



hhhs Times

The Makassed Charitable Islamic Association of Saïda

We want you a part of our team!!

Houssam Eddine Hariri High School

La guitare est une des nombreuses déclinaisons des instruments à cordes tendues sur un manche, tirant sa sonorité d'une table d'harmonie et d'une caisse de résonance. Mais, ce qu'on peut appeler guitare, est un instrument espagnol (et mauresque), la vihuela à six cordes. Au XVI^e siècle, une vihuela à 5 doubles cordes fut appelée en France « guitare espagnole ». La guitare couvre trois octaves et une quinte. Les trois cordes aiguës sont simples (en boyau, acier, nylon) les trois cordes graves sont filées (en général un fil de soie autour duquel est enroulé un fil de laiton). Celles-ci sont de grave à aigu mi, la, ré, sol, si, mi. Le manche est divisé en 19 cases par des frettes espacées par



demi-tons. Un des plus célèbres guitaristes fut Fernando Sor (1778-1839). On a aussi admiré Aguado y Garcia. Aujourd'hui, cet instrument roi en blues, jazz et rock compte de nombreux virtuoses.

Joulnar Akoum

أصدقائي الطلاب،
ها هي مجلتنا، نقدمها إليكم بخالص الحب والموودة، مجلة منكم و لكم من قلبنا إلى قلبكم لعلها تكون صفحات تثير اهتمامكم و تمدكم بالمعلومات المفيدة. فرغم تطور العصر و التكنولوجيا و رواج الإنترنت و سائر الوسائل الحديثة، إلا أننا أردنا هذه المجلة مكتوبة بكلماتنا الشخصية مساهمةً منا في تشجيعكم على القراءة و المعرفة في مختلف المجالات و المواضيع. إن أحداثنا كثيرةً قد حصلت على مرّ العصور شركت دون كتابة أو تدوين فتلاشت بعد سنوات من حصولها حتى وصلت إلى درجة الأساطير و الحكايات. مثل هذه الأحداث يمكن أن يكون مصير أخبارنا و مشاريعنا المدرسية إن لم ندونها و نتشارك بها و نتكلم عنها. فلنكتب عنها و عن أنفسنا و عن العالم و عن لبنان و المدرسة... و الكثير الكثير حتى نحفظ لأنفسنا مكاناً خاصاً في تاريخ الأجيال القادمة.

TOP 10 BOOKS IN OUR LIBRARY:

1. Madeleine Lengle "the arm of the starfish."
2. Nancy Farmer "A girl Named disaster."
3. Henrik Ibsen "Ghosts"
4. Jane Austen "Sense and Sensibility"
5. Jacle London "white fang scholastic"
6. Narnia "The Last Battle"
7. Narnia "the lion the witch and the wardrobe"
8. John Steinbeck "the pearl."
9. J.k. Rowling "harry potter and the sorcerers stone."
10. The man in the iron

To check out any of these great books, Head to Houssam Hariri High School libraries .

1. Are you interested in contributing to HHS TIMES?
2. Do you have an interesting poem, cartoon strip, or idea for an article?

Editor: Bahaa Zahra

hhs Times

Games area...

MERCURY
 VENUS
 EARTH
 MARS
 JUPITER
 SATURN
 URANUS
 NEPTUNE
 PLUTO
 SUN
 MOON
 SPACE
 STAR
 SPACECRAFT

ASTEROIDS
 TELESCOPE
 PLANETS
 ORBIT
 ASTRONAUTS
 SATELLITES
 GALAXYANKE
 POLO
 CORE
 FORM
 MISSING WORD: 11 LETTERS
 WHERE OUR EARTH IS LO-
 CATED

M	E	R	C	K	R	Y	X	A	L	A	G
E	R	E	T	I	L	L	E	T	A	S	M
R	N	T	E	L	E	S	C	O	P	E	H
O	K	I	M	A	N	T	I	B	R	O	T
C	S	P	A	C	E	C	R	A	F	T	R
V	N	K	R	S	P	A	Y	O	S	K	A
E	O	J	S	A	T	K	R	N	T	L	E
N	O	S	L	S	K	M	E	C	A	P	S
K	M	S	T	E	N	A	L	P	O	L	O
S	D	I	O	R	E	T	S	A	N	K	E
O	S	T	K	A	N	O	R	T	S	A	E

Sudoku

		5	6			4		
8			7		3		5	
		7	5				2	3
					6			7
7						9		5
6			8					
3	1				5	8		
	9		1		8			4
		8			2	5		

h h s Times

نعم لقد عبرت التكنولوجيا الألفية الثالثة

و احتلت ركننا، مهمنا، من أركان النسيج الاجتماعي وامتدت لتتطال النسيج العائلي المتواضع .
فهل يمكن لهذه التكنولوجيا أن تسير في المستقبل ميولنا و غرائزنا ؟
هل يمكن لهذه الآلات الجبارة أن تصنع مواقفنا السياسية و عقائدنا الإجتماعية ؟
هل يمكن أن تتحكم بذوقنا في اختيار ملاسنا و علاقة الزوج مع شريكة حياتها ؟

تتجلى هذه الصورة عند تسمر أطفالنا أمام شاشات التلفزيون وما تقدمه من برامج إباحية و برامج العنف و الأكشن خلال ساعات النهار الثقافة الضحلة المجدولة بالخواء و الفراغ الطوال مهملين فروضهم يتشربون هذه والتي تحول عقول هذا النشء إلى عقول غنافية فأخوذة بهذا السحر العجيب الذي يحد من طاقاتهم الفكرية و من إحساسهم المرهف و يضمم الإنسانية في نفوسهم .

ولكن علينا أن لا نرصد فقط الجوانب السلبية للتكنولوجيا و حجب الجوانب الإيجابية التي تتمثل بالدور الثقافي و التعليمي فإن الإنترنت يطلع النشء على ثقافة معولمة تفيض بسيل من معلومات قيمة تساعد الإنسان على اكتشاف مكونات الحياة و أسرار هذا الكون الشاسع .

أخيراً، التكنولوجيا سيف ذو حدين، إن كان الإنسان ضعيفاً، استسلم له و قطع صلته بالإنسانية، أما إن كان محصناً، بمناعة تمنعه من الإجرام و آهوائه و شهواته، استطاع الإنسان أن يرتقي بنفسه نحو الأفضل و نحو اكتشاف مكونات الحياة.

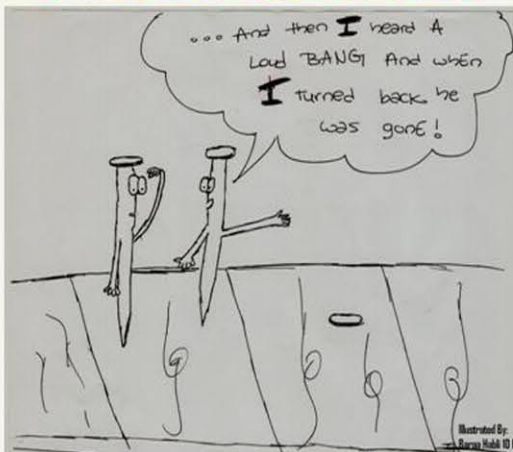


عالمنا غريب....

quote of the
month: "if losing
you is wrong...i
don't want to be
right"

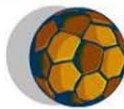
لا تزال ولادة عالمنا لغزاً لم يستطع علماءنا حتى الان حله! هناك نظريات عديدة ومختلفة حول نشأة أرضنا. بعد دراسات عديدة، توصل بعض العلماء الى مرحلة من التقدم، وهو جواب السؤال الذي يخطر على رأس معظم الناس، من أين أتت كميات هذه المياه؟ بعد عدة تجارب ونظريات، وصل هؤلاء العلماء إلى أن من ملايين السنين قبل وجود الدينوصورات، كانت الأرض عبارة عن صخور ضخمة وبراكين تغطي معظم سطحه. بعد سنوات تفجرت البراكين وتلاشت الحمم البركانية والتهيب مما أنتج بخاراً وشكل الغيوم. ثم بدأت تمطر لآلاف من السنين مما أدى الى تشكيل البحيرات فالأنهار فالبحار وأخيراً المحيطات. ومع ذلك وتبقى الحقيقة لغزاً دون حل أو جواب! وها أنا أنتظر في السنين القادمة التوقعات الجديدة لولادة كل ما هو قديم على أرضنا ولكن السؤال الأهم، هل سيستطيع الإنسان المحافظة على تلك المياه؟ تشير المؤشرات العالمية إلى الأخطار والتلوث التي تمس مياهنا في البحار والبحيرات والأنهار، ولكن هل يستطيع الإنسان إيقاف تلك المشاكل؟ في رأيي، الإنسان وحده هو المسؤول عن تلك الأسباب، وهو وحده قادر على ترميم كل ما دمر ليرجع كما كان. فأنا آمن بما قد وهب الله لكل البشر، فهو وهبهم عقلاً الذي ميزهم فيه عن الحيوان وهم قادرون على التغيير والتقدم اذا أرادوا، فالحل الوحيد بيدهم وهم من يقررون ويتروكون القدر والمصير بيد الله. بقلم براء حبلبي

caricature



warning!!





"SAT" BOX!

SAT VOCABULARY:

1. Zephyr?
2. Wizeden?
3. Vicissitude?
4. Unctuous?
5. Ubiquitous?

SAT MATH SECTION:

A Small company has some free movie tickets to distribute to its employees. If each employee gets 5 tickets, there will be 15 left over. If 5 employees will receive 7 tickets, and none will be left over. How many tickets does the company have?

Les composants chimiques de la décharge de Saïda.

Le Manganèse(Mn): présent dans les piles électriques. Cause des hallucinations, de l'amnésie et des dégâts nerveux. Peut aussi pénétrer l'eau et les nappes phréatiques.

Pour quelques animaux, la dose fatale de manganèse est très petite. Chez les plantes, l'absorption du Mn cause des troubles dans les mécanismes de la plante.

Le Nickel(Ni): présent dans les détergents et utilisé dans l'acier et les bijoux. Cause des problèmes respiratoires, de l'asthme et les bronchites et des réactions allergiques. Les grandes concentrations de nickel dans l'eau peuvent diminuer le taux de croissance des algues et des microorganismes. Chez les animaux, une dose très élevée de nickel peut causer des cancers.

Les dioxines: provient de l'incinération des déchets. Causedes cancers du foie et du sang et de l'acné et des troubles du développement des organes sexuels et de la reproduction.

Le dioxyde de carbone(CO₂): provient de l'incinération des déchets. Est responsable de l'effet de serre qui cause le réchauffement progressif de l'atmosphère terrestre.

Le dioxyde de soufre(SO₂): provient de l'incinération des déchets. Est responsable de l'irritation des yeux, du nez et de la gorge.

Les oxydes d'azote(NOx): provient de l'incinération des déchets. Irritants des voies respiratoires, contribuent à la formation des pluies acides.

Résistance-Tour

le football, un jeu qui, a beaucoup évolué avant de prendre le forme qu'on connaît aujourd'hui: En Extrême-Orient, il a pris forme est aussi originaire, le kemari japonais, dont on a rapporté pour la première fois environ 500-600 ans plus tard et qui se joue encore à l'heure actuelle. C'est un jeu de football circulaire, bien moins spectaculaire, mais par contre plus solennel, plus digne, un exercice cérémoniel. Certes, il requiert de l'adresse, mais n'a certainement pas le caractère belliqueux du jeu chinois et en aucune façon la forme d'une lutte pour le ballon. Les joueurs évoluent dans un espace relativement restreint et se transmettent le ballon, sans qu'il doive toucher le sol. Dans le cas du jeu grec "Episkyros", on voyait davantage d'animation, mais peu nous a été transmis à ce sujet, de même pour le jeu "Harpastum" romain. Chez les Romains, le ballon était plus petit, deux équipes jouaient sur un terrain carré l'une en face de l'autre. Ce terrain était délimité par des lignes principales et partagé par une ligne de milieu. Le ballon devait être transporté derrière la ligne principale de l'adversaire. On faisait des passes, des feintes, les joueurs de chaque équipe avaient déjà diverses tâches tactiques, et le public prenait bruyamment part avec eux en Grande-Bretagne, mais il est douteux qu'on puisse le considérer comme un précurseur important du football. Il en est de même du "hurling", jeu populaire auprès de la population celte et qui est encore joué en Cornouaille et en Irlande. Il a pu y avoir des influences. Mais dans tous les cas, le développement décisif du jeu que nous connaissons sous le nom de football à l'heure actuelle, a eu lieu en Angleterre et en Ecosse. Joulnar Akoum

What is chewing gum made of? Why doesn't it dissolve in your mouth?

What our students said

-It's magic!!

--It has a substance mouth and break up

-Don't have any clue!

Up until World War

substance called

Chicle is a latex sap

In other words,

like rubber bands

them, neither does

than rubber bands

it gets warm in your mouth. If you

chicle with ice, it gets very stiff; chicle hardens and softens over a pretty narrow temperature range. After

WWII, chemists learned how to make artificial gum

bases to replace chicle. These gum bases are essentially

synthetic rubbers that have the same temperature profile

as chicle. Gum bases are mixed with sugar and other

flavorings to make chewing gum. When you chew it, the

rubber releases these flavorings into your mouth. By

Baraa Habli 10 B Reference: teen world magazine issue

no; 37

about it....

that doesn't dissolve in our

maybe

It, chewing gum was made of a chicle mixed with flavorings. that comes from sapodilla tree. chicle is a form of rubber. Just don't dissolve when you chew chicle. Chicle is good but softer and happens to soften more when freeze





cook for your self...

INGREDIENTS (NUTRITION)

- 1 (18.25 ounce) package vanilla flavored cake mix
- 2 egg yolks
- 1 cup butter
- 1 teaspoon vanilla extract
- 1/3 cup granulated sugar for decoration

DIRECTIONS

1. Preheat oven to 350 degrees F (175 degrees C).
 2. Beat egg yolks and margarine together until well blended. Stir in vanilla. Gradually add cake mix while beating with an electric mixer. Mixture should be stiff. If it is sticky to the touch, refrigerate for 20 minutes.
 3. Form teaspoonfuls of the dough into balls, and roll in sugar. Place on ungreased cookie sheets.
- Bake at 350 degrees F (175 degrees C) for 11 minutes for soft cookies, and for 13 minutes for crispy cookies.

لقد خلق الانسان في احسن تقويم...
النور والنقاء والايمان و النفس الخيرة المستقيمة و وهبت له الطريق القويم الذي يسير فيه و لكن الانسان بغروره الاعمى و انايته المطلقة تغير فطرته السليمة التي فطره الله عليه

ان الغرور الانساني يعتبر من اكثر الافات البشرية ضررا بالانسان ... انه في حد ذاته اناية مطلقة تامة لان الانسان هنا لا يرى الا نفسه ، لا يهمه الا مصلحته و تحقيق رغباته ... فهو دائما ينتظر العطاء من الغير و يتوقع المساعدة و الوقوف بجانبه من الاخرين ، اما هو فلا يمكن ان يعطي ابدا ... فاذا طلب منه احد بان يرد ما قدمه له ... لنسي فهو سريع النسيان مثلما هو سريع الغضب و الانفعال ، لا يستطيع التحكم بنفسه عند الغضب فيتصرف تصرفات حمقاء طائشة و يؤدي الاخرين في مشاعرهم دون احساس منه بما فعل انه يريد من الكل ان يعطيه و يساعده و يتنازل لاجله ، و يقف بجانبه اما هو فلا يستطيع التنازل ابدا و لو كلفه ذلك مجهودا ضئيلا لا يذكر ... فهو لا يعطي ، و لا يتنازل ، و لا يقف عند الحاجة و الاكثر من ذلك ان غروره عندما يصل الى حد يعتبر نفسه فوق البشر جميعا كانه لا يوجد غيره على الارض فهو يعطي لنفسه الحق في ان يثور ، و يؤدي مشاعر الاخرين و يدوس على كرامتهم و كبرياتهم و ادميتهم الانسانية دون ان يكون لهم الحق في الاعتراض عليه ، فالانسان يلوم و لا يلام ، يهين و لا يهان ...
انك حقا ايها الانسان المغرور لمسكين و في حاجة دائمة الى العطف و الشفقة لانك بانانيتك لا ترى الا ملذاتك ، و رغباتك ، و بغورك قيدت نفسك باغلال لانك نسيت الله ، و فارقت النفس المستقيمة ، و بسبب ذلك فان الاخرين يتحاشون حينك ، و يتجنبون مجالستك و يرفضون الاستماع اليك فتعيش منعزلا في وحدتك ، غريبا في بيتك ، وحيدا مع اهلك و اقرب الناس اليك ، فتكشف انك ضللت الطريق ، و لكن بعد فوات الاوان ، تفقد الحب و الرعاية و الحنان ، فانت ممن يقفون عند نقطة البداية والنهاية.

انت اعمى البصيرة... مظلم القلب... محدود العقل ...
ضيق الافق ... فاقد الطريق...

منى عبد الله



مغارة جعينا جوهرة السياحة اللبنانية هل يمكن أن تكون من العجائب السبعة؟

تعتبر مغارة جعينا جوهرة السياحة اللبنانية وأسطورة يرويها الحجر في تجاويف وشعاب ضيقة، هياكل وقاعات تحتها الطبيعية، وتسربت اليها المياه الكلسية من مرتفعات لبنان لتشكل مع مرور الزمن عالماً من القباب والمنحوتات والأشكال التي يعجز السنان عن وصفها. تقع المغارة في وادي نهر الكلب على بعد نحو 20 كلم الى الشمال من بيروت. تتكون من طبقتين. الطبقة العليا منها افتتحت في كانون الثاني عام 1969، وقد تم اكتشافها عام 1958 بعد تأهيلها على يد المهندسين والفنانين والنحات اللبنانيي حسان كينك. وتمنح هذه الطبقة زائرها متعة السير على الاقدام بعد عبور نفق يبلغ حوالي 120 متراً، ليطل في الممرات على عالم من الاقبية الهائلة الارتفاع، الموزعة فيها الاغوار والصواعد والنوازل والاعمدة وما اليها من اشكال مختلفة ، تضاهي مثيلاتها في المغارة السفلى التي يعود اكتشافها الى ثلاثينات القرن التاسع عشر، مع رحلة للمبشر الاميركي وليام طومسون الذي توغل فيها حوالي خمسين متراً. ويعد أن أطلق النار من بندقية الصيد التي كان يحملها أدرك من أحدثه صوت العيار الناري، أن للمغارة أمثاداً جوفياً على جانب كبير من الاهمية.

وتوالت الرحلات الاستكشافية داخل المغارة بهدف التعرف على شبكة الاتفاق الجوفية التي تتألف منها بشكل أفضل ، وكان جميع الذين قاموا بهذه الاستكشافات من الجنسيات الانجليزية والاميركية والفرنسية ، ثم أنتقلت الشعلة الى اجيال من المستكشفين اللبنانيين، ولا سيما أعضاء «النادي اللبناني للتنقيب عن المغاور» الذي أسسه عام 1951 المنقب اللبناني الأول ليونيل غرة. وقد قام المنقبون اللبنانيون بدراسة الموقع الذي راح يزداد يوماً بعد يوم حتى بات طول الدهاليز المكتشفة فيه يصل الى حدود التسعة كيلومترات.

تتم زيارة مغارة جعينا السفلى في قوارب صغيرة تنقل الزائر عبر مسطح مائي متعرج يقطع سكوته هدير المياه الجوفية . ويقف على مدخل المغارة (حارس الزمن) وهو اصخم منحوتة في الشرق الاوسط بارتفاع 6 امتار و60 سنتم ووزن 75 طناً. وتسلم دكتور حداد، الذي التزم إعادة تأهيل المغارة، عام 2002 جائزة القمة السياحية العالمية لمغارة جعينا، إذ اختارتها لجنة دولية من بين 27 مشروعاً سياحياً.

