

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 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»



آشنایی با کامپیوتر

نرگس نوزاد آشان، المیرا محمدی -

دبیرستان فرزندگان تبریز.

در این تحقیق درباره کامپیوتر،

دستگاههای جانبی آن، دلایل استفاده از

کامپیوتر، زبانهای برنامه نویسی، سیستم عامل

DOS و دستورات آن و اصول ایمنی در

کامپیوتر مطالبی ارائه شده است.

آلودگی محیط زیست

عطیه علاءالدینی، فاطمه السادات موسوی -

دبیرستان فرزندگان شاهرود.

در این تحقیق آلودگی آب، هوا و خاک، عوامل مؤثر بر آن و تأثیر این آلودگی بر روی جانداران بررسی شده است.

آلودگی و شیمی محیط زیست

مریم حقیقت آذری - سال دوم دبیرستان
فرزانگان ارومیه.

پژوهشگر پس از معرفی منابع آلوده کننده محیط زیست به بررسی منابع شیمیایی، اثرات و خطرات آن برای محیط زیست و انسان می پردازد.

آمالگام ها و مواد قالبگیری دندانپزشکی

عادلہ فیاضی، هدی مؤذن جمشیدی -
مرکز فرزانگان کرج.
تحقیق به طور مفصل به معرفی آمالگامها که از مواد پرکننده دندان است و مواد قالبگیری دندانپزشکی و بیان کاربردها، مزایا و معایب آنها می پردازد.

آیت الله العظمی علی یشربی

حسینہ وکیلی - سال دوم راهنمایی مرکز
فرزانگان کاشان.

دانش آموز مقاله ای تحقیقی در مورد زندگی و آثار این شخصیت بزرگ که از علما

و فضیلتی کاشان بوده اند ارائه داده است.

اقتصاد

مهدی رجایی پور، سعید امیری - دبیرستان
شیخ انصاری دزفول.

دانش آموزان در دو تحقیق جداگانه درباره تعریف اقتصاد، پول و بانک، نظام اقتصادی، اقتصاد اسلامی و بانکداری اسلامی مطالبی ارائه کرده اند.

اقتصاد جهان سوم

سحر توپچی، عسل کلانتری، آنتیا چهری -
دبیرستان فرزانگان تبریز.

در این تحقیق پس از بیان مفاهیم رشد و توسعه، عبارت جهان سوم توضیح داده شده و سپس طبقه بندی، ویژگیها و مشکلات کشورهای جهان سوم، اثر استعمار بر این کشورها و برنامه ریزی در آنها بیان شده است.

امام (ره)

مرکز فرزانگان آبادان - خرمشهر.
۷ مقاله در مورد دیدگاهها و نظریات حضرت امام خمینی (ره) در مورد مسائل مختلف مانند: نماز، انقلاب، جنگ و جهاد، جوانان و نقش زن از این عزیزان

تاریخچه نفت

نگار حاجی زاده، نگار حسینی - دبیرستان
فرزانگان تبریز.

در این تحقیق ابتدا درباره طرز تشکیل
نفت، آینده نفت، طرز کار پالایشگاه و
چگونگی پالایش نفت مطالبی ارائه
شده است و سپس عملکرد پالایشگاه تبریز
مورد بررسی قرار گرفته است.

جمعیت

سحر سرقینی، الناز تمیزی، راضیه جباری -
سال اول دبیرستان فرزانگان تبریز.
این تحقیق درباره جمعیت و انواع آن،
حرکات جمعیتی، رشد جمعیت و مسائل آن
می باشد.

جنگهای صلیبی

زهره عباسی-نیا- سال دوم دبیرستان
فرزانگان شاهرود.

در این تحقیق علل جنگهای صلیبی،
شبهه ای از جنگهای صلیبی و تأثیر جنگهای
صلیبی بر جهان اسلام و مغرب زمین بررسی
شده است.

حجاب اسلامی

الهام زمانیان - سال سوم راهنمایی

دریافت شده است: سمیرا ارادی، زهره
رحمانی، ابتام یوسفی، مژده آئین، ایمان
مرزوقی، نسترن نژداغی، رضوان لیداوی،
زهراکارگر.

بتهوون

آرش مصلحی - سال سوم دبیرستان شهید
مدنی تبریز.

در این تحقیق پژوهشگر به بررسی زندگی
بتهوون و تفسیر آثار وی پرداخته است.

بررسی و ارزشیابی طرح غنی سازی سمپاد در استان چهار محال و بختیاری

الهام طهماسبی، محبوبه محمودیان- مرکز
پیش دانشگاهی فرزانگان شهرکرد.

در این تحقیق پژوهشگران در دو مقطع
راهنمایی و دبیرستان مراکز سمپاد در
شهرکرد در مورد نحوه برگزاری، نوع
سئوالات و ارتباط آن با مطالب تدریس شده
در کلاس نظرسنجی نموده اند. نتایج نشان
می دهد که دانش آموزان مقطع راهنمایی از
این طرح نسبتاً راضی و مایل به ادامه آن
بودند و دانش آموزان مقطع دبیرستان نظر به
حذف این طرح در صورت عدم عملی شدن
پیشنهاد ایشان داشتند. با تشکر از عزیزان
پژوهشگر.

فرزانگان کاشان.

تحقیق به بررسی تاریخیچه و فلسفه
حجاب و حجاب اسلامی از دیدگاه قرآن و
معصومین (ع) می‌پردازد.

خواب و امواج مغزی

حسام‌الدین خسروی‌نیا، محمد کرم الهی،
محسن مالمیر - سال دوم دبیرستان شهید بهشتی
خرم‌آباد.

این مقاله به بررسی خواب، انواع آن،
اثرات فیزیولوژیک و امواج مغزی در هنگام
خواب و بیماری صرع و عوامل به وجود
آورنده آن می‌پردازد.

دزفول

مهدی عصاریان - مرکز آموزشی شیخ
انصاری دزفول.

تحقیق در مورد موقعیت جغرافیایی،
صنایع دستی و کشاورزی، سوابق تاریخی و
ادبای شهرستان دزفول، عقاید مردم و عشایر
ساکن در این منطقه مطالبی ارائه می‌نماید.

روانشناسی نقاشی کودکان

ملیحه محمودیون، سارا محمدی، غزاله
جاوید - سال سوم دبیرستان فرزنانگان شاهرود.
در این تحقیق ابتدا مطالبی درباره درک

کودک از هنر، اطلاعات موجود در یک
نقاشی، رابطه نقاشی و زندگی عاطفی کودک
و رابطه موضوع نقاشی و شخصیت کودک
ارائه شده است و سپس نقاشی تعدادی از
کودکان ۵ تا ۶ ساله مورد بررسی قرار گرفته
است.

روانشناسی نوجوان

الهه ملاقنبری، سوده لاجوردی، فاطمه
پوران - مرکز راهنمایی فرزنانگان کاشان.
سه تحقیق از این عزیزان در مورد
ویژگیهای دوران نوجوانی، عواطف و
احساسات نوجوان و رشد فکری و شخصیتی
وی در این دوران دریافت شده است.

روانشناسی نوجوان

پروانه خلیفیان، محبوبه رفیعی، فضا
مهری - مرکز فرزنانگان شهرکرد.
این تحقیق درباره سن نوجوانی و
تغییرات در این سنین، رشد عاطفی،
اجتماعی، عقلانی و شخصیتی در نوجوان،
تعدیل تمایلات نوجوان، انتخاب شغل،
مشکلات نوجوانان و بزهکاری و علاج آن
می‌باشد.

روشهای تصفیه آب آشامیدنی

زهراسادات موسوی - سال سوم راهنمایی

فرزانگان کاشان.

در این تحقیق ابتدا درباره خواص ظاهری آب، روشهای تصفیه آب مطالبی ارائه شده است و سپس بهترین و مقرون به صرفه ترین روش تصفیه آب بیان شده است.

رهبری در جامعه اسلامی

آسیه زارعی، مریم یوسفی - مرکز فرزانگان شاهرود.

در این تحقیق پس از اثبات لزوم حکومت و همچنین امامت ائمه و بررسی روش آنها و موضع استعمار ابتدا به تعریف دموکراسی و بیان نواقص آن پرداخته شده است. سپس ولایت فقیه اثبات و شرایط آن بیان شده است و در پایان دموکراسی و ولایت فقیه مقایسه شده اند.

زندگینامه فاطمه الزهرا(ع)

ریحان شناسی، فاطمه نیکنامی - دبیرستان فرزانگان تبریز.

این تحقیق درباره دوران زندگی حضرت زهرا(س) می باشد و سعی شده است تا گوشه ای از ارزشها و حقایق شخصیت وجودی آن حضرت معرفی شود.

طراحی ساختمان

فرامرز اسدی - سال اول دبیرستان شیخ

انصاری دزفول.

پیشرفت انسان در زمینه طراحی ساختمان و ایجاد ابزارها و وسایل جدید برای این منظور موضوع اصلی این تحقیق را تشکیل می دهد. تاریخچه طراحی، مراحل تکمیل طراحی و روش طراحی اجسام مطالب دیگری است که به آن پرداخته شده است.

علوم و هنرهای اسلامی

پریسا ذوالفقاری - سال اول دبیرستان فرزانگان شاهرود.

در این تحقیق درباره علوم و هنرهای اسلامی در ایران و سایر کشورهای جهان تحت عناوین: تاریخ علوم و هنر در دوره قبل از اسلام، شکوفایی علوم و هنرهای مختلف پس از اسلام، مراکز علمی اسلامی و عالمان دوره اسلامی مطالبی ارائه شده است.

غار قلعه جوق

سمانه سلماسی - سال دوم دبیرستان مرکز فرزانگان همدان.

در این مقاله خصوصیات جغرافیایی و تاریخی «غار قلعه جوق» واقع در فامنین همدان معرفی شده است.

غرب در شرق

شلاله گنجی، پریسا نقی‌نژاد، شلاله محمدی - دبیرستان فرزندگان تبریز.

پژوهشگران در هر یک از زمینه‌های فرهنگ غرب، تزلزل نظام خانوادگی در غرب، آزادی و آزادگی، علم و اقتصاد در غرب و تقلید غرب از شرق نظرخواهی نموده‌اند.

فراماسونری

حمیده کریمیان، الناز ناصحی - سال دوم دبیرستان فرزندگان شاهرود.

این تحقیق درباره نقش فراماسونری در روند دگرگونی‌های جهان، فرماسونگری در ایران، نخستین فراماسونان ایرانی، لژهای معروف فراماسونری در ایران، اتحادیه جهانی فراماسونری می‌باشد.

کلید بهشت

مینا حسین‌زاده - سال دوم راهنمایی مرکز فرزندگان کاشان.

این مقاله اهمیت «نماز» از نظر روایات و نقش آن در زندگی انسان را بیان می‌کند.

گزارش بازدید از کارخانه‌های مختلف تبریز

مسعود قاسمی - مرکز علامه حلی همدان.

این تحقیق درباره کارخانه‌های موتوژن، بلبرینگ‌سازی، کبریت‌سازی، نئوپان‌سازی، پالایشگاه و تراکتورسازی تبریز قسمتهای مختلف آنها و طرزکار هر قسمت می‌باشد که توسط دانش آموز مورد بازدید قرار گرفته است.

لیزرهای گازی مولکولی

حسین نیرومند - سال اول دبیرستان شهید هاشمی نژاد مشهد.

تحقیق در مورد انواع لیزرهای گازی مولکولی شامل لیزرهای ارتعاشی - چرخشی، ارتعاشی - الکترونی و اگزایمر و کاربردهای آن در صنعت و پزشکی مطالبی را ارائه می‌نماید.

ماهیت سازمان ملل

سمانه فرخ - سال دوم دبیرستان فرزندگان شاهرود.

در این تحقیق ابتدا سازمان ملل متحد، مقاصد و اصول و ارکان اصلی این سازمان، صاحبان و کارگزاران بین‌الدولی آن معرفی شده است و سپس با بیان اقدامات این سازمان ماهیت واقعی آن مورد بررسی قرار گرفته است.

مجموعه گیاهان دارویی

الهام رضانی - سال سوم راهنمایی مرکز
فرزانگان کاشان.

دانش آموز مجموعه‌ای از گیاهان دارویی
را جمع آوری نموده و همراه با خواص و
محل رویش آنها ارائه نموده است.

مسائل نوجوانان

سجاد اکبری - دبیرستان شیخ انصاری
دزفول.

این تحقیق به بررسی نیازهای عاطفی و
مشکلات نوجوانان در سن بلوغ و راه‌حلهای
آن می‌پردازد.

مطبوعات و روزنامه‌های ایران

در عصر قاجاریه

گلناز عبداللہیان، فائزه فرهنگ - سال دوم
دبیرستان فرزانگان شاهرود.

این تحقیق درباره تاریخچه روزنامه در
ایران، مطبوعات، قوانین مطبوعات و مجلس
و روزنامه در عصر مشروطیت همراه با
معرفی برخی از روزنامه‌های آن دوران
می‌باشد.

مقام و شخصیت زن در اندیشه

اسلامی

معصومه صبور، میترا خالصی - سال اول

دبیرستان مرکز فرزانگان سمنان.

تحقیق به بررسی شخصیت و مقام زن از
دیدگاه اسلام، نقش زن در جامعه و حقوق زن
در قانون می‌پردازد.

نفت

زهره داودی - سال دوم راهنمایی فرزانگان
کاشان.

در این تحقیق درباره نفت، مناطق نفت
خیز جهان، حفر چاه نفت و پالایش مواد
نفتی مطالبی ارائه شده است.

نفوذ و دخالت آمریکا

سمیه نظارت - سال دوم دبیرستان
فرزانگان شاهرود.

در این تحقیق مراحل نفوذ آمریکا در
ایران قبل و بعد از جنگ جهانی دوم و
دخالت‌های آن در دوران سلطنت محمدرضا،
دولت مصدق و کودتای ۲۸ مرداد،
کنسرسیوم نفت و سقوط زاهدی تا پیروزی
انقلاب بررسی شده است.

هویدا

سمیرا شریفی - سال دوم دبیرستان
فرزانگان شاهرود.

این تحقیق درمورد زندگی و دوران

طولانی نخست‌وزیری یکی از دست‌نشانندگان امریکا، هویدا، می‌باشد.

○ ○ ○

مقالات، نوشته‌ها و گردآوریه‌های این دانش‌آموزان دریافت شد :

- اردبیل، پارساباد: سیاب پاک‌نژاد
- مرکز فرزندگان ارومیه: سحر مصفا
- مرکز شهید بهشتی بوشهر: سید غلامحسین مهیمنی امامزاده‌ای
- مرکز فرزندگان بجنورد: هدی خوشنویس
- مرکز شهید بهشتی بجنورد: رضا خوشنویس
- مرکز فرزندگان بروجرد: زینب بنائی، نسیم بازرگان
- مرکز شهید بهشتی بروجرد: عرفان مخصوص
- مرکز شهید مدنی تبریز: حسین آذری، امین ابراهیم‌زاده
- مرکز فرزندگان تبریز: المیرا کلانتری اسکونی، غزل خجیر، مهسا ولایی، لیلا محمدیان، رقیه دسترنج، مهری صندوقچیان، رؤیا مطلب‌زاده، هانیه خلیلی
- مرکز فرزندگان خرم‌آباد: شهرزاد میرزاوندی
- مرکز شهید بهشتی خرم‌آباد: امین کردستانی، حسین فلاح‌نژاد، پویا نظری، امیر رمضانی، آرش رشیدی، محمد زمانی‌فرد، نوید خودحال، محمد رضویان، علی قبادزاده، مهدی کرباسی، وحید بهرامی، علیرضا ابدالی، مهرداد معماری، رضا میرزائی‌ان، حسام‌الدین خسروی‌نیا، محمد رشیدپور، ایمان هادی‌زاده رئیس، سلمان ضیائی، سیدامیر امامی، نیما بهاری، امین پورساک، احسان جزایری، محسن مالمیر، حامد جانی سرنادی، وحید ولدبیگی، عطا جعفرسته، پویا پورویسه، مجید ناصریان، مسعود شعبان، آرش حسن‌نژاد مقدم، زمان تیموری، محمد کرم‌الهی، سینا شیرمحمدی، امین رشتی، امین رسولی، مهدی قاسمی، جانان جعفری، مجمدرضا پوربساط، امید منوچهری، ایمان سپهوند، حامد سپهوند، احسان چکنی، آرش خدابخشی، سینا کرمی، علی پیرحیاتی، فرهاد میرسپهوند، امین بهزاد، حسن فلاح‌نژاد، کامیار شیروانی مقدم، مصطفی نرگسی، حسین یوسف‌پور، میلاد کشوری، احسان توکلی
- مرکز شیخ انصاری دزفول: حسین بنی‌نجار
- مرکز فرزندگان رشت: بنفشه فلزی
- مرکز میرزا کوچک‌خان رشت: سیدمحسن محبوبی
- مرکز فرزندگان سمنان: مریم کرم‌الدین
- مرکز فرزندگان سنندج: مهشید هلالی مقدم
- مرکز فرزندگان شاهرود: حمیده نبوی، سمانه امامیون، فاطمه کمالی، مریم قزوینیان، شادی متین، فرزانه شکری، الهام کریمی‌فرد، اکرم خورشیدی، محدثه بیگم جلالی
- مرکز شهید دستغیب شیراز: محمدعلی کاراندیش، سجاد محمدی، علیرضا مسندی شیرازی، حمیدرضا معدلی، آرش روستایی، پویا فریدی، سروش آیرم‌پور، محمد طالعی
- قائمشهر: ا. - و.

❑ **مرکز فرزندگان کاشان:** سمانه مدنی، قدسیه السادات جهانمیر، مطهره خندان، اسماء نعله‌گری، بهاره بهمنی، زهرا رشیدی، شیرین حسینی، فریده وطنی، شهلا طالاری، مرضیه علیزاده، سمیه سادات صبیعی، اشرف دهقان‌زاده، معصومه حسین‌زاده کاشی، زینب شیرقربانی، وحیده لاله‌فر، پری‌ناز هنرپیشه، سوده سپهری، زینب جعفری‌آزاد، زینب رضوانی یزدلی، عاطفه حلواچی، سارا قاسمیه، فاطمه حقیقی کاشانی، ساره خادم‌الفرقاء، نسرین شعار، زهرا توجهی، زهرا کرباسی، مانده کریمی قهرودی، شیرین قشقایی، مونا تراشی، شیما جزاوندی، الهام زمانیان.

❑ **مرکز شهید بهشتی کرمانشاه:** پوریا رفیعی

❑ **مرکز فرزندگان همدان:** سیده نگار جوادی، ندا جعفری، منیره السادات موسوی، صفالسادات ساجدیان.



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 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»



آشنایی با کامپیوتر

نرگس نوزاد آشان، المیرا محمدی -

دبیرستان فرزندگان تبریز.

در این تحقیق درباره کامپیوتر،

دستگاههای جانبی آن، دلایل استفاده از

کامپیوتر، زبانهای برنامه نویسی، سیستم عامل

DOS و دستورات آن و اصول ایمنی در

کامپیوتر مطالبی ارائه شده است.

آلودگی محیط زیست

عطیه علاءالدینی، فاطمه السادات موسوی -

دبیرستان فرزندگان شاهرود.

در این تحقیق آلودگی آب، هوا و خاک، عوامل مؤثر بر آن و تأثیر این آلودگی بر روی جانداران بررسی شده است.

آلودگی و شیمی محیط زیست

مریم حقیقت آذری - سال دوم دبیرستان
فرزانگان ارومیه.

پژوهشگر پس از معرفی منابع آلوده کننده محیط زیست به بررسی منابع شیمیایی، اثرات و خطرات آن برای محیط زیست و انسان می پردازد.

آمالگام ها و مواد قالبگیری دندانپزشکی

عادلہ فیاضی، هدی مؤذن جمشیدی -
مرکز فرزانگان کرج.
تحقیق به طور مفصل به معرفی آمالگامها که از مواد پرکننده دندان است و مواد قالبگیری دندانپزشکی و بیان کاربردها، مزایا و معایب آنها می پردازد.

آیت الله العظمی علی یشربی

حسینہ وکیلی - سال دوم راهنمایی مرکز
فرزانگان کاشان.

دانش آموز مقاله ای تحقیقی در مورد زندگی و آثار این شخصیت بزرگ که از علما

و فضایی کاشان بوده اند ارائه داده است.

اقتصاد

مهدی رجایی پور، سعید امیری - دبیرستان
شیخ انصاری دزفول.

دانش آموزان در دو تحقیق جداگانه درباره تعریف اقتصاد، پول و بانک، نظام اقتصادی، اقتصاد اسلامی و بانکداری اسلامی مطالبی ارائه کرده اند.

اقتصاد جهان سوم

سحر توپچی، عسل کلانتری، آنتیا چهری -
دبیرستان فرزانگان تبریز.

در این تحقیق پس از بیان مفاهیم رشد و توسعه، عبارت جهان سوم توضیح داده شده و سپس طبقه بندی، ویژگیها و مشکلات کشورهای جهان سوم، اثر استعمار بر این کشورها و برنامه ریزی در آنها بیان شده است.

امام (ره)

مرکز فرزانگان آبادان - خرمشهر.
۷ مقاله در مورد دیدگاهها و نظریات حضرت امام خمینی (ره) در مورد مسائل مختلف مانند: نماز، انقلاب، جنگ و جهاد، جوانان و نقش زن از این عزیزان

تاریخچه نفت

نگار حاجی زاده، نگار حسینی - دبیرستان
فرزانگان تبریز.

در این تحقیق ابتدا درباره طرز تشکیل
نفت، آینده نفت، طرز کار پالایشگاه و
چگونگی پالایش نفت مطالبی ارائه
شده است و سپس عملکرد پالایشگاه تبریز
مورد بررسی قرار گرفته است.

جمعیت

سحر سرقینی، الناز تمیزی، راضیه جباری -
سال اول دبیرستان فرزانگان تبریز.
این تحقیق درباره جمعیت و انواع آن،
حرکات جمعیتی، رشد جمعیت و مسائل آن
می باشد.

جنگهای صلیبی

زهره عباسی نیا - سال دوم دبیرستان
فرزانگان شاهرود.

در این تحقیق علل جنگهای صلیبی،
شمه ای از جنگهای صلیبی و تأثیر جنگهای
صلیبی بر جهان اسلام و مغرب زمین بررسی
شده است.

حجاب اسلامی

الهام زمانیان - سال سوم راهنمایی

دریافت شده است: سمیرا ارادی، زهره
رحمانی، ابتام یوسفی، مژده آئین، ایمان
مرزوقی، نسترن نژداغی، رضوان لیداوی،
زهرا کارگر.

بتهوون

آرش مصلحی - سال سوم دبیرستان شهید
مدنی تبریز.

در این تحقیق پژوهشگر به بررسی زندگی
بتهوون و تفسیر آثار وی پرداخته است.

بررسی و ارزشیابی طرح غنی سازی سمپاد در استان چهار محال و بختیاری

الهام طهماسبی، محبوبه محمودیان - مرکز
پیش دانشگاهی فرزانگان شهرکرد.

در این تحقیق پژوهشگران در دو مقطع
راهنمایی و دبیرستان مراکز سمپاد در
شهرکرد در مورد نحوه برگزاری، نوع
سئوالات و ارتباط آن با مطالب تدریس شده
در کلاس نظرسنجی نموده اند. نتایج نشان
می دهد که دانش آموزان مقطع راهنمایی از
این طرح نسبتاً راضی و مایل به ادامه آن
بودند و دانش آموزان مقطع دبیرستان نظر به
حذف این طرح در صورت عدم عملی شدن
پیشنهاد ایشان داشتند. با تشکر از عزیزان
پژوهشگر.

فرزانگان کاشان.

تحقیق به بررسی تاریخیچه و فلسفه حجاب و حجاب اسلامی از دیدگاه قرآن و معصومین (ع) می‌پردازد.

خواب و امواج مغزی

حسام‌الدین خسروی‌نیا، محمد کرم الهی، محسن مالمیر - سال دوم دبیرستان شهید بهشتی خرم‌آباد.

این مقاله به بررسی خواب، انواع آن، اثرات فیزیولوژیک و امواج مغزی در هنگام خواب و بیماری صرع و عوامل به وجود آورنده آن می‌پردازد.

دزفول

مهدی عصاریان - مرکز آموزشی شیخ انصاری دزفول.

تحقیق درمورد موقعیت جغرافیایی، صنایع دستی و کشاورزی، سوابق تاریخی و ادبای شهرستان دزفول، عقاید مردم و عشایر ساکن در این منطقه مطالبی ارائه می‌نماید.

روانشناسی نقاشی کودکان

ملیحه محمودیون، سارا محمدی، غزاله جاوید - سال سوم دبیرستان فرزنانگان شاهرود. در این تحقیق ابتدا مطالبی درباره درک

کودک از هنر، اطلاعات موجود در یک نقاشی، رابطه نقاشی و زندگی عاطفی کودک و رابطه موضوع نقاشی و شخصیت کودک ارائه شده است و سپس نقاشی تعدادی از کودکان ۵ تا ۶ ساله مورد بررسی قرار گرفته است.

روانشناسی نوجوان

الهه ملاقنبری، سوده لاجوردی، فاطمه پوران - مرکز راهنمایی فرزنانگان کاشان. سه تحقیق از این عزیزان در مورد ویژگیهای دوران نوجوانی، عواطف و احساسات نوجوان و رشد فکری و شخصیتی وی در این دوران دریافت شده است.

روانشناسی نوجوان

پروانه خلیفیان، محبوبه رفیعی، فضا مهری - مرکز فرزنانگان شهرکرد. این تحقیق درباره سن نوجوانی و تغییرات در این سنین، رشد عاطفی، اجتماعی، عقلانی و شخصیتی در نوجوان، تعدیل تمایلات نوجوان، انتخاب شغل، مشکلات نوجوانان و بزهکاری و علاج آن می‌باشد.

روشهای تصفیه آب آشامیدنی

زهراسادات موسوی - سال سوم راهنمایی

فرزانگان کاشان.

انصاری دزفول.

در این تحقیق ابتدا درباره خواص ظاهری آب، روشهای تصفیه آب مطالبی ارائه شده است و سپس بهترین و مقرون به صرفه ترین روش تصفیه آب بیان شده است.

رهبری در جامعه اسلامی

آسیه زارعی، مریم یوسفی - مرکز فرزنانگان شاهرود.

در این تحقیق پس از اثبات لزوم حکومت و همچنین امامت ائمه و بررسی روش آنها و موضع استعمار ابتدا به تعریف دموکراسی و بیان نواقص آن پرداخته شده است. سپس ولایت فقیه اثبات و شرایط آن بیان شده است و در پایان دموکراسی و ولایت فقیه مقایسه شده اند.

زندگینامه فاطمه الزهرا(ع)

ریحان شناسی، فاطمه نیکنامی - دبیرستان فرزنانگان تبریز.

این تحقیق درباره دوران زندگی حضرت زهرا(س) می باشد و سعی شده است تا گوشه ای از ارزشها و حقایق شخصیت وجودی آن حضرت معرفی شود.

طراحی ساختمان

فرامرز اسدی - سال اول دبیرستان شیخ

پیشرفت انسان در زمینه طراحی ساختمان و ایجاد ابزارها و وسایل جدید برای این منظور موضوع اصلی این تحقیق را تشکیل می دهد. تاریخچه طراحی، مراحل تکمیل طراحی و روش طراحی اجسام مطالب دیگری است که به آن پرداخته شده است.

علوم و هنرهای اسلامی

پریسا ذوالفقاری - سال اول دبیرستان فرزنانگان شاهرود.

در این تحقیق درباره علوم و هنرهای اسلامی در ایران و سایر کشورهای جهان تحت عناوین: تاریخ علوم و هنر در دوره قبل از اسلام، شکوفایی علوم و هنرهای مختلف پس از اسلام، مراکز علمی اسلامی و عالمان دوره اسلامی مطالبی ارائه شده است.

غار قلعه جوق

سمانه سلماسی - سال دوم دبیرستان مرکز فرزنانگان همدان.

در این مقاله خصوصیات جغرافیایی و تاریخی «غار قلعه جوق» واقع در فامنین همدان معرفی شده است.

غرب در شرق

شلاله گنجی، پریسا نقی‌نژاد، شلاله محمدی - دبیرستان فرزندگان تبریز.

پژوهشگران در هر یک از زمینه‌های فرهنگ غرب، تزلزل نظام خانوادگی در غرب، آزادی و آزادگی، علم و اقتصاد در غرب و تقلید غرب از شرق نظرخواهی نموده‌اند.

فراماسونری

حمیده کریمیان، الناز ناصحی - سال دوم دبیرستان فرزندگان شاهرود.

این تحقیق درباره نقش فراماسونری در روند دگرگونی‌های جهان، فرماسونگری در ایران، نخستین فراماسونان ایرانی، لژهای معروف فراماسونری در ایران، اتحادیه جهانی فراماسونری می‌باشد.

کلید بهشت

مینا حسین‌زاده - سال دوم راهنمایی مرکز فرزندگان کاشان.

این مقاله اهمیت «نماز» از نظر روایات و نقش آن در زندگی انسان را بیان می‌کند.

گزارش بازدید از کارخانه‌های مختلف تبریز

مسعود قاسمی - مرکز علامه حلی همدان.

این تحقیق درباره کارخانه‌های موتوژن، بلبرینگ‌سازی، کبریت‌سازی، نئوپان‌سازی، پالایشگاه و تراکتورسازی تبریز قسمتهای مختلف آنها و طرزکار هر قسمت می‌باشد که توسط دانش آموز مورد بازدید قرار گرفته است.

لیزرهای گازی مولکولی

حسین نیرومند - سال اول دبیرستان شهید هاشمی نژاد مشهد.

تحقیق در مورد انواع لیزرهای گازی مولکولی شامل لیزرهای ارتعاشی - چرخشی، ارتعاشی - الکترونی و اگزایمر و کاربردهای آن در صنعت و پزشکی مطالبی را ارائه می‌نماید.

ماهیت سازمان ملل

سمانه فرخ - سال دوم دبیرستان فرزندگان شاهرود.

در این تحقیق ابتدا سازمان ملل متحد، مقاصد و اصول و ارکان اصلی این سازمان، صاحبان و کارگزاران بین‌الدولی آن معرفی شده است و سپس با بیان اقدامات این سازمان ماهیت واقعی آن مورد بررسی قرار گرفته است.

مجموعه گیاهان دارویی

الهام رضانی - سال سوم راهنمایی مرکز
فرزانگان کاشان.

دانش آموز مجموعه‌ای از گیاهان دارویی
را جمع آوری نموده و همراه با خواص و
محل رویش آنها ارائه نموده است.

مسائل نوجوانان

سجاد اکبری - دبیرستان شیخ انصاری
دزفول.

این تحقیق به بررسی نیازهای عاطفی و
مشکلات نوجوانان در سن بلوغ و راه‌حلهای
آن می‌پردازد.

مطبوعات و روزنامه‌های ایران

در عصر قاجاریه

گلناز عبداللہیان، فائزه فرهنگ - سال دوم
دبیرستان فرزانگان شاهرود.

این تحقیق درباره تاریخچه روزنامه در
ایران، مطبوعات، قوانین مطبوعات و مجلس
و روزنامه در عصر مشروطیت همراه با
معرفی برخی از روزنامه‌های آن دوران
می‌باشد.

مقام و شخصیت زن در اندیشه

اسلامی

معصومه صبور، میترا خالصی - سال اول

دبیرستان مرکز فرزانگان سمنان.

تحقیق به بررسی شخصیت و مقام زن از
دیدگاه اسلام، نقش زن در جامعه و حقوق زن
در قانون می‌پردازد.

نفت

زهره داودی - سال دوم راهنمایی فرزانگان
کاشان.

در این تحقیق درباره نفت، مناطق نفت
خیز جهان، حفر چاه نفت و پالایش مواد
نفتی مطالبی ارائه شده است.

نفوذ و دخالت آمریکا

سمیه نظارت - سال دوم دبیرستان
فرزانگان شاهرود.

در این تحقیق مراحل نفوذ آمریکا در
ایران قبل و بعد از جنگ جهانی دوم و
دخالت‌های آن در دوران سلطنت محمدرضا،
دولت مصدق و کودتای ۲۸ مرداد،
کنسرسیوم نفت و سقوط زاهدی تا پیروزی
انقلاب بررسی شده است.

هویدا

سمیرا شریفی - سال دوم دبیرستان
فرزانگان شاهرود.

این تحقیق درمورد زندگی و دوران

طولانی نخست‌وزیری یکی از دست‌نشانندگان امریکا، هویدا، می‌باشد.

○ ○ ○

مقالات، نوشته‌ها و گردآوریه‌های این دانش‌آموزان دریافت شد :

- اردبیل، پارساباد: سیاب پاک‌نژاد
- مرکز فرزندگان ارومیه: سحر مصفا
- مرکز شهید بهشتی بوشهر: سید غلامحسین مهیمنی امامزاده‌ای
- مرکز فرزندگان بجنورد: هدی خوشنویس
- مرکز شهید بهشتی بجنورد: رضا خوشنویس
- مرکز فرزندگان بروجرد: زینب بنائی، نسیم بازرگان
- مرکز شهید بهشتی بروجرد: عرفان مخصوص
- مرکز شهید مدنی تبریز: حسین آذری، امین ابراهیم‌زاده
- مرکز فرزندگان تبریز: المیرا کلانتری اسکونی، غزل خجیر، مهسا ولایی، لیلا محمدیان، رقیه دسترنج، مهری صندوقچیان، رؤیا مطلب‌زاده، هانیه خلیلی
- مرکز فرزندگان خرم‌آباد: شهرزاد میرزاوندی
- مرکز شهید بهشتی خرم‌آباد: امین کردستانی، حسین فلاح‌نژاد، پویا نظری، امیر رمضانی، آرش رشیدی، محمد زمانی‌فرد، نوید خودحال، محمد رضویان، علی قبادزاده، مهدی کرباسی، وحید بهرامی، علیرضا ابدالی، مهرداد معماری، رضا میرزائی‌ان، حسام‌الدین خسروی‌نیا، محمد رشیدپور، ایمان هادی‌زاده رئیس، سلمان ضیائی، سیدامیر امامی، نیما بهاری، امین پورساک، احسان جزایری، محسن مالمیر، حامد جانی سرنادی، وحید ولدبیگی، عطا جعفرسته، پویا پورویسه، مجید ناصریان، مسعود شعبان، آرش حسن‌نژاد مقدم، زمان تیموری، محمد کرم‌الهی، سینا شیرمحمدی، امین رشتی، امین رسولی، مهدی قاسمی، جانان جعفری، مجمدرضا پوربساط، امید منوچهری، ایمان سپهوند، حامد سپهوند، احسان چکنی، آرش خدابخشی، سینا کرمی، علی پیرحیاتی، فرهاد میرسپهوند، امین بهزاد، حسن فلاح‌نژاد، کامیار شیروانی مقدم، مصطفی نرگسی، حسین یوسف‌پور، میلاد کشوری، احسان توکلی
- مرکز شیخ انصاری دزفول: حسین بنی‌نجار
- مرکز فرزندگان رشت: بنفشه فلزی
- مرکز میرزا کوچک‌خان رشت: سیدمحسن محبوبی
- مرکز فرزندگان سمنان: مریم کرم‌الدین
- مرکز فرزندگان سنندج: مهشید هلالی مقدم
- مرکز فرزندگان شاهرود: حمیده نبوی، سمانه امامیون، فاطمه کمالی، مریم قزوینیان، شادی متین، فرزانه شکری، الهام کریمی‌فرد، اکرم خورشیدی، محدثه بیگم جلالی
- مرکز شهید دستغیب شیراز: محمدعلی کاراندیش، سجاد محمدی، علیرضا مسندی شیرازی، حمیدرضا معدلی، آرش روستایی، پویا فریدی، سروش آیرم‌پور، محمد طالعی
- قائمشهر: ا. - و.

❑ **مرکز فرزنانگان کاشان:** سمانه مدنی، قدسیه السادات جهانمیر، مطهره خندان، اسماء نعله‌گری، بهاره بهمنی، زهرا رشیدی، شیرین حسینی، فریده وطنی، شهلا طالاری، مرضیه علیزاده، سمیه سادات صبیعی، اشرف دهقان‌زاده، معصومه حسین‌زاده کاشی، زینب شیرقربانی، وحیده لاله‌فر، پری‌ناز هنریشه، سوده سپهری، زینب جعفری‌آزاد، زینب رضوانی یزدلی، عاطفه حلواچی، سارا قاسمیه، فاطمه حقیقی کاشانی، ساره خادم‌الفرقاء، نسرین شعار، زهرا توجهی، زهرا کرباسی، مانده کریمی قهرودی، شیرین قشقایی، مونا تراشی، شیما جزاوندی، الهام زمانیان.

❑ **مرکز شهید بهشتی کرمانشاه:** پوریا رفیعی

❑ **مرکز فرزنانگان همدان:** سیده نگار جوادی، ندا جعفری، منیره السادات موسوی، صفالسادات ساجدیان.

