

# پژوهشگران جوان

تنظیم کنندگان / فاطمه اژه‌ای، زهرا اژه‌ای

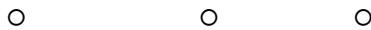
پژوهشها و مقالات خود را فقط به آدرس :

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 مطلعید، 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 خدمات کتابداری

مژگان فرخزاده، شادی متین - مرکز  
فرزانگان شاهرود.

در این تحقیق ابتدائیتی در باره کتاب و نقش و جایگاه آن در جامعه، کتابخانه و اهداف آن، تاریخچه کتابخانه‌های اسلامی و

ایرانی، کتابخانه‌های کودکان و ضرورت و ویژگی‌های آن بیان شده است و سپس کتابخانه کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان شهرستان شاهرود و خدمات کتابداری این کتابخانه معرفی شده است.

## اعتماد به نفس

عالیه امینی، سعیده هامونی - سال سوم دبیرستان مرکز فرزنانگان بیرجند.

عوامل ترس و اضطراب، راههایی جهت ایجاد اعتماد به نفس بیشتر در نوجوانان، از بین بردن ناامیدی و خودکم بینی محورهای این تحقیق است. در نهایت بررسی آماری میزان «اعتماد به نفس» در بین ۴۲ دختر و پسر تیزهوش (از مراکز بیرجند) ارائه شده است.

## اعتیاد

مرضیه غضنفری، مریم باوفا، اعظم طالقانی، الهام شایقی - سال اول دبیرستان فرزنانگان سبزوار.

در این پژوهش، تاریخچه مواد مخدر، نقش مواد مخدر در جوامع، خصوصیات معتادین و علل و عوارض اعتیاد بیان شده است.

## امر به معروف و نهی از منکر

زهرا اسماعیلی - سال اول دبیرستان فرزنانگان دزفول.

بحث جامعی درباره امر به معروف و نهی از منکر و مراتب و شرایط آن و همچنین ویژگیهای امر به معروف و نهی از منکر اساس این تحقیق را تشکیل می دهد.

## انتخاب شغل مناسب برای جوانان

بهنوش ثابت قدم، مریم عربی - دبیرستان فرزنانگان سبزوار.

انتخاب حرفه متناسب با شرایط جسمی و روانی، عوامل مؤثر در اشتغال، چگونگی دست یافتن به اطلاعات تحصیلی و شغلی و راههای موفقیت در بازار کار، مطالب ارائه شده در این تحقیق است.

## بررسی عوامل بزهکاری نوجوانان

مارال وزیری - سال اول دبیرستان فرزنانگان بیرجند.

در این تحقیق ابتدا دوره نوجوانی و نوجوان تعریف و سپس در باره انواع جرم، عوامل بزهکاری و عوامل بازدارنده آن، مطالبی ارائه شده است.

## بزهکاری، بلای قرن بیستم

صدیقه هاشم نژاد، فاطمه دیمه، سمیه ارغوانی - سال اول دبیرستان فرزنانگان بیرجند.

بزهکاری، عوامل مؤثر بر آن، روشهای پیشگیری آن مورد بررسی این پژوهش قرار گرفته شده است.

## بیمه های اشخاص

مانا نوین، رز راستی - سال اول دبیرستان فرزنانگان آبادان.

گسترش، پیدایش و تکامل بیمه های

در مورد علل بکارگیری یا عدم بکارگیری وسایل کمک آموزشی در آموزش درس زیست شناسی تحقیق بعمل آمده و نتایج مورد بررسی قرار گرفته‌اند.

### جایگاه سفر در عرفان و طریقت

مطهره مظهری، مهدیه صائب - سال اول دبیرستان فرزنانگان بیرجند.

این پژوهش نظرات عرفا و قدما در باره سفر به باطن، سفر به ظاهر، اهداف، فواید و آداب سفر را مورد بررسی قرار داده است.

### خلیج فارس

پریا یوسفی - سال سوم دبیرستان فرزنانگان شاهرود.

بررسی موقعیت تنگه هرمز در خلیج فارس و وضعیت حقوقی آن، اهمیت نفت در خاورمیانه، کشورهای حوزه خلیج فارس و اوضاع سیاسی و اقتصادی آنها و چگونگی نفوذ و استقرار کشورهای استعمارگر در خلیج فارس مورد توجه پژوهشگر بوده است.

### رابطه استعمار و توسعه

الهام میرچولی - سمیه خوش سیمان، زهرا عرب مقریان - دبیرستان فرزنانگان سبزوار. تعریف استعمار و پیشینه آن در ایران، استعمار فرهنگی و استعمار اقتصادی،

اشخاص، حق بیمه، اصول قراردادهای بیمه‌های اشخاص، توافق بیمه‌ای و انواع بیمه‌های اشخاص از عناوین این تحقیق می‌باشند.

### پوشش زنان در طول تاریخ

زهرا نوری - مرکز فرزنانگان سبزوار.

در این مقاله، عناوینی چون رابطه پوشش و فرهنگ، پوشش در سایر ادیان، سیر تحول پوشش در ایران و حجاب از نظر قرآن و حدیث، مورد بحث و بررسی قرار گرفته شده است.

### تحولات نوجوانی

نفیسه اخباری، الهه شهرام - دبیرستان فرزنانگان سبزوار.

این پژوهش، به بررسی خصوصیات نوجوانی، بلوغ، نیازها و علایق نوجوان و نکات شخصیتی وی، پرداخته است.

### تکنولوژی آموزشی در مدارس بیرجند

الهه محشمی - سال سوم دبیرستان فرزنانگان بیرجند.

در این تحقیق ابتدا درباره تکنولوژی آموزشی، فواید استفاده از مسائل کمک آموزشی و سپس بوسیله پرسشنامه از دو سوم دبیران زیست شناسی دبیرستان‌های بیرجند

عناوین بررسی شده در این پژوهش می‌باشند.

### رابطه دین با فرهنگ و تمدن

صفورا ناصرخانی - دبیرستان فرزندگان سبزوار.

در این پژوهش، ابتدا مفاهیم دین و فرهنگ معرفی شده است و سپس، مطالبی در باره آرمانهای فرهنگی و علمی اسلام و فرهنگ تمدن اسلامی، بیان شده است.

### راه موفقیت

فرخنده فرخفال - سال سوم دبیرستان فرزندگان بیرجند.

«موفقیت» و اهمیت و اثرات هدفدار بودن در آن، خود پنداری مثبت، شناخت نقاط ضعف و جبران آنها، برنامه ریزی و فواید آن، استفاده از فرصت‌ها، روش‌های مطالعه، نقش دوستان در موفقیت تحصیلی و راههای تقویت حافظه موضوعات مطرح شده در این تحقیق می‌باشند.

### روان شناسی شخصیت

مهناز حکمت زاده - سال اول دبیرستان فرزندگان دزفول.

عوامل ایجاد کننده شخصیت، رشد شخصیت، شخصیت و رشد جسمانی و ثبات

شخصیت، از عناوین این پژوهش هستند.

### زن در گذشته و حال

زینب کلاتریان - سال اول دبیرستان فرزندگان دزفول.

در این تحقیق، مسائل جالبی در مورد زن در اقوام گذشته و ملل مختلف، همچنین حقوق زن و نقش زنان در جامعه، بیان شده است.

### زندگی از دیدگاه نهج البلاغه

مصطفی کیخا فرزانه - سال دوم دبیرستان شهیدبهشتی زاهدان.

در این تحقیق با استفاده از سخنان حضرت علی (ع) راه درست زندگی مادی و معنوی بیان شده است.

### ساختمان قلب

حسینیه بیرجندی، راضیه رضائی، زهرا جوان - سال سوم دبیرستان فرزندگان بیرجند.

ساختمان و مشخصات عضله قلب، حفرات و دریچه‌های قلب، صداها قلب و کانونهای آن، تغییرات شدت صدای قلب و کنترل عصبی تعداد ضربان قلب از عناوین این تحقیق می‌باشد.

## ستاره‌ای در کویر

مهشید هزازی - مرکز فرزنانگان بیرجند.

در این تحقیق با استفاده از منابع متنوع، به بیان ویژگیهای کشاورزی، انسانی و فرهنگی، اطلاعات و توانهای آماری شهرستان بیرجند پرداخته شده و در آخر مرکز آموزش کشاورزی بیرجند معرفی شده است.

## سیره نبوی

سمیه حسینی، الهام حنفی - سال اول دبیرستان فرزنانگان بیرجند.

در این تحقیق الگوهای عالی اخلاقی با شرح مختصری از پاره‌ای از خصوصیات خُلقی و رفتاری حضرت محمد (ص) بیان شده است.

## طراحی و ساخت گرامافون

بی‌بی مریم معاشری، سیده فهیمه محبی‌پور - سال سوم دبیرستان فرزنانگان بیرجند.

در این تحقیق ابتدا در باره «صوت»، ماهیت و مشخصات آن توضیحاتی داده شده سپس در باره تاریخچه ساخت گرامافون و ضبط صوت، گرامافون اولیه، چگونگی ضبط، ثبت و بازتولید صوت و روش ساخت گرامافون مطالبی ارائه شده است.

## عکاسی

سمانه فتحی - سال اول دبیرستان فرزنانگان دزفول.

در این مقاله، در باره شیوه عکس برداری، ابزار عکاسی، انواع دوربین و فیلم، مطالبی گردآوری شده است.

## غنچه‌های ناشکفته

هدی بلوکی، سحر ساجدی کیا، فهیمه فرهنگ دوست - دبیرستان فرزنانگان سبزوار. در این تحقیق، با استفاده از منابع گوناگون، مسئله بزهکاری کودکان بررسی شده است. عناوین دیگر این پژوهش عبارتند از: علل پرخاشگری کودکان، عوامل بزهکاری، خصایص کودکان بزهکار، محیط رشد کودکان بزهکار و روشهای اصلاح و تربیت آنها.

## فتوسنتز

عاطفه ریاسی، ملیحه آسیابانی - سال سوم دبیرستان فرزنانگان بیرجند. در این تحقیق در باره ساختمان کلروفیل، عوامل ژنتیکی تشکیل کلروفیل، فعل و انفعالات تاریک و روشن فتوسنتز، منبع اکسیژن آزاد شده در فتوسنتز و عوامل داخلی و خارجی مؤثر بر شدت فتوسنتز مطالبی ارائه شده است.

## فدک

علوم پزشکی تهران، طی ۱۵ سال گذشته بررسی شده است.

زهرا ردائی - سال اول دبیرستان فرزندگان دزفول.

## کانیهای صنعتی

سعیده ذکایی، مریم دانش ثانی - دبیرستان فرزندگان سبزوار.

در این مقاله، به معرفی کانیهای چون فلدسپات، میکا، کوارتز، گرافیت و ... و خواص و کاربرد آنها پرداخته شده است.

در این پژوهش، محقق به بحث در باره فدک، عوامل سیاسی غصب آن و نقش آن در طول تاریخ پرداخته است.

## فیزیولوژی ورزش

مریم احمدی - مرکز فرزندگان سبزوار.

انرژی حیاتی و ترمیم آن، دفع اسیدلاکتیک، عضلات و اعصاب، جریان خون و انتقال گازهای تنفسی، تمرین بدنی و اثرات محیط در انجام فعالیتهای ورزش، عناوین مهم این گردآوری می‌باشند.

## کلیه‌ها و مجاری ادراری

مجتبی قبادی قادیکلانی، آرتا اسدی - مرکز شهیدبهشتی قائم شهر.

در این پژوهش، مطالبی در باره کارکلیه و مجاری ادراری، اختلالات عمل کلیوی و ادراری و انواع بیماریهای آن بیان شده است. با آرزوی موفقیت برای این عزیزان، بخاطر تلاش برای به ثمر رساندن هر چه بهتر این پژوهش.

## کاربرد گرافت استخوانی در ضایعات

### تومورال استخوان

پویان جعفری، شهرام صدقی - مرکز شهیدبهشتی قائم شهر.

## کودکان نابینا و نیمه بینا

طاهره بزرگران، فاطمه افتخاری - سال اول دبیرستان فرزندگان بیرجند.

نابینایی، تعریف و علل آن، تعاریف تعلیم و تربیت از ادراک دیداری، آزمونهای بینایی، آثار روانی مبتلایان به اختلالات بینایی و آموزش کودکان مبتلا به اختلالات

در این تحقیق ارزنده، پژوهشگران ابتدا مفاهیمی از استخوانها مانند بافت شناسی استخوانی، استخوان سازی، استخوان شناسی و گرافت‌های استخوانی را بیان کرده و سپس به معرفی تکنیکهای مختلف ترمیم استخوان، پیوند استخوان، تهیه کردن گرافت‌ها و طبقه‌بندی تومورهای استخوانی پرداخته‌اند. در پایان، نتایج گرافت‌ها در بیمارستان سینا،

بینایی از عناوین این تحقیق می‌باشد.

خوب می‌باشد.

## مرز جنون

فاطمه زهرا یوسفی - سال اول دبیرستان  
فرزانگان بیرجند.

در این تحقیق ابتدا تاریخچه وضعیت مواد مخدر در ایران و اروپا بیان شده است سپس به معرفی مواد مخدر مختلف، تولید کننده‌های آن و چگونگی تولید و انتقال این مواد به سایر کشورها، پرداخته شده است.

## مهدی موعود

سارا پاک نهاد - سال اول دبیرستان  
فرزانگان دزفول.

در این تحقیق در باره ولادت امام زمان (عج)، غیبت و علت آن، تجلیات امام عصر (عج) در غیبت کبری، انتظار فرج، مقدمات ظهور و چشم اندازی از حکومت آن حضرت مطالبی ارائه شده است.

## مرگ ستارگان

قدسیه خراشادیزاده، سمیه قائم پناه - سال  
سوم دبیرستان فرزانگان بیرجند.

تحول انرژی ستارگان، تحول ستارگان پر جرم (ابرنوا اختران، ستارگان نوترونی و سیاهچاله‌ها) و ستارگان کم جرم (نواختران، سیاره نماها و کوتوله‌های سفید) مطالب ارائه شده در این پژوهش است.

بیرجند.

میترا خطیب - سال سوم دبیرستان فرزانگان

ماهیت هورمون، گیرنده‌های هورمونی، طبقه بندی هورمونها و کنترل سرعت ترشح آنها، عناوین مهم این تحقیق هستند.

## نماز

سمیرا مدیری - سال اول دبیرستان فرزانگان  
دزفول.

در این تحقیق، در مورد آثار، آداب واجبات، مستحبات، مبطلات و انواع نماز - این وسیله ارتباط بین انسان و پروردگار - مطالبی ارائه شده است.

## مواضع نهضت آزادی در برابر انقلاب

مرجان حیدرپور، زینب شریعتمداری -  
سال سوم دبیرستان فرزانگان تهران.

حزب توده و نهضت آزادی، تسخیر لانه جاسوسی و دیدگاه نهضت آزادی نسبت به آن، سیاست گام به گام، مواضع نهضت آزادی در باره جنگ، از عناوین این تحقیق

## نوجوانی

عاطفه خالقی - سال اول دبیرستان فرزانگان

منابع مختلفی از جمله مجلات استعدادهای درخشان، به بررسی هوش و رشد آن در سنین مختلف و همچنین ویژگیهای مختلف تیزهوشان پرداخته‌اند.

### یادگیری

طاهره رضایی - سال اول دبیرستان  
فرزانگان دزفول.  
این تحقیق به معرفی ماهیت یادگیری، انواع یادگیری و نظریات مختلف در رابطه با آن، می‌پردازد.

دزفول.  
پژوهشگر در ابتدا خصوصیات دوران نوجوانی و وضعیت دوره نوجوانی از نظر اسلام را معرفی کرده و سپس به بررسی مشکلاتی چون بحران بلوغ، تزلزل شخصیت و بحران هویت پرداخته است.

### ویژگیهای شخصیتی کودکان تیزهوش

زهرا دلیرثانی، بنفشه ذوالفقاری - دبیرستان  
فرزانگان سبزوار.  
در این مقاله، پژوهشگران با استفاده از



مقالات، نوشته‌ها و گردآوریهای این عزیزان به دست ما رسیده است:

- مرکز فرزنانگان آبادان : مانا نوین، رز راستی، مرضیه بیگی خوزانی.
- مرکز فرزنانگان اردبیل : نسترن مهاجری.
- مرکز شهید اژه‌ای اصفهان : عادل تابش، سپهر صالح پور، عادل دلاور.
- مرکز شهید بهشتی بجنورد : رضا خوشنویس.
- مرکز فرزنانگان بجنورد : اکرم رزمی رضا
- مرکز فرزنانگان بروجرد : زینب بنایی، نسیم بازرگان.
- مرکز شهید بهشتی بروجرد : مهدی اسدالله‌پور، عرفان مخصوص.
- مرکز فرزنانگان بیرجند : آسیه عنایتی، ملیحه حسینی، فاطمه حسین‌زاده، تکتیم مکی، ویدا عرب‌نژاد، زهرا هوشیار، فرزانه دانشور مظفری، نفیسه دیانی، سمیه هاتف‌زاده، صفیه کلنگی خواه، سمانه نعیمی، منوره حسنی، فائزه نارمنجی، فاطمه دستگردی، زهره کیانفرد، سمیه محمدی، عالیه کاظمی، تکتیم خراشادی‌زاده، ام‌البنین قاسمی، آناهیتا کیاست، حمیرا نظری.

- ❑ مرکز شهید مدنی تبریز : سینا پیرزه.
- ❑ مرکز فرزندگان تبریز : بهارک غروی.
- ❑ مرکز دبیرستان فرزندگان تهران : شیرین اقتصادی، وینا ارمگان، شقایق عباسی، مریم نظاملی، نیکو شیرگیری.
- ❑ مرکز فرزندگان خرم‌آباد : سمیه حسینی.
- ❑ مرکز فرزندگان دزفول : آرزیتا شاهوری، الهام کاوسی، محبوبه دفتری، معصومه نصراللهی، نجمه آندیده، هدا معصومی، فاطمه فرخیان، زهرا یزدی، فاطمه بابایی، راضیه تهجدی، سارا کریمی، زهره خالقی، زینب پور طاهرزرعی، فاطمه صفری، بهاره رضائی، بتول قلاوند نژاد، مریم علیزاده، نگین جهانگیری.
- ❑ مرکز شهید بهشتی زاهدان : مصطفی کیخا فرزانه.
- ❑ مرکز فرزندگان سبزواری : ملیحه کوشکی، صدیقه صدقی، مریم شاد، زهره جراحی فرد، احترام هاشمی نژاد، سمانه صادقی، سارا هوشمند، فاطمه فرشته نژاد، مهشید ابارشی، پیروزه مهدوی، حورا بهزادی فرد، نفیسه ثریایی.
- ❑ مرکز فرزندگان سنندج : الهام امیری، ثریا مرادی، شادیه محمدی.
- ❑ مرکز شهید بهشتی سنندج : محمدرضا امیری.
- ❑ مرکز فرزندگان شاهرود : سها حاج مؤمنی، پریسا آسیائی.
- ❑ مرکز شهید بهشتی قائمشهر : امیرحسین خنکدار، مهدی چاوشی نژاد.
- ❑ مرکز شهید بهشتی کرمانشاه : پوریا رفیعی.
- ❑ مرکز شهید هاشمی نژاد مشهد : امیرحجت نظری نژاد.
- ❑ مرکز فرزندگان نیشابور : الهام وفائی.
- ❑ مرکز علامه حلی همدان : علیرضا دبیری مهر، محمد حامد شعبانی، میثاق وثوقی، علی سراج، میلاد اسکیان.