطمه علوی، رقیه عبدی، زینب حیدرزاده، فاطمه یاسینی، ساناز فاضلی، نسیم پورطباطبائی، کیانا کیا، مریم قدسی، فاطمه کلانتری.

❑ **مرکز شهید بهشتی سبزوار:** محمد لطیف‌نیا.

❑ مرکز شهید بهشتی سنندج: آرمان صادقی.

❑ مرکز شهید بهشتی سمنان: عادل میرحاج.

❑ مرکز شهید بهشتی شاهرود: محمدحسین طالب‌پور، یاسر رحمتی، علی کلاته آقامحمدی، حسین اخوت، محسن رئیسی، میثم خطیبی، مهدی میرزائی، حسین صفری، محمد رضوانی، مسعود حسینی، سیف‌اله نوروژی، عبدالله رادمش، آرش شکیبی، علی انعامی، امید عامریان، علیرضا عظیمی، مصطفی نظری، روزبه غلامی، پویا فرضی، پوریا آسیایی، مسعود امیر عبداللہیان، سیدعلیرضا حسینی، محمدحسین عامری، احسان انعامی، نیما شاهسونی، محمدرضا عامری، حمیدرضا بداغی، علی‌قمری لنگرودی، علیرضا اسکندری، حسام‌الدین عالمیان، محمدصادق پارسا، حسن نشاطی، مصطفی مهدوی، حامد امانپور، حامد نیکخواه، امیر حسینی، حامد رویانی‌نژاد، هومن صباغان، حسین سعیدی، امیر رضایی، عرفان ذبیحی، امیر حسینی، اسماعیل مهرعلی، علی دوست محمدی، احمد جلالی، فرحد فخرآور، مصطفی رحیمیان، محمد رحیمیان، محسن طالع‌زاده، ثاراله جعفریان، هادی طرزه‌ای، مسعودرحیمیان، علی جعفری، جواد گل محمدی.

❑ مرکز زینب (س) شهرری: زهرا فاعلی، حمیده اسدی، زهرا جعفری طاری، حمیده آقامهدی صراف، مریم بیگزاده، مرضیه مهران کهن، زهرا دانشی، ندا فتاحی، مریم عسگری، زهرا غواصیه، مائده ابهت، مریم جمالی، شیما نعیم‌آبادی، اعظم اقتصاد، حوریه السادات حسینی، فاضله عطاریاشی مقدم، ساناز مسیبی، سکینه مردی، فاطمه شیخ، لیلا عظیمیان، مرضیه معظمی گودرزی، فاطمه اوتادی، زهرا پویافر، بهناز بخشنده.

❑ مرکز فرزنانگان شهرکرد: افسانه بنی‌طالبی دهکردی.

❑ مرکز شهید بهشتی شهرکرد: ایمان اسدی، حمیدرضا رافعی، پویا ستاری، هادی اسدی، سپهر مددپور، امین جعفریان.

❑ مرکز فرزنانگان شیراز: فاطمه کاظمی، فریبا صدیقی، مریم اسکروچی، مینا فخریه‌اصل، مریم شریفیان، لیلا وفایی، آزاده زمانی، سیما هاشمی، مهسا ولی‌بیگی، ژاله قاسمی همدانی، زهرا اسماعیل‌نژاد، فرشته کمالی، درنا درخشان، لیلا قائنیان، مهسا شیخ‌عطار، درنوش ذنوبی، مرسله جهان سیر، مریم درویشی، زهره شرافت، فاطمه خلفی‌نژاد، نرگس جان علی‌زاده، فریده کشاورز، آروین آذرین، آوا رفعتی، هدا زمانی، فریده کشاورز، آیدا کریم‌پوروهن کازرونی، سمیرا تقی‌زادگان، شیما اهتمام حقیقی، الهام تابعی، سعیده بخشی، گلسا علوی، مهدیه دیاقی، دانادخت دانشجو، سحر آزادی، زینب طاهری، یاسمن کاووسی، بهار جاوید.

❑ مرکز فرزنانگان قائمشهر: هما خسرویان قادیکلایی، بنفشه رحیم‌زاده، مهنوش میرزائی، سیده مریم صادقی، ندا داداشی.

❑ مرکز شهید بابایی قزوین: بهمن سدیر عابدی، بهروز قائمی.

❑ مرکز فرزنانگان قزوین: فاطمه احمدی، مریم حبیبی.

❑ مرکز فرزنانگان قم: محدثه محسنی، حوریه حاتم‌نیا، بتول البشر، بنت‌الهدی معتمد، زهرا نوری موگهی، مرضیه کوثری، مریم عباسی نژاد، فریده امراللهی، زهره موسوی، سمیه آقاجانی، فاطمه اسماعیلی، امامه عبدالرسول، هاجر قربانی، فهیمه مصطفوی، زهرا آفرین، طیبه بکنرایی، معصومه فاضل، سعیده فراتی، مریم فرخ، زهره کیانی، شانی شاکری، رقیه امرکی، زینب راموز، زهره حاج حیدری، اکرم حسینی، فاطمه‌السادات موسوی، رعنا اسلامی، سمیه فردوسی، توران باب الحوائجی، زینب وحیدپور، رایحه برقی، زهرا معصومی، ندیعه صفی، زهرا اسدگل.

❑ مرکز شهید بهشتی کاشان: آرش رضایی، علیرضا کریم، محمدصادق شریفی جبلی، سیداحمدرضا افری‌کاشانی، محمدحسین معلم طاهری، سیدمصطفی دیانت، محمد فرشادینا.

❑ مرکز فرزنانگان کاشان: ساناز شجاع قره‌باغ، فاطمه دستمالچی، الهام رمضانی، عطیه استاذزاده، زهرا

گل احمدی.

❑ **مرکز فرزندان کرج:** پریسا حکیم جوادی، فرزانه مطلبزاده، مینا رنجبران، نگین راه‌انجام، آلاله رشید نسب، فاطمه دری، نفیسه خدایاری، صنم قنبرپور، ندا شیرخانی، آزاده رحیم‌پور، مریم فلاح، ساره فرهادی، فائزه هادی، رزا محمودیان، سحر اکبرپور، فرناز آغبالی، سمیه خطیبی، سیده‌دانا مرعشی، ریحانه قاسمی.

❑ **مرکز فرزندان کرمان:** آمنه اسلامی، مرضیه لشکری، مریم فرزاد مقدم، نرجس امیری، ادیبه برشان، راضیه موسوی پور، معصومه سرکوهی، فاطمه دباغ‌زاده، لیلا کرمانی‌نژاد، نگین میرحسینی، فرزانه حقیقی، بهارک اسماعیلی، مژگان شیخی، سمیرا سینایی، مریم شاکری‌فر، زینب خاتون جلال کمالی، سحر ریحانی‌فام، ملیحه ایرانمنش، آزاده فروزش، بهاره مغیری، راضیه رضوی، مریم سیمایی، وحیده انصاری، فرناز سعید، زهرا خضری‌پور، محبوبه ایرانمنش، مریم رثوفی، نسیمه انجم شعاع، روشنک اسماعیلی، سمانه پاکزاد، یاسمن اسدی، مرضیه السادات طیب، سعیده قنبری، سحر بقایی، سحر اکبریان، ندا ارجمند، روشنک صداقت، گلنوش نودری، ندا برزگرزاده، لاله فرحبخش، راضیه مرادی، سحر جاذبی، محدثه سعیدی، ویدا حسین‌خانی، آرزو احمدی، سمیرا عسگری، سلیمه مختاری، پروانه صادقی، ناهید احمدی، نگین کامیابی، سمانه اسدیان، مریم باقری‌زاده، مهدیه هابیلی، رکسانا جبّاری‌نژاد، سجاده گله‌داری، زهرا توکلی‌نژاد، ویدا ارجمند کرمانی، سارا بهاء‌الدینی، فرناز یزدی‌زاده، نعیمه رستمی‌زاده، مهرو زنده‌رحیمی.

❑ **مرکز شهید بهشتی لار:** مجتبی فلامرزی، سیدمحمدامین شیخ‌الاسلامی، مهدی حق‌شناس، محسن رفیعی، احسان منیری، مجتبی کامران فرد، مصطفی عالی، یحیی حق‌گو، احمد پردل، مجید حجتی، صهیب خداپرستی، نعمت راضی، حجت آسوده، عباس یزدان پناه، وحید راهی، امیر قیومی، علی جعفرپور، علی زمانی، امیر کیانی‌نژاد، رضا قنادی، امیر صالحی، مجتبی آراسته، محسن سلمان پور، مهرداد باقری، محمدرضا روشن ضمیر، حسام راستی، مجتبی قنبری، محمد آهونیز، محسن حسینی، عبدالصمد امینیان، محسن فریدونی، علی‌اکبر امینیان، علی قریشی، محسن دامن‌افشان، رضا طهمورث، دانیال افتخاری.

❑ **مرکز فرزندان لار:** ثنا قنادی، فاطمه رفعت حقیقی، سارا اثنی عشری، عاطفه ارجمندی، صابره حمیدی، وجیهه ظریف، اسماء دامن‌کشان، مرجان ساعدی، معصومه شریفی‌شیفته، سمیه فرودنیا، فاطمه حق‌خواه، زهرا خودمهر، سهیلا وقار فرد.

❑ **مرکز فرزندان مشهد:** مریم طوفانی.

❑ **مرکز شهید هاشمی نژاد مشهد:** سعید ضمیری اخلاقی، رضا دولت‌آبادی، احسان سعیدی، محمد دانش‌آموز، محمدرضا افتخاری، علی موحدیان عطار، امیر رضایی، هامون دارابی، حسین ناقدی‌نیا، امین طوفانی، حمید مستوفی دربانی.

❑ **مرکز فرزندان نیشابور:** فرزانه شریعتی، زهرا اکبریان.

❑ **مرکز شهید بهشتی نیشابور:** دانیال بوستان، محمدحسین مقدسیان، داود شمس، محمد کمیلی، مهدی علوی.

❑ **مرکز فرزندان همدان:** مارال خواجوی، ساره رحمانی، فرناز فرهپور، لیلا شمعانی، فاطمه بیشه‌ای الهه کوریجانی، سیده‌نگار جوادی، نرگس افغان علوی، هانیه اسفندیاری‌وهبان، مهرشاد کباری، سیده‌مروارید نیشابوری، سمیه رنگین‌کمان، کاملیا خداکرمی، ندا جعفری معز.

❑ **مرکز شهید صدوقی یزد:** احسان رخصت.

❑ **مرکز فرزندان یزد:** مژگان شاکری، زهرا وحدت زاد، زهرا سنایی‌اردکانی، فاطمه سلیمی میدان‌شاهی.