

القطارات المنبهة

السفر الليلي الطويل متعب ومضن، وممل لمسائقي السيارات والقطارات. فالمتور يدوي بشكل رتيب، والأضواء تتلألأ وتتر مرًا سريعًا خلف النوافذ لتتغامض العين، وقد يغفو السائق. وعندئذ تصبح الكارثة أمر حتمياً محققاً. من أجل تنبيه السائق، ومنعاً لوقوع الحوادث التي يكون سببها غفو السائق، قام علماء الفسيولوجيا التابع لأكاديمية العلوم التشيكوسلوفاكية بتصميم وبناء جهاز إلكتروني يراقب حالة السائق بتيقظ. فقد ركبوا وصلات إلكترونية بصورة مصغرة جداً على أطار النظارة تقوم بإغلاق دائرة كهربائية كلما اغشى السائق عينيه، وإذا ما بقي الاتصال مغلقاً لمدة تزيد عن الثانيتين، يسمع صفير عال في سماعه أذن صغيرة يضعها السائق في أذنه.

ولكن التلألؤ الريب والمنتظم لأنوار الطرق الساطعة يمكن أن يولد لدى السائق وضعا قريب الشبه بالتنويم المغناطيسي - النوم والاعين مفتوحة. وقد أخذ مسموماً الجهاز هذا الوضع بعين الاعتبار أيضاً. فالمنبه يعمل أيضاً في حالة غياب إغلاف الدائرة الكهربائية القصير الأمد الناتج عن رمش العين لمدة تزيد عن الدقيقة، أي إذا ما توقفت أعين السائق عن الرمشان.

لقد وجد اختراع العلماء التشيكيين هذا، استخداماً مفيداً ليس لدى سائقي السيارات فقط وإنما أيضاً لدى سائقي القطارات في السكك الحديدية.

صرفة عربية

الا تتزوجين؟

قل لابنة الخس وكأنت معروفة بفصاحتها ورجاحة عقلها:

"الا تتزوجين؟؟"
فقلت: "ليس، لا أريده أخافان الأمير، ولا ابن فلان الموسر، ولا الظريف المتطرف، ولا السمين اللحم، ولكن أريده كسوبا إذا غدا، ضحوكاً إذا أتى"، ثم قالت:
"لا تكرهوا فتياتكم على الرجل القبيح فانهم يحببن ما تحببن".

الرياضة في العالم

(١) في بطولة الجيمانز للفوز بجائزة أبناء موسكو فاز الرياضيان السوفيتيان زينادي كرشين، وإيلينا مورنا بالجائزة الأولى، وتبارى للفوز بالجائزة رياضيون من ست وعشرين بلداً من بينها المغرب، اليابان، ألمانيا الديمقراطية.

(٢) اسفر اللقاء الذي جرى بين المصارين السوييت والمصارين الأميركيين والذي جرى في متشيفان بلوز السوييت بعشرة أوزان مقابل ورتين للايريكين.

(٣) فاز المنتخب السوفيتي في كرة القدم على المنتخب الإيرلندي بعشرة أهداف مقابل

الحاجة لمعالجة وضع مدرسي المدارس الخاصة

الشباب



ولعل البلديات تعطي هذه المسألة أهمية أكبر، وتردها ضمن مطالبها المالية من الجهات العربية لدعم ما هو ضروري بين هذه المدارس الخاصة. ولعلها أيضاً تدرس هذه المسألة مع أولياء أمور الطلاب وأصحاب تلك المدارس والعالميين فيها للتأكد من أن أصحاب تلك المدارس لا يستطيعون فعلاً زيادة رواتب مدرسيهم، وللبحث المشترك عن مخرج مناسب.

أثار نيا نشرناه عن مطالب مدرسات روضة أطفال في أريحا قضية بالغة الأهمية بالنسبة لعدد كبير من المدرسين والمدرسات في معظم المدارس الخاصة.

والقضية هي أن العاملين في هذه المدارس يتقاضون رواتب متدنية جداً، ويعملون ساعات طويلة جداً.

وأصحاب المدارس يعترفون بذلك ولكنهم يتذرعون بعدم وجود الامكانيات المالية.

وأولياء أمور الطلاب يشكون من ارتفاع الأقساط المدرسية. والحاجة لهذه المدارس ستظل قائمة طالما ظل التقصير الرسمي مستقلاً، وطاعة مدارس التربية لاستيعاب المزيد من الطلاب محدودة.

لقد حاولت بلدية أريحا تقديم المساعدة لروضة الأطفال، ولكن هذه المساعدة محدودة لأن امكانيات البلدية محدودة. والنتيجة هي أن المدرسين الأكفاء يضطرون للهجرة، ومستوى التدريس ينخفض.

مرة أخرى عن التوجيهية

قبل بضعة أيام جرى حديث بيني وبين عدد من طلبة التوجيهية، خصوصاً والكل يعرف أن نصوص الفصل الثاني على الأواب، وعليها يتوقف مصير عدد كبير من شباننا.

لقد ظهر واضحاً من خلال حديثهم مقدار المرارة التي تخيم عليهم وهم يعيشون النتائج المتدنية جداً لنتائج الفصل السابق وما سبقه، ولم أجد أصدق من عبارة أحدهم وهو يصف الوضع قائلاً: "من الغريب أن نجبر على القبول بنتائج مأساة لم نشارك في وضعها وننتقم في نفس الوقت أننا لسبب فيها".

لا شك أن الموضوع ليس بهذه البساطة كما يتصور البعض، كما أن إيجاد حل جذري له هي مسؤولية ضخمة موضوعة أمام كل من له علاقة بالامر وخصوصاً الجهاز المسؤول عن قسم الانتحانات، وهم أيضاً تبعاً لذلك مطالبون بتحمل مسؤوليتهم كاملة تجاه شباننا وشاباتنا.

في كل مرة تظهر النتائج وتكون نسبة النجاح متدنية أحياناً أو تكون المعدلات منخفضة ودون الطبول، بالنسبة لما تتطلبه الجامعات والمعاهد من علامات مرتفعة كما نعرف.

ويعد عينا العديد من المسؤولين في جهاز التربية عندنا ويصرون اتهاماتهم ضد الطلبة وأخيراً تصبح الضحية هي المسؤولة عن ذبح نفسها.

إن كل من يريد أن يحكم على هذا الموضوع وبموضوعية يعرف رلو بينه وبين نفسه على الأقل أن لهذه النتائج أسباب عديدة لا يتحمل مسؤوليتها الطالب ولا أولياء أمورهم كما حدث عندما استدعى مدير لحد المدارس الثانوية أولياء أمور الطلاب وحملهم وبناءهم نسبة الفشل الفاحشة في مدرسته.

لقد بقيت هذه المشكلة طيلة الفترة السابقة موسمية أي تحدث بشكل دوري وبقيت بعدها اتهامات... وهروب... وتبريرات، ولهذا فالطلبة وهم على حق يريدون أن يستخلص المسؤولون كل الدروس مما سبق، ويضعون العلاج الذي يضع حداً لما يرتكب بحق شباننا من الظلم والأجفاف.

صلاح سالم

الحفاظة على الحيوان من الانقراض

تدل الإحصائيات التي نشرت مؤخراً على أن هناك حوالي المئات من الحيوانات الثديية والطيور مهددة بالانقراض من على ظهر الأرض، ولما كانت هناك أعداداً أخرى من الحيوانات الثديية وغيرها مهددة أيضاً نظراً لتلوث البيئة وغيره من الظروف التي تمر بعالمنا الحالي، فإن دور حدائق الحيوانات كما أماكن للحفاظ على أنواع هذه الحيوانات من الانقراض بدأ يأخذ شكلاً هاماً.

ويطالب العلماء الآن بأن تقوم حدائق الحيوان بالعمل على تربية هذه الأنواع المهددة بالانقراض في مجموعات حتى يستمر إنتاجها النوعي. وتبقى

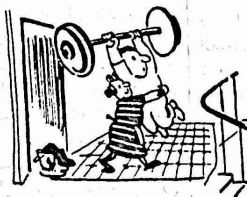


المرأة ليست الجنس الضعيف

إن تفوق الرجال على النساء في المجالات الرياضية يعود في الواقع إلى القيود الاجتماعية والثقافية التي فرضت على النساء، وليس إلى الاختلافات البيولوجية الحقيقية في طاقة الأداء بين الجنسين المختلفين.

إن الطاقات البدنية للمرأة ليست أقل من الرجال كما يعتقد الكثيرون. ويقول ويلمور الاستاذ بكلية الطب بجامعة كاليفورنيا الأمريكية "إن قوة الأطراف السفلية للمرأة، تزيد قليلاً على قوة الأطراف في الرجال. وطاقة التحمل في عداءات المسافات الطويلة، والمدرجات تدريباً جيداً، تتقارب مع طاقة التحمل في عدائي المسافات الطويلة من الرجال المدربين جيداً. ومن الأدلة التي يسوقها ويلمور أنه كلما ازداد تشجيع المرأة على الاشتراك في المسابقات الرياضية ظهرت امكانياتها الحقيقية.

وفي إحدى الدورات الأولمبية كان الرقم القياسي للرجال في مسابقة عدو ٤٠٠ متر حره أسرع بنسبة ١٦ بالمئة عن الرقم القياسي للنساء، أما في الدورة التي أقيمت سنة ١٩٧٢، فإن الأرقام القياسية بالنسبة للرجال والنساء لا تختلف إلا بنسبة ٧,٢ بالمئة فقط.



كلام

عن السينما المصرية

كان لقوانين يوليو الاشتراكية عام ١٩٦١... ثم لنشأة القطاع العام السينمائي في يوليو ١٩٦٢ آثار عظيمة وبعيدة المدى في القضاء على الفكر البورجوازي الذي يحول كل فن إلى سلعة. ومن سراحة القول إن القطاع العام السينمائي حينما نشأ لم يجد أمامه سوى المنهج الرأسمالي في الإنتاج ولم يخلق منهجاً جديداً يتلاءم مع مضمونه الثوري "الجديد" فاتاح بذلك الفرصة للفكر البورجوازي ولرجالها أن يتسللوا إلى داخله وأن يستبدوا كل بلدية اشتراكية ويقفوا

القيادة... وليرتدواهم رداً الاشتراكية إذا لزم الأمر... وهذا ما حدث.

