

با قانون زندگی کنیم

هرکس در راه ها و شوارع به نحوی از انجا مرتکب راهزنی شود در صورتی که عنوان محارب بر او صادق نباشد به سه تا پانزده سال حبس و شلاق تا (۷۴) ضربه محکوم می شود.

● ماده ۶۵۳ قانون مجازات اسلامی ●



آشنائی با شغل بهورزی

● مریم عقیبان - مدیر مرکز آموزش بهورزی کازرون

سلامتی نیروی زاینده ایست که باید از آن زندگی ساخت.

● سلامتی کشتزاری است که باید آن را حاصلخیز و پر بار کرد.

● سلامتی شعله ایست که باید با آن چراغ زندگی را افروخت.

● سلامتی آفتابی است که باید بر آینده تاباند و همه روزهای زندگی را روشن سازد.

● سلامتی لحظه های طلایی زندگیست که باید فردا و فرداهای دیگر را بسازد.

● سلامتی قدرت زاینده ایست که باید به ایام آینده عمر ذخیره شود.

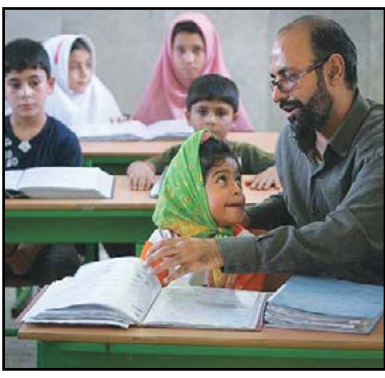
● سلامتی هدیه دلپذیر خداوند است و این هدیه پر بها اگر با هیچ و پوچ از دست برود دیگر هیچ بهانه ای برای خوشبخت بودن باقی نخواهد ماند.

● و بالاخره سلامتی شعار بهورزی است که فقط در نتیجه رعایت مسائل بهداشتی حاصل می شود.

نام بهورزی برای اغلب مردم مخصوص روستاییان عزیز نامی آشناست اما شاید تعداد زیادی بخصوص در شهرها با این کلمه و این شغل مقدس آشنائی نداشته باشند. این نوشته قصد دارد تا این شغل مقدس را که نه یک شغل بلکه ذوق، هنر و ایثار و فداکاری است معرفی کند، شاید که خدا قوتی باشد بر زحمات بی دریغ و بی چشمداشت این عزیزان که در خط مقدم جبهه بهداشت و سلامت با اهریمن بیماریها مبارزه می کنند.

در سال ۱۳۶۳ وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی به منظور آگاهی یافتن از دشواریهای موجود در وضعیت بهداشت و درمان کشور و روشن شدن خطوط اصلی برنامه های بدی خود دست به انجام تحقیقی وسیع زد. نتایج این تحقیق نشان داد که بیش از ۴۰٪ مرگها مربوط به ۵ سال اول زندگی کودکان است که حدود ۸۰٪ آنها در یکسال اول زندگیشان اتفاق می افتد و علت اکثر این مرگها را ۶ بیماری قابل پیشگیری با واکسن (سل، سیاه سرفه، سرخک، فلج اطفال، دifterی و کزاز)، بیماریهای اسهالی و سایر بیماریهای عفونی ساده و قابل پیشگیری تشکیل می دهند. این نتایج رقت انگیز و تکان دهنده یانگر این حقیقت بود که قسمت عمده گرفتاریها با انجام اقداماتی ساده، با آموزش خانواده ها و با تربیت نیروهای ساده ای که قادر به برقراری ارتباط صحیح با مردم باشند برطرف می شود بر همین اساس فکر تشکیل شبکه های بهداشتی، درمانی و تشکیل و گسترش واحدهای به نام خانه بهداشت در سطح روستاهای کشور شکل گرفت. در کنار آن با ایجاد مراکز آموزش بهورزی، تربیت نیروهای برجسته روستایی به نام بهورز آغاز شد و این نتایج درخشانی که امروز در روستاها شاهد هستیم همه و همه نتیجه تلاش شبانه روزی این عزیزان است که به حق سنگر نشین خطوط مقدم جبهه بهداشت لقب گرفته اند.

در نظام بهداشتی درمانی کشور اولین سطح تماس جامعه با واحدهای رسمی کشور، خانه های بهداشت است؛ خانه بهداشت یک واحد روستایی است که زیر نظر مرکز بهداشتی درمانی روستایی فعالیت می کند. کارکنان فعال در خانه های بهداشت بهورزان بومی هستند که برابر یک سری مجموعه مقررات و ضوابطی انتخاب، پذیرش و تربیت می شوند. تربیت این افراد در واحدی به نام مرکز آموزش بهورزی که زیر نظر مستقیم رییس مرکز بهداشت شهرستان اداره می شود، انجام می شود.



تأثیر محبت بر آموزش

● نسرین برومند خلیلی

برای تربیت صحیح، توجه به صفات روشن و طرز رفتار کودک بسیار موثر است. مهارت و عادات راهی مجزا دارد که به غرایز می رسد ولی، به طبیعت اشخاص وابسته است. با عادت دادن مهارتهای مفید به کودک خود به خود باعث می شویم تا او کارهایی مفید انجام دهد.

و با به کارگیری محبت، فشار و مقاومت از بین می رود و چون کودک خود به خود به طرف آنچه میل دارد می رود دیگر هیچ احتیاجی به تنبیه ندارد، زیرا کودک خود به آنچه آموخته علاقه مند می شود. نباید به کلی کودک را آزاد گذاشت و همچنین نباید از روشهای قبلی استفاده کرد، گرچه شاید گاهی هم لازم باشد. هر چه به علم روانشناسی آشنا تر شوید و بیشتر دستورات آن را عمل و تجزیه کنید موفقیت مسلم تر است.

اگر سعی کنید از امکانات موجود که برای خوشبخت شدن در اختیار بشر گذاشته شده و منتهی به خوشی، مهربانی، سلامت روح و جسم و هوش می شود، و کودکان نیز به آن علاقه دارند، در یک نسل به شکل صحیح عمل کنید نتیجه آن تا هزاران سال عاید می شود اما هیچ کدام از این کارها نباید بدون وجود محبت انجام گیرد.

ممکن است معلومات کافی برای تربیت داشته باشید ولی بدون قدرت محبت هیچ کاری به نتیجه نمی رسد.

گاهی نبود محبت در کودک عوارض زیادی دارد و مانع پیشرفت و اصلاح او می شود. محبت می تواند ترس را مغلوب کند و اگر ما کودکانمان را دوست نداریم بهترین هدیه زندگی را در اختیار آنها گذاشته ایم و هیچ قدرتی هم نمی تواند مانع آن شود.

منبع: آموزش و زندگی از برتراند راسل

خفاش

● علی بستانیان - دبیر فیزیک ناحیه ۱ شیراز

خفاش ها با گسیل موج های فراصوتی و سپس آشکارسازی بازتاب های آنها، مکان طعمه خود را پیدا می کنند. بسامد این موج ها از بسامد موج هایی که انسان می تواند بشنود، بیشتر است. برای مثال، یک خفاش نعل اسبی موج های فراصوتی با بسامد ۸۳ کیلوهرتز گسیل می کند که از بسامد حد شنوایی انسان که ۲۰ هرتز است، بیشتر است.

صوت پس از گسیل شدن از سوراخ های بینی خفاش، ممکن است به پروانه ای برخورد کند و در اثر بازتابش (پژواک) به سمت گوش های خفاش بازگردد. حرکت خفاش و پروانه نسبت به هوا سبب می شود بسامد صوت شنیده شده، توسط خفاش در حدود چند کیلوهرتز با بسامد صوت گسیل شده متفاوت باشد. خفاش این اختلاف بسامد را به طور خودکار به تندی نسبی میان خود و پروانه تبدیل کرده و در نتیجه با صفر کردن این تندی نسبی می تواند به پروانه برسد.

برخی پروانه ها با پرواز کردن در مسیری غیر از راستای شنیدن موج های فراصوتی، خود را از گرفتار شدن نجات می دهند.

این انتخاب مسیر پرواز سبب می شود اختلاف بسامد میان بسامد صوت گسیل شده و بسامد صوت شنیده شده توسط خفاش کاهش یابد و در نتیجه ممکن است خفاش پژواک را تشخیص ندهد.

برخی پروانه ها برای فرار از گرفتار شدن با تیک تیک کردن، موج های فراصوتی تولید می کنند و در نتیجه دستگاه آشکارسازی خفاش را به هم ریخته و خفاش را دچار اشتباه می کنند. شگفت آور این است که خفاش ها و پروانه ها بدون آن که فیزیک خوانده باشند، این کارها را انجام می دهند!

درباره چند ضلعی های دیگر حتی فکر هم نکرده اند، زیرا در این صورت برای پر کردن سطح کندو می بایست از دو تا چند نوع مختلف شبکه استفاده کنند که مستلزم کار بیشتر و پیچیده تری بود. به این ترتیب آن ها تنها می توانستند از یکی از این سه نوع شکل استفاده کنند، و آنها از این سه حالت ممکن شش ضلعی را انتخاب کردند. چرا؟ برای اینکه در بین این سه شکل، شش ضلعی کم ترین محیط را دارد؛ یعنی وقتی که خانه ها را با قاعده شش ضلعی می سازند، با حداقل مصرف موم، حداکثر حجم را به دست می آورند.

اگر زنبورها کف خانه ها را کاملاً مسطح می گرفتند، برای حجم های مساوی لازم بود، نسبت به چند وجهی با حداقل مساحت، موم بیشتری مصرف کنند. زاویه کف خانه ها ۱۰۹ درجه ۲۸ دقیقه است و این همان زاویه ای است که به حداقل مساحت چند وجهی جواب می دهد.

به مناسبت این محاسبه پرشکوه برای باصرفه ترین نوع ساختمان، قریب ۲ درصد در موم صرفه جویی می شود، به عبارت دقیق تر؛ با مومی که از صرفه جویی در ساختمان ۵۴ خانه به دست می آید، می توان یک خانه کامل ساخت.

زنبور عسل و ریاضی

● منصوره کدخدایی - دبیر ریاضی ناحیه ۱ شیراز

شانه های کندوی عسل از یک رشته شبکه های مومی شش وجهی تشکیل شده اند که در دو قشر چیده شده و با کف های مشترکی به هم مربوطند.

کف ها مسطح نیستند؛ هر کف شکستگی دارد و از سه لوزی مساوی درست شده است. زاویه های هر لوزی ۱۰۹ درجه و ۲۸ دقیقه و ۷۰ درجه و ۳۲ دقیقه است. عمق شبکه ۱۱/۳ میلی متر، عرض هر شش دیواره شبکه ۲/۷۱ میلی متر و ضخامت آن مساوی ضخامت یک کاغذ نوشتنی معمولی است.

بررسی این مطلب جالب است که چرا زنبور عسل برای مقطع منشور مومی خود، این شکل را انتخاب کرده است؟ نتیجه این تلاش مصرف کردن حداقل سطح در داخل یک گوشه تنگ است. قبل از همه باید چند ضلعی را به این شکل انتخاب کرد تا با تکرار آن بتوان سطح کندو را بدون هیچ فاصله و شکافی پوشانید. چه شکل های منتظمی برای این منظور مناسبند؟ این چند ضلعی ها عبارتند از مثلث، مربع و شش ضلعی. به همین مناسبت زنبورهای هوشمند

اخبار شهرداری و شورای اسلامی شهر کازرون

پروژه های هفته دولت شهرداری کازرون در آیینی با حضور فرماندار شهرستان افتتاح شد



این آیین همزمان با کنگ زنی از پروژه های شهری در شهر کازرون در محل احداث کمربندی جنوبی واقع در میدان معلم و بهره برداری از پروژه آسفالت معابر شهری برگزار شد.

حمیدرضا شهیدیان در آیین افتتاح این پروژه ها در سخنانی با اشاره به اینکه شهرداری کازرون دو پروژه شهری را برای افتتاح در هفته دولت آماده کرده است، اظهار داشت: این دو پروژه که امروز به بهره برداری رسمی رسیده است؛ در مجموع ۵۰۰میلیارد ریال هزینه دربرداشت.

رییس شورای اسلامی کازرون گفت: پروژه کمربندی جنوبی شهری با اعتباری بالغ بر ۶۰۰ میلیارد ریال به طول ۶ کیلومتر و با عرض ۴۵ متر هم چنین ۳۰ متر فضای سبز حاشیه ای همراه با رفوژ وسط حد فاصل میدان معلم تا میدان سلمان فارسی احداث می شود. وی افزود: فراخوان تملک زمینهای مسیر در نشریات منتشر شده است و تاکنون در حد جنوبی کمربندی خاک برداری، تسطیح و زیرسازی انجام شده است.

شهیدیان بیان داشت: همکاری اداره راه و شهرسازی و تخصیص اعتبارهای تملک دارای در تسریع اجرای این پروژه کمک زیادی می کند.

وی هم چنین از آسفالت معابر شهری خبر داد و گفت: تاکنون بیش از ۷۲ هزارمتر مربع آسفالت ریزی و لکه گیری معابر سطح شهر با بیش از ۸ هزار تن آسفالت، انجام شده است.



مطالب این بخش توسط روابط عمومی شهرداری و شورای اسلامی شهر کازرون تهیه و تنظیم شده است.