



تقليدياً، ومن ضمن قوانين وتعليمات وزارة التربية، يفترض وجود مكتبة في كل مدرسة، تحتوي على اعداد كبيرة او قليلة من الكتب - وهذا يعتمد على تاريخ المدرسة وهمة القائمين عليها. وفي الغالب تكون المكتبة المدرسية بعهدة احد مدرسي اللغة العربية. وهناك سجلات استعارة تدون فيها حالة النشاط القرائي في المدرسة. وتكون المدرسة ملزمة بتشجيع الطلاب على استعارة الكتب، حيث تخضع تلك السجلات للتفتيش والتدقيق من قبل المشرفين.

ولأن حال الكتب والمكتبات قد تدهور، مثلما تدهور حال كل شيء، بدءاً من ثمانينيات وتسعينيات القرن الماضي فإن كثيراً من المدارس لجأت الى طريقة عجيبة لإعادة الكتب للطلبة، وكانت تسمى تهكماً بين المدرسين بالاستعارات الكاذبة. اي ان مدرس اللغة العربية يقوم بإملاء حقول الاعارة بأسماء الطلبة، وحتى المدرسين، وعناوين الكتب التي استعاروها - من دون ان تكون تلك الكتب قد غادرت رفوفها الغبراء - من اجل التموية على المشرفين واقناعهم بأن ثمة اقبالا واسعا من قبل الطلبة على قراءة الكتب. وفي هذه الحالة يحرص المدرس المسؤول عن المكتبة على ان تكون النسبة العائلية من تلك الاستعارات الكاذبة لكتب (القائد والحزب والثورة).

ومن خلال اطلاعي المتواضع على واقع بعض هذه المكتبات المدرسية، استطيع القول ان هناك كتباً جيدة، وقيمة ايضا في هذه المكتبات ما زالت مكونة على الرفوف، على الرغم من قوائم الممنوعات التي كانت تصل المدارس بين الحين والآخر وتؤدي بكتب كثيرة الى المحرقة.

ان إعادة الاعتبار للمكتبات وقراءته، وخلق جيل له اهتماماته الثقافية والمعرفية تبدأ بلا شك، من خلال تحسين وضع المكتبات المدرسية وتخللها قراءات القصصية لأدباء التجمع، ويقدمها الناقد ناظم السعود على قاعة حوار بالوزيرية الساعة الثانية بعد الظهر والدعوة عامة للجميع.

## شرطة الامن والاستقرار



أمينة عبد العزيز  
تصوير: نهاد العزاوي

هذا الاستهداف، ولكن شهامة ونخوة العراقيين لاتحد منها تلك العمليات الجبانة واندفاع الشباب وانخراطهم في مجال الشرطة واجب وطني كبير لذلك ويرغم استهداف الشرطة من قبل عناصر ارهابية مدفوعة لإحباط المهمة لديهم لم تثمنهم عن هذا الواجب وتجعلهم اكثر اصراراً للانضمام الى هذا العمل.

وماهي اهم الواجبات المنوطه بكم؟

ليس هنالك عمل محدد فكل مايمس بامن الوطن والمواطن يدخل ضمن واجبنا، فمطاردة اللصوص وتعقبهم ومن ثم القضاء القبض عليهم واجبنا، كذلك اكتشاف العيوب المزروعة والسيارات المفخخة والابلاغ عنها للفرق المختصة والدفاع المدني.

ايضا مراقبة الشوارع وكل مايوحي بعمل مشبوه والقبض على من نشك في تصرفاته ومن واجبنا ايضا مساعدة المواطنين في حالة احتياجهم أية مساعدة ولا نتردد في ابدانها ضمن واجبنا الانساني.

وكيف تنظرون الى العمليات التي تستهدف قوات الشرطة عند مراكز التعتين الخاصة بهم؟

ان العراقي بشكل عام هو مستهدف والشرطة هم جزء من

كل شيء أمام استقرار الامن ومطاردة الارهاب والمجرمين يهون شعارهم الاكبر حب العراق والنود عن حماه.

رجال لم تزدهم تلك العمليات الارهابية الا اصراراً على المواصلة في طريق جعلوا من ارواحهم جسراً له لينقل العراق واهله الى ضفة الامان والسلام.

**انهم رجال الشرطة العراقية**

المفوض عباس محيبيس يقول:- عملنا يبدأ من الساعة الثامنة صباحاً الى الساعة الثامنة من اليوم التالي دون انقطاع، وبتتابع مستمر من دورية لاخرى، فني كل تقاطع تكون هنالك دورية بالاضافة لسدوريات مشكلة ضمن حدود الرقعة الجغرافية لهذه المناطق.

## اليوم.. احمد خلف بين القصة والرواية

بغداد - جلال حسن

يستضيف تجمع فقراء بلا حدود العراقي احمد خلف ليقدم عن تجربته بين كتابة القصة القصيرة والرواية، وتخللها قراءات قصصية لأدباء التجمع، ويقدمها الناقد ناظم السعود على قاعة حوار بالوزيرية الساعة الثانية بعد الظهر والدعوة عامة للجميع.

## تقنية أميركية تقلص زمن الرحلات إلى المريخ

يمكن ان تنتج شعاع بلازما قادراً على دفع سفينة فضاء بسرعة 11.7 كيلومتر في الثانية، أي ما يزيد على 26 ألف ميل . هذا ويبعد المريخ حوالي 48 مليون ميل عن الأرض، أي أن سفينة الفضاء التي تنطلق بسرعة 625 ألف ميل في اليوم تستغرق اكثر من 76 يوماً للوصول الى المريخ . ويسعى الفريق البحثي الى العمل بشكل مكثف لبحث طرق التوصل الى سرعات اكبر حتى يمكن استكمال الرحلة في ثلاثة اشهر ، ولكن لجعل هذه السرعات العالية اكثر عملية، يجب وضع وحدة بلازما اخرى على منصة في الطرف الآخر للرحلة بغرض تزويد المركبة الفضائية بنظام كوابح. ويرى وينغلي انه بدلا عن حمل المركبة الفضائية وحدات دفع ثقيلة الوزن، يمكن ان توضع على ظهر المركبة حمولة اقل بكثير.

المغناطيسية على محطة تدور في الفضاء، تنتج كمية موجهة على شكل شعاع او حزمة من الأيونات المغناطيسية لتتفاعل مع شراع مغناطيسي يوضع على سفينة فضائية ليدفعها عبر النظام الشمسي بسرعات عالية تزداد مع ازدياد حجم حزمة البلازما المغناطيسية. ويعتقد العلماء ان فتحة التحكم التي يبلغ اتساعها 32 متراً



واشنطن : تمكن فريق بحثي من جامعة واشنطن من التوصل إلى طريقة جديدة يمكن من خلالها تقليص زمن وصول رواد الفضاء إلى كوكب المريخ والعودة منه إلى الأرض إلى 90 يوماً، وجعل البشر أحد المعالم الدائمة في الفضاء . وكما جاء بجريدة الشرق الأوسط، تعتمد هذه الطريقة الجديدة على عملية الدفع المعتمدة على تقنية حزمة البلازما المغناطيسية، مما سيجعل الرحلات الى الاجزاء النائية في النظام الشمسي امراً روتينياً. وتستغرق المهمة الحالية لذهاب رواد الفضاء إلى المريخ وعودتهم إلى الأرض بعد تنفيذ عملياتهم المطلوبة حوالي عامين ونصف العام ، الا ان العلماء يسعون للتوصل الى المريخ والعودة الى الأرض خلال مدة لا تتعدى 90 يوماً، حيث ان طول المدة يؤدي إلى تقليل فرص النجاح . ويعتمد نظام الحزمة

## البدانة تقلل خصوبة الرجال

وعدها.

واوضح هؤلاء في دراستهم التي نشرتها مجلة "الخصوبة والعقم" أن هذا الارتباط يرجع إلى أن الخلايا الدهنية تفرز هرمون الاستروجين الأنثوي الذي يؤثر سلباً في نطف الرجل.

ولاحظ الخبراء بعد متابعة 1600 رجل، بلغ متوسط أعمارهم 19 عاماً وتحليل عينات من سائلهم المنوي ونوعية النطف وشكلها وحركتها عند كل منهم، إضافة إلى قياس عامل الجسم الكتلتي لديهم، أن عدد النطف وتركيزها كان أقل بحوالي 21.6 في المائة و 23.9 في المائة على التوالي، عند الرجال من ذوي الوزن المفرط الذين تجاوز عامل الجسم الكتلتي لديهم 25، بينما كانت أقل بحوالي 28.1 في المائة و 36.4 في المائة على التوالي عند الرجال المصابين بنحافة شديدة وقد يرجع هذا إلى وجود أمراض أو اضطرابات مزمنة.



فيينا - اعتماداً على المثل المعروف بأن الزائد أخو الناقص .. حذر باحثون مختصون من أن إصابة الرجال بالبدانة أو إفراط الوزن أو بالنحافة الشديدة يضعف خصوبتهم ويقلل قدرتهم على إنجاب الأطفال.

فقد وجد العلماء الدانماركيون أن وزن الرجل يلعب دوراً مهماً في خصوبته وقدرته على الإنجاب لأنه يؤثر في نوعية الحيوانات المنوية

الكتاب الرابع في سلسلة الكتاب للجميع  
مجانياً مع جريدة ( )



كل شهر