School Ink

International School 🔥 Al Koura

I.S. Students Newspaper

June 2018



Lucky To Be Young - Omar Habbouchi - 11A

A Word from the Principal

"Be wise enough not to be reckless, but brave enough to take great risks"

-- Frank Warren

Self-control. Of all the core values that we aim to ingrain in our students and in ourselves, the most elusive is the value of self-control. Although we must demonstrate to our students the importance of self-control, we by no means wish to make them compliant or complacent. An overabundance of self-control can inhibit us from taking risks, being extemporaneous, and generally enjoying life. Finding the balance, therefore, is key.

Self-control depends upon much more than being smart. Self-control requires strength of motivation, an ability to act on long-term goals, and collaboration (being able to socially and emotionally handle working with others). We strongly believe that students at I.S. will be trained to practice these three aspects through implementing our vision for ISALKOURA2020.

The degree to maintain self-control, therefore, becomes especially important when we are bothered by something. The ability to control our thinking or our behavior when our emotions are inflamed is a prerequisite to success. Students who cannot control their impulses, manage their anger, or handle frustrations, are students who will suffer academically and socially. Luckily, self-control is a teachable and learnable skill. Impulse control, emotional control, will-power, are all skills we can help our students develop in our attempt of making them successful in life and relationships after I.S.

As educators, as parents, we have seen how technology has exponentially multiplied the number of distractions in our daily lives. Did you know there are self-control apps you can download on your devices that will block access



to distracting websites or applications? All you need to do is set a timer, and until the time expires, you would not be able to access those sites – even if you restart your phone or computer, or even if you delete the application. Hopefully, we can help our students develop enough self-control not to need this application.

If students are to develop more self-control, we must provide them with choices so that they can consider alternatives, make decisions, and accept consequences. We must guide our students through possibly difficult or painful consequences, without shielding them, in a spirit of care that is so typical of everything I.S.

Attempting to develop self-control requires that students first develop awareness. Students need to be conscious of the importance of self-control to their performance. They then attempt to abide by school rules while being thoughtful about why they need to do so. After that, students must be guided to set personal or academic goals for themselves and share them with their teachers and classmates. Sharing these goals ought to make students accountable and teaches them collaboration. It is easy to lose focus; therefore, it is important to regularly reflect and share with others our progress. From here, students must then transfer the lessons they learned about self-control to other situations.

In this context of self-awareness, goal setting, and collaboration, self-control will prove indispensable for success.

Keep the faith.

Karine Al Hakim, a grade 9 student at IS, participated and won the 3rd place in Mobarat El Oloum 2018. Mobarat El Oloum is an annual competition organized by the National Committee of Science and research, where schools from all over Lebanon participate by presenting a certain science invention or research topic. Karine Al Hakim's invention, the Smart Medicine Cabinet, is designed to help elderly people take their medications on time and in the correct doses by notifying a patient about the time of the patient's specific medicine by visual and audible indicators.













الجنديات غير المجهولات

تستقبلك بابتسامة مشرقة ترتسم على وجه تنضح منه الحيوية وحب العمل مرفقة بصباح الخير أو نهارك سعيد ، تعمل باستمرار . أكوام الأوراق تتكدس حولها، مسمّرة أمام الحاسوب، تدقق بما طبع على شاشته، تريد أن تقدّم عملاً لا غبار عليه.

تهتم بالتلاميذ ، تقابلك وتتفهم طلبات المعلمين والمعلمات التي لا تحصى ولا تعدّ، تُرضي هذا وتغضب ذاك أحياناً، والويل لك إن طلبت عملاً ملّحاً فهناك استنفار يتبعه هدوء ثم يُنفذ العمل بكلّ طيبة خاطر تتحمل مزاجية الجميع وكلّ يريدها أن تكون دائمة الرضى وسعيدة . هي وجه من وجوه العاملين الطيبة في المدرسة علاقتها وطيدة بالجميع، إذا غابت يوماً افتقدها كلّ من في المدرسة وكأنّه ليس من حقها أن تمرض أو أن تنشغل بأمور أخرى.

شكراً والف شكر لتلك الجندية غير المجهولة فهي صلة الوصل بين كلّ أفراد العائلة المدرسية. ومِن الآخر:" صباحها بيشبه فنجان القهوة الطيّب."

إقبال نصر

Good evening,

Dear parents, grandparents, aunts, uncles, staff and administration. Graduations are always a special occasion. This particular ceremony is doubly so; for we have chosen a theme that reverberates with each and every one of us. Although our diversified backgrounds mean that we have different tastes, we all, react and respond to music in the same way.

Maria Montessori said," Languages separate groups, but music unites them."

This Year's theme: "MUSIC IS LIFE" will bring us together, to celebrate, each one of us one thing or another that we have gained from our journey through the I.S. preschool.



Our preschool program is set up in such a way that engages all of our students' senses. Such stimulations at early stages develop the child's executive functions in the brain that last for a life time.

Music plays an essential role in this development. Throughout the year, our program assists students to develop and analyze within themselves a sense of rhythm, which calms the soul. When students move to music, the blood circulates in their veins and ultimately improve locomotion and muscles. When students memorize the words of their favorite song, whether in English, Arabic, or French, they are also improving language skills.

Never underestimate the effect of music.

A good rhythm in a language we don't speak, still speaks to us.

How many times have work seemed lighter because we hummed a happy tune? How many times have we cried over music with no words because we were moved? How many times have we danced debkeh with strangers to the rhythm of "Tabel and Zammour".

In all our differences, music can bring us together on an emotional level that no other form of discourse can!!!And since tolerance and empathy are 2 key values we aim to develop in our students, what better way to do so than through MUSIC.

It's now time to see what this year 's graduating KG₃ students have worked so hard to put together on this stage with the help of their teachers.

So, KG₃, stand up to sing "OUDAK RANAN".















KGI students using all their senses in pasting, painting & covering their jungle animals.



KGI







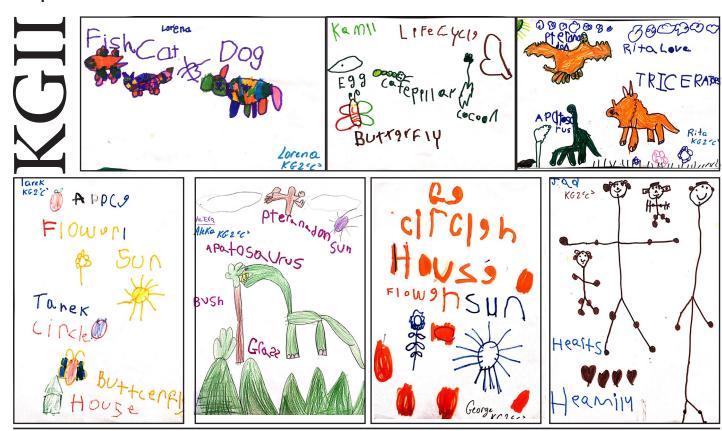




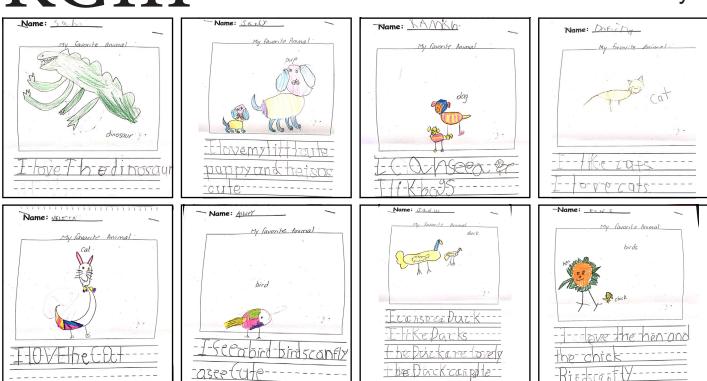




KGII students drew about their family, a trip or dinosaurs & expressed themselves also.



KGIII After reading a theme s tory, students were asked to draw & write about the elements of the story.





Télévision : Avant

Scot, John Logie Baird a présenté au public le premier système de télévision au monde en 1925. Il a choisi Selfridges, un magasin de Londres pour les manifestations.



C'est l'année suivante qu'il l'a démontrée à la communauté scientifique.

Cette télévision est dans les années 40. Dans ce temps, la télécommande n'est pas encore inventée, alors les gens devaient aller à l'avant de la télévision pour faire tourner les boutons. Savez-vous à quel point c'est dur.

La première télécommande destinée à contrôler un téléviseur a été développée par Zenith Radio Corporation en 1950.



La télécommandé, appelée « Lazy Bones », était connectée à la télé par un fil.

Télévision:

Maintenant, la télévision peut faire beaucoup de choses par rapport à avant.



Nous pouvons regarder au moins 200 chaînes, jouer au jeu vidéo, regarder la télé en 3D, aller en ligne...

La télévision s'amincit, les écrans s'agrandit. La télé devient également plus légère, donc plus facile à déplacer et ne prend pas beaucoup d'espace et on peut l'accrocher au mur.

La qualité de l'image a évolué et a passé du noir et blanc aux couleurs. La télévision a évolué au fil du temps. C'est hallucinant d'imaginer à quoi se ressemblerait la télé dans le futur. La vie d'autrefois était plus dur. Il n'y avait pas de smartphones et d'Internet ni médias sociaux. Maintenant, il y a l'Internet. Nous pouvons utiliser le GPS au lieu de la carte, nous pouvons également parler les uns aux autres via médias sociaux tels que « WhatsApp », « Facebook », we chat ». On peut surfer sur Internet et faire des recherches. Autrefois on utilisait des livres pour recueillir des informations.

Donc, aujourd'hui, presque tout est facile avec la technologie.

Raphael Zakhem - 8B

La Vie

La vie d'aujourd'hui est beaucoup plus simple que celle d'hier avec la présence de la technologie, la facilite de communication et de déplacement. Autrefois, il fallait attendre des semaines et des mois pour recevoir une réponse à nos lettres. Le voyage nécessitait des mois.

Natacha Dib - 8 HS







Mr. Ghandour









La vie d'autrefois et la vie d'aujourd'hui

La vie avant la technologie était difficile, mais elle était remplie de l'enchantement et de la jouissance des choses simples. Si vous vouliez vérifier le statut de quelqu'un, vous devriez écrire vos pensées avec votre propre écriture, puis acheter des timbres et aller au bureau de poste pour afin que la lettre soit livrée à la personne en question. Il faudrait des semaines et des mois pour recevoir une réponse. Le transport était également un problème très complexe. Vous auriez besoin de marcher ou de louer un cheval pour arriver à votre destination. En outre, si vous avez des doutes sur un sujet inconnu, votre meilleur recours serait de vérifier un dictionnaire ou une encyclopédie. De plus, les enfants adoraient jouer à l'extérieur, les adolescents chérissaient la vie privée disponible et les parents chérissaient socialiser et communiquer avec leurs amis et voisins. Enfin, de nouveaux produits et idées ont eu du mal à obtenir de la publicité.

Avec l'essor de la technologie, vous pouvez facilement envoyer des données d'un bout du monde à l'autre en appuyant sur un bouton. A mesure que l'invention évoluait, les trains, les bateaux, les avions et les voitures rendaient le transport facile. En outre, les étudiants peuvent facilement trouver des informations sur tout sujet sur Internet, ce qui a eu un impact sur tous les niveaux d'éducation en offrant des possibilités illimitées d'apprentissage comme Google et Safari. Ces applications ont augmenté notre productivité, notre intelligence et notre créativité. Cependant, la technologie a aussi des effets dédaigneux sur nos vies, notre environnement et notre société. La technologie a diminué les communications « face a face » entre amis et famille. L'utilisation de médias sociaux nous fait perdre la capacité de lire des indices sociaux chez les autres, ce qui conduit à l'isolement. Des études ont montré que les personnes socialement isolées vivront moins longtemps. Cette condition peut nous guider vers la dépression, l'intimidation accrue et le stress. La technologie peut être décrite comme la « recette » parfaite de l'obésité, car les gens passent plus de temps sur le jeux vidéo en discutant avec leurs amis et sur You Tube, ce qui leur permet de consacrer moins de temps à l'activité physique.

L'effet de la technologie sur notre santé sociale, mentale, physique et environnementale peut être dévastateur si nous ne savons pas comment l'utiliser avec précaution. Nous ne devrions pas laisser tous les avantages nous aveugler de la négativité de la technologie.

Lea Ann Mousallem - 8B

Mr. Ghandour

>>>>>>>>>

It is said: "The cat who has a loving human has a whole lot. "The human who has a loving cat – has everything".

Anonymous

We, at I.S., are lucky to have Mr. Ghandour, our best friend. He has a very special way of adding happiness to every day by moving around the campus, asking the students to share their sandwiches and snacks with him and posing in the sun.





Kindness

I sometimes go to the sea to admire the wonderful scenery and to listen to the birds. I go to see the importance of life; however, for those who are blind or even deaf, it is hard for them to live a normal life if they can't see or hear what is around them

I love to help blind and deaf people because they don't have someone to look out for them. What if people steal from them? It's really harsh on them to live that way, so we should be there for them if they fall in their lives. I always search for these people with disabilities to give them food or even a hug that is worth much more than money to them because they need it very much.

In our days, people don't help or feel with disabled people. They just rob or hurt them. We don't hurt people. We help them. Why do bad people get a good life and are treated well while disabled people are not? We always have to look after those people and give them what they deserve. Sometimes, just a hug is enough. The deaf and blind should get kindness and help from other people. A word that gives hope is sometimes enough for people who have lost hope.

We should be kind to blind and deaf people because they are human beings. Don't make fun of them because someday someone will make fun of you, and you will remember the things you had done. We should get up and help blind and deaf people because even though blind or deaf, kindness is the language they understand.

Jonathan Owayjan - 8A

Growing Pains

The 2018 school year is coming to an end. Throughout the year we were eager to cross out dates and tick off events—we got satisfaction when tasks were completed. However, we are not aware that we just made a memory, we gained an experience, we learned something new. Throughout the year, people had an impact on us, and we had an influence on others.

Like most people, we look forward to celebrating a birthday. We get excited to open the presents and taste the cake. Our family and friends, who helped shape the person we are evolving into, are all around watching. We blow out a candle, and just like that, we've grown and matured a whole year.

We are beings that are always in a constant hurry to grow up. We are in fast-forward mode. In winter time, we are counting down the days until the nearest holiday. We celebrate the early days of the cold weather, cuddle up in the evening, and enjoy a cup of hot chocolate with mini marshmallows in it. And just a week later, we have had more than enough of winter and dream for longer days, sunshine, and the beach.

We survived exams, guizzes, remarks, and we've had our hearts race from the anticipation. We made it through report distribution and we



sweated it out until our parents came home. We heard the lectures, and we smiled at the encouraging words.

It is time to reflect: why are we in a hurry to grow up? We hear that childhood is a blast and school years are the best memories to capture. I don't know the answer now, but I might be able to answer the question better in the years to come. I will have gained knowledge, power, and more education. As we all know, every day is a learning experience that shapes us and changes us.

Petra Hanna - 5B

The Dangers of Decision-Making on Teenagers

Every human has the right and freedom to choose what his or her life's outline should resemble. You are independent to make your own choices, but you are not free to alter the consequences of your decisions. Your inferior choices may have an inadequate outcome. In this case, your imperfect decisions would lead you to perpetuate your life with intense fear and anxiety from repeating the same mistakes. Therefore, I am against making your own choices in life until you turn eighteen.

First of all, since adults are more mature than children and have passed through demanding and agonizing moments, they often give advice and make choices for their children to have a successful and bright future. Researches have shown that youth aged between twelve to seventeen years are significantly less physiologically mature than eighteen to twenty-three years and older. Second, adults can prepare children for the real world. These choices that parents and teachers make can guide those children to the logical and right path. Even when you play your "cards" smartly, accidents and mistakes never sleep. Even though impulsive decision -making is a normal behavior, still, we need to set limits. Finally, making poor decisions slowly leads to a meager quality of life. For example, watching too much television daily can increase the risk of developing type 2 diabetes and becoming overweight.

Studies have shown that teenagers are the most prone to make dire choices, such as stealing and lying, since the areas of their brain that control decision-making don't fully develop until early adulthood. Researchers have found that teenagers tend to be poor decision-makers if they feel pressured, stressed, or are seeking attention from their peers. About a year ago, an interview was assembled with teens in a prison in Elkhart, a city in the United States, to ask them about their imprisonment. Many stated that all the proficient decisions they have once made don't count much anymore; instead, they have been judged for that one bad choice they made.

Never make a permanent decision for a temporary emotion, a mistake repeated more than once comes by choice. Be wise enough to create an organized life and to formulate the proper decision.

LeaAnn Moussallem - 8B



Never Again: Nagasaki and Hiroshima

The atomic bomb, known as a weapon of great havoc, uses the energy liberated from the splitting of the nucleus of an atom. Although the atomic bomb was devised in the span of 6 years, its aftermath lasted almost much longer. We now understand why the U.S bombed Japan, but this bombing could have been avoided, especially since innocent civilians were hurt.

At 8:16 a.m., August 6, 1945, the people of Hiroshima were hit by an atomic bomb dropped by the Enola Gay, an American bomber plane. This was the first atomic bomb ever detonated, and it was

named Little Boy. After three days at noon, a second atomic bomb hit the city of Nagasaki. This bomb was called Fat Man. Fortunately, these bombings are the only instances when nuclear weapons were used in war. Truman, the American president at that time, proclaimed that the decision to bomb Japan was purely for military purposes. Truman's barbaric acts caused the demise of approximately 135000 people from the result of direct contact with the blast and

diseases caused from it in Hiroshima, and over 75000



in Nagasaki. These atomic bombs were dropped "as a last resort" to make Japan surrender in World War II. Several other cities and villages in Japan were damaged from the impact, and a huge number of inhabitants lost their lives due to cancer and were not able to use their land as a result of the radioactivity. Some people argue that it was also a tactic to scare the Soviet Union, and others say it was an ethnic cleansing tactic; however, none of these theories have been confirmed. The United States held widespread political, economic, military, and social reforms in an effort to ease the destruction caused.

Even though the U.S is to blame for this huge massacre, none of this would have happened if the main goal in society back then was to advance societies and help everyone in need. A bomb that has the capability to vaporize any living creature in a half mile radius after only 0.15 seconds of it detonating should not have been created in the first place. When will we realize that the life we have is a true blessing? People seem to undermine the fact that Earth is the only known planet that can harbour life, especially life as complex and beautiful as ours. Our money, technology, and intelligence should bot be directed towards harm and destruction; rather, it should be directed towards helping one another and making our burdens easier to overcome. An amazing thing about humans is that they are empathetic. The day when empathy will no longer prevail will be the day when humanity will be doomed. Our ability to put ourselves in other people's shoes is where most of our morality stems from. The people of Hiroshima and Nagaski were robbed of their right to live, and the people that did not die directly from the blast suffered a high rise in cancer and other sicknesses. Fortunately, our current state is better than it was over half a century ago; yet, we still see a lot of conflicts and problems that we choose avoid and act as if they were non-existent.

In conclusion, the actions done by the U.S towards Japan were very grim and violent and should not be repeated. These actions should serve as a message to help us understand and appreciate the blessing we live in. Let us hope that harm like this never happens again, and most importantly, that we are able to move on and learn from our mistakes.

Dear Mr. Clements,

I just finished reading your book *Frindle*. It turned out amazing and it happens to be my favorite book so far. It helped me think creatively and learn to be funny. It also made me wonder about some things like the relationship between Bud Lawrence and Nick's dad. You mentioned that they used to be friends, and I'd like to ask you how they became friends. Also, I have been wondering what made you love writing books like *Frindle*? I hope you can answer these questions for me and to hear back from you soon.

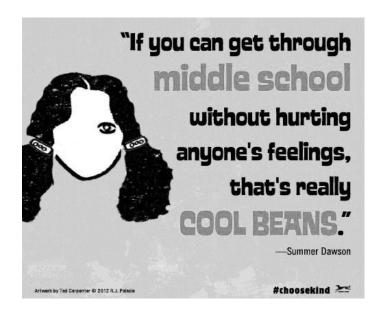
Sincerely, Celine Eid - 4A



"Frindle" Book Review:

Have you ever read a story by Andrew Clements called "Frindle"? Well, I did. When I was reading it, I couldn't stop. It is an amazing story. The plot is awesome! Here are some reasons that will show you why I like this book. First of all, the illustrations are awesome and beautiful especially the one that shows you the main character holding a pen since he was a couple of months old. Second, I love the main character, Nicholas Allan, a fifth grader, who turned out to be a creative and unique boy who invented a word that changed the life of his family and friends. Third, I loved the story because the ending was great, and I did not expect it! It proves that a person can really achieve his goals no matter what. These are a few reasons why I loved the book, and I want all kids around the world to read it. Believe me, you should hurry up because the books are flying off the shelves.

Nadine Hakim - 4B



Wonder

Wonder is my favorite book ever. It taught me many things, most importantly: kindness. It taught me how to react to someone with facial anomalies and how to be kinder than necessary. I have read all kinds of books, like horror, fantasy, and fiction, but I have never been able to finish them because I did not find them interesting like Wonder.

Wonder is a really nice book to read for all ages and it talks about kindness and how a girl named Summer helped a boy, August, a fifth grader with facial anomalies. She sat with him at lunch on the first day of school because she felt bad for him, but she continued to stay by his side because she realized how cool and funny he was. August also made another friend named Jack whom he considered his best friend. Most students at Beecher Prep were afraid to touch or talk to Auggie in the beginning of the novel. Then, the fifth graders went to a nature retreat where Jack and Auggie were getting bullied by older kids, and other students came totheir aid. After that event, all the students started being kinder to Auggie after realizing the hardships he experienced.

At the end of the novel, there was a graduation ceremony. This is where August won the Henry Ward Beecher award for being brave and for affecting the most hearts in Beecher Prep.

Maya Mokaddem -5B

Fun Earth Facts for Earth Day

- 1. The Nile River is the longest river on Earth. It measures 4,160 miles in length.
- 2. Mt. Everest is the highest mountain on Earth. Its peak measures 29,029 feet above sea level.
- 3. The lowest point on Earth is the Dead Sea measuring 1,302 feet below sea level.
- 4. The Amazon Rainforest is the largest tropical rainforest on Earth.
- 5. The Sahara Desert is the largest desert on Earth, covering approximately 1/3 of Africa.
- 6. The Atlantic Ocean is the saltiest ocean of the major oceans.
- 7. Earth is approximately 70% water. Of that, 97% is salt water and the remaining is fresh water.
- 8. Is the Earth round? Almost! It's slightly flattened at the North and South poles.
- 9. Earth is the third planet from the sun.
- 10. Earth is 93 million miles away from the sun.
- 11. It takes 8 minutes for the energy from the sun to reach Earth.
- 12. Earth rotates around the sun at about 1,000 miles per hour.
- 13. Earth is the fifth largest planet in diameter.
- 14. Earth is referred to as the blue planet. Earth looks blue because from outer space the oceans and atmosphere combine to make our planet look blue.
- 15. Earth's circumference measures almost 25.000 miles.

Social Studies in English - 4B

Math Riddles

- 1 I'm between 400 and 500
 - My tens digit is five more than my ones digit
 - My ones is 3*3-9
 - What am I?
- 2 The sum of my three digits is six
 - My hundreds digit is 2
- The sum of my hundreds and tens digit is equal to my ones digit
 - What am I?
- 3 Step one: think of a number
- Step two: multiply the number you have thought of with (3)
 - Step three: add (45) to the result
 - Step four: double the result
 - Step five: divide the answer by (6)
- Step six: take away the number you have thought of from the answer, that is, subtract from the

number you have thought.

Did you get the answer 15???

Aya Eid - 3C

Only 2% of students solved this question.

$$5+3+2 = 151022$$

 $9+2+4 = 183652$

$$8+6+3 = 482466$$

Then...

Reply & prove you are a genius!

Find? in the table below

6	5	12
12	15	36
36	60	144
144	300	

Never Fall in Love Again

As much as love is beautiful, it could be quite destroying. It is a dominant feeling that you can't escape. Once you fall in love, you become quite blind and eventually fall pretty hard. Sometimes we fall in love with the wrong person, and sometimes we become the wrong person. Sometimes we chase the ones who ignore us and ignore the ones who chase us. Sometimes we open our hearts to people who just want to see us fall apart. When you're in love, you won't be able to see the imperfections of your loved one; you might not agree with the particular flaw pointed out; you won't be



able to distinguish his or her real intentions. Your life becomes a chaotic place bursting with broken promises and bitter lies, and at the end of your terrible day, all you say is, "I will never fall in love again".

Isn't it quite uncanny that humans by nature can't live without this love? No matter how much they have been betrayed, broken, or cheated on, they will keep looking for that missing feeling. They believe they can't survive without it, and even with that love in their lives, they can't survive. Why do we seek pleasure in pain? Why do we refuse to leave what hurts us with the bull-like stubbornness of a child? Is it because love is filling an empty space in our hearts that needs to be nurtured? Is it because our selfless personalities just yearn for attention? Is it because we are really afraid of being alone? We often question why we let ourselves go through the same cycle twice, knowing that it brought us severe heartache the first time. We always gamble on a specific person and exonerate him or her of any guilt. The major problem is we think we are supposed to stay, so we get hurt over and over again till our self-esteem is damaged. We get lost in our cruel world and we suffer from not being able to make good choices for ourselves and our long term future becomes unbearable.

When we love we expect. We expect so much from people who could only give us pain. Love is based on emotions and emotions do not need logic. When we are in love we get high optimism as we hope for the positive side of the person's character structure to win out in the long run. People often say that love hurts but in reality it's the expectations that hurt. What hurts is believing everything will get better, when in fact it is all getting worse and worse. We expect more every time, we trust more, we wish or hope more from our love. We get passionately attached to that person as he/she becomes our need, which is a terrible mistake.

Instead of saying I will never fall in love again, why don't we change ourselves? We should never expect too much from anyone that he or she becomes our weakness or necessity because the higher the expectations, the higher the disappointments. We should be invulnerable and keep our self-confidence high. We should learn from every mistake and every obstacle we face. We should learn from every past relationship and take it as an inner strength. Holding on to abusive relationships will make us lose our dignity and pride. We should let go of what makes us unhappy because at the end of the day we deserve someone who is able to draw a smile on our face. Self-love is very crucial. You have to pick yourself up and find power to move on. At the end of the day, you are all you've got.

Always know your worth and honor yourself. We might say that having something is better than nothing, but having it halfway is harder than not having it at all. Love is a beautiful feeling once you are with the right person who appreciates and respects you. Love is worth fighting for, but be careful not to be the one fighting alone.

الإحتلال الغربى

تكاد الحضارة الغربية اليوم، تطبع العالم كله بطابعها الخاص، ونحن كعرب نعيش في لبنان، وطن عربي مميّز، علينا منع النقاليد والعادات الغربية من السيطرة على شعبنا؟

نحن كعرب متمسكين بحضارتنا، علينا مواجهة الغرب وتحدياته التي تأتي عن طريق تقاليده وحضارته وعاداته التي تسيطر علينا وعلى أفكارنا. من واجبنا كمواطنين عربيين شرقيين أن نتمسك بحضارتنا وتقاليدنا الشرقية التقليدية التي تجعلنا عرب وهي تقاليد نفتخر ونعتز بها، لذلك علينا ترسيخها في ذهوننا وذهون أجيالنا الصاعدة. نرى الحضارة الغربية تسيطر علينا وعلى بلادنا بشكل سريع وسلبي طبعاً، فمن أهم الأشياء والمعادات الغربية التي نراها متداولة في بلادنا هي السهر وقضاء أوقات الفراغ في الملاهي الليلية المنتشرة حول المناطق اللبنانية، ونرى شبابنا يسهرون فيها إلى نصف الليالي ويسكرون ويموتون على الطرقات. نرى النساء العربيات تقلّدن النساء الغربيات في مظاهرت وشكلهن الخارجي من خلال وضع الماكياج ولكن الجمال الطبيعي هو الجمال الذي نريد رؤيته في نساءنا العربيات بدءاً من اليوم.

ننزل إلى أسواقنا للتجوّل وشراء الثياب اللبنانية الصنع، ولكن للأسف الشديد نرى الماركات العالمية تغزو أسواقنا كافةً، فكل قطعة نراها مصنوعة في الخارج في البلاد الغربية وبالمقابل نرى تجّارنا العرب اللبنانيين بلا عملٍ وبلا أجر. إضافة إلى ذلك، نرى المطاعم والمقاهي الأجنبية والغربية تسيطر على سوق الأكل، وبذلك نحن نهمل مطاعمنا اللبنانية التقليدية ونمنع اللبنانيين من تناول طعامهم التقليدي لأن جميع الناس أصبحت تفضّل المطاعم الأجنبية. هناك أسباب أخرى تدفع العربي وخاصة اللبناني بالإلتحاق بالحضارة الغربية ومتابعة أبرز أخبارها لأن هذا الشخص يفكر أن الحضارة الغربية هي الحضارة الصحيحة وهي الحضارة التي تساعد الفرد وتنميه ليصل إلى ما يسعى له. يفكر العربي أن الحضارة الغربية هي إيجابية من كل أنحائها وأن إتباعها في لبنان والبلاد العربية سيجعل البلد أكثر تطوراً وتقدماً بإتجاه النجاح. يريد العربي متابعة الموضة الغربية وأخبار الغرب لأنه يظن أنها أكثر نفعاً له ولأولاده. ولكن هذه أسباب سخيفة وغير مقنعة أبداً بالنسبة لي، لأنه لا يجب أن يكون سبب واحد يدفع العربي إلى إهمال حضارته الشرقية والإلتحاق بالحضارة الغربية من أجل متابعة الموضة والسهر وشراء الثياب الأجنبية الصنع. فالإنسان العربي، سيبقى عربي طوال عمره. علينا توعية أجيالنا الصاعدة على أهمية وقدسية حضارتنا الشرقية، وأهمية المحافظة عليها، لأنها الشيء الوحيد والأهم الذي يؤكّد هويتنا العربية وإنتمائنا العربي. فإهمال هذه الحضارة سيقتل وطننا العربي وإنتمائنا العربي، وهمية وحدياً وطننا العربي وإنتمائنا العربي، وسينهي كل عمل وجهدٍ قام به أجدادنا لنعيش بسلام وأمان في وطن عربي لنا وحدنا.

ولدت عربياً ، ترعرعت عربياً، وسأبقى عربياً طوال حياتي على الأرض، لأنّني أريد أن أردّ الجميل الذي قدمه بلدي العربيّ لي، وأوصى بأن أتابع وأطوّر حضارتي العربيّة الشّرقيّة لأنّها حضارة مميزة عن غيرها ومن واجبي، كلبنانيّ، أن أصون وأحمي حضارتي من الغزو الغربي؛ فماذا سيحل ببلدنا إذا قضينا ومحينا الحضارة الغربية السّخيفة منه؟

كيفن غجر - 10A

الحضارة الغربية

ان الحضارة الغربية تسيطر على العالم كله, فهي تطبعه بطابعها المميز. ان لهذا الطابع اسباب ونتائج عديدة، منها ايجابية تحسن البلاد، ومنها سلبية تبعد الشعوب عن حضارتها. فهل علينا ان نتدارك هذه النتائج ؟

تبحث الشعوب احيانا عن حضارات اخرى مميزة لتقادها وذلك لانها تريد ان تنفتح اكثر على العالم . ايضا، تسعى للتحسن في المجالات الضعيفة فيها. ولكن هذا التقليد غيّر بعض الشعوب باكملها واصبح طاغيا عليها حتى نسيت ما نسجته من حضارات. ان الحضارة الغربية اثّرت على العالم كله مما ادّى الى عدة سلبيات في المجتمعات الاخرى. فلنأخذ بلدنا على سبيل المثال الذي يسعى الى تقليد الحضارة الغربية في بعض الاعمال التي ينجز ها. نعم انها حضارة جيدة ولكنها ليست حضارتنا. فلم نعد نستخدم لغتنا الأم العربية، وتغيرت عاداتنا، وابتعدنا عن كل شيء يربطنا باخلاقنا الحميدة التي تربينا عليها بحجة الانفتاح على دول أخرى. للأسف، يمكن لحضارة ان تلغي حضارة اخرى بسبب عدم الوعي عند الشعوب و عدم التمسك بالجذور والتقاليد. فالبلد الذي يخسر حضارته يخسر بالتالي هويته، لهذا علينا الانتماء اكثر بلغتنا وتاريخنا وحضارتنا.

بالرغم من وجود نتائج سلبية كثيرة لطابع الحضارة الغربية, فهي لا تخلو من النتائج الايجابية التي تحسّن البلاد الأخرى. فمن الحضارة الغربية نأخذ العديد من الأشياء. أهمّها التطورات التكنولوجية. فنحن في القرن الواحد والعشرين والتكنولوجيا هي كل شيء في حياتنا. الحضارة الغربية هي أقوى حضارة في هذا المجال، فبطابعها الذي طبع العالم، اخذت كل الشعوب تلك التطورات واستفادت منها عالميا. كما أنّ العلم بشكل عام عند الغرب قوي جدا، والدول الاجنبية بما فيها المانيا تمتاز بمواهب ومعارف فكرية عظيمة يمكن لجميع الشعوب الاستفادة منها. كما ان الانفتاح على العالم يكسب الدول شهرة اكثر مما يجذب السواح اليها.

ان تقليد الحضارة الغربية له نتائج ايجابية كثيرة ولكن يجب الا ندع النتائج السلبية تطغى على الشعوب لأن كل شعب يتميز بحضارة خاصة تميزه عن غيره. فهل يمكننا المحافظة على حضارتنا الى جانب الاستفادة من الحضارات الاخرى المتطورة؟

في الإتحاد قوة

يقول المثل: "في الإتحاد قوة"، وأنا أوافق، فالكل يتحد للقيام بوظائفهم بسرعة وبطريقة أفضل فعندما يتعاون أشخاص لفعل شيء معين، ينهون هذا العمل بسرعة لأن كل فرد ينجز مهمة، وبعد ذلك يجمعون المعلومات وتتم المهمة، كما ينتج عن هذا التعاون عملا أفضل. التعاون في الحياة شيء مهم جدا، وهو يحصل ضمن الأهل والأقارب والأصحاب.

أولا، يتحد الأهل في تربيتنا نحن، أولادهم، لنصبح لطفاء ومجتهدين وناجحين في مستقبلنا. فالأم والأب يفعلان المستحيل من أجلنا. هما يطعماننا ويثقفاننا ويدخلاننا المدارس ويجمعان المال لمستقبلنا ويهتمان بنا أشد الإهتمام. الأمر الأهم، أنهما يحباننا مهما فعلنا ويساعداننا على التمييز بين الصواب والخطأ. اتحاد الوالدين في تربيتنا يشكل أساس حياتنا، نحن الأبناء والبنات.

ثانيا، الأقارب يتعاونون في مساعدة بعضهم البعض. عندما يفتقر قريبي إلى المال ويحتاجه بشدة لشراء الدواء لإبنته المريضة، سيلجأ إلي أنا، قريبته، أو لإخوته ليستدين النقود. فنتعاون ونعطيه المال إخلاصا له لأننا نحب ابنته ونفهم كم هي غالية بالنسبة إليه. كذلك، إذا كان قريبي يحضر لحفلة زفافه بإمرأة متواضعة يحبها كثيرا، سآتي إليه وأتعاون معه لنحضر معا حفلة رائعة ومسلية فتفرح عروسه وكل المدعوين. التعاون بين الأقارب يقوي الروابط العائلية ويشعرنا بالإطمئنان لأن هناك دائما من يدعمنا.

ثالثا وأخيرا، الإتحاد مع الأصحاب مهم جدا. هناك طرق كثيرة للتعاون مع الأصدقاء، منها: الدفاع عن الآخرين والمساعدة. فلنعتبر أن هناك ولدا صغيرا يدعى جاد يزعجه صبي شقي ضخم إسمه ميشال، رآهما جورج، ولد مهذب، فنادى أصحابه ووقفوا بين جاد وميشال فخاف الأخير، ثم ركضوا خلف ميشال وأوقعوه أرضا. هنا نتعلم أن في اتحاد جورج والصبية الآخرين أمام ميشال قوة. ولنعتبر أيضا أن صبيا يدعى سامي لا يستوعب درس الرياضيات فجاء صديقه الحميم جون وساعده على فهم هذا الدرس، ففهمه وحصل على علامة كاملة في امتحانه. أما جون، فلا يفهم أبدا اللغة الفرنسية وامتحانه بعد يومين. لكن لحسن حظه، سامي عاش عشر سنوات في فرنسا فجاء إليه وطلب المساعدة، فرد له الجميل وعندها فهم جون اللغة الفرنسية جيدا وحصل على علامة ممتازة في امتحانه. بمجرد التعاون مع الأصدقاء، فنحن نقوي علاقتنا معهم فنساعدهم ويساعدوننا في الكثير من الأمور.

باختصار، التعاون مع الأهل، الأقارب والأصحاب ذو أهمية كبرى لأنه في كل الأحوال، تقوى علاقاتنا مع الآخرين ونشعر بالإطمئنان أن هناك دائما شخصا الى جانبنا سيساعدنا الى نهاية الطريق.

أمي

الأم هي أحنّ وأهمّ شخص في حياة الولد. فهي تهبّ ابنها أكثر من كلّ شيء وتضحي من أجله. أنا ممتن لأنّ الله أعطاني أماً لا مثيل لها. اسمها ليليان وأنا أعشقها.

أمي لا طويلة ولا قصيرة، لا ممتلئة ولا نحيفة. جسمها مثالي. لها خطوات ثابتة تملؤها الثقة. لها بشرة بيضاء كالثلج وخدان كحبتي مشمش، وأنفها كبير فوق شفتين حمراوين كحبتي كرز وابتسامتها تظهر أسنانها اللامعة. عيناها بنيتان كحبتي بندق وحاجباها مرتبان ومصقفان. شعرها طويل وبني اللون ينسدل على كتفيها كالشلال. أمي تلبس ثياباً أنيقة ونظيفة كما تهتم دائماً بمظهرها.

تتميّز أمي بحنانها وحبّها الكبير لي وللآخرين. هي ذكية جداً لأنني ورثت ذكاءها. هي صادقة وتحب مساعدة الآخرين كثيراً. وهي مهذبة ومحبوبة من الآخرين. عندما يقلقني أمر ما أجدها دائماً الى جانبي لدعمي وتتصرف أحياناً كضميري الذي يوبخني. أكثر ما يعجبني فيها هو ايمانها بأنّ الحياة جميلة رغم المصاعب وتفاؤلها أنّ المستقبل يحمل أشياء رائعة. كما أحبّ شخصيتها التي لا تستسلم أبداً.

كلّ شخص يستحق أمّاً كأمّي. أعرف أن هناك أولاد يتامي ومشردين لا أهل لديهم وأنا أشعر بالأسف لهم. من دون أمي الجميلة التي أعشقها كنت سأضيع في هذه الحياة.

سيبيستيان نجا – 7A

امیلی نصرالله

رحلت قبل أيلول، لم تنتظر "رحيل الطيور "لأنها أبداً تريد الاقامة في لبنان. تريد أن تدفن في ترابه لتنمو أز هاراً ووروداً تفوح منها رائحة عطرة كرائحة القديسين والأولياء، تذكّر دائماً "بست الكلمة"، صحافية ومعلّمة بدأت حياتها العملية. كافحت وناضلت لأجل مناصرة المرأة في زمنٍ كانت الفتاة "رهينة" البيت والتقاليد ولم تكتف بهذا النضال الأنثويّ بل رفعت الضوء عن المكيال في "نساء رائدات من الشرق والغرب" في أجزائه الستة، بقلمها خاطبت الكبير والصغير وأنارت عقول الأطفال بكتابة قصة "يوميات هر "حيث صوّرت وحشية الحرب اللبنانية بقالب جديدفي السرد والرواية.

رحلت عنّا اميلي نصرالله ولكنّها لم ترحل منّا ، كلماتها محفورة في ذاكرتنا ورقّتهافي قلوبنا. هي "خبزنا اليوميّ" و"الينبوع" الذي نرده ساعة نشاء،"روت لها الأيام"فأثمرت مؤلفات رائعة في لبنانا الأدباء لا يرحلون بل يقيمون دائماً في ذاكرتنا الشعبية واميلي هي أيقونة الرواية العربية أيقونة تضاء لها شموع الوفاء بالجميل.

طابت نفسك وعسى الجنة مثواك. أيتها الأديبة العظيمة لقد تذكرت وأنا أخط هذه السطور القليلة بيتاًمن الشعر:

حملت كلّ كلامي كي أقوله ومن لهفتي ضيّعت كلّ كلامي اقبال نصر



أن الكنغر تمَّ العثور عليه في استراليا.

ينتقل الكنغر من مكان إلى آخر عن طريق القفز، وذلك باستخدام ارجله القوية وأقدامه لدفع نفسه. هناك اربعة أنواع رئيسية من الكنغر: الأحمر، الرمادي الشرقي، الرمادي الغربي وأنتيلوبين. ذكور الكنغر أطول من إناثها. يأكل الكنغر العشب، النباتات، أوراق الشجر والشجيرات. هو يأكل في الصباح الباكر أو في وقت متأخر من بعد الظهر ويمكن للكنغر أن لا يشرب لعدة أشهر.

ستيفان الدويهي - 5B

هناك طريقة تساعدك على الإستيقاظ مرتاحاً. تُعرف هذه القاعدة بالـ ٩٠ دقيقة. عليك أن تعرف أن دور ات النوم تستغرق ٩٠ دقيقة واثناء هذه الدورات تمر بثلاث مراحل ومن الافضل أن تستيقظ في مرحلة النوم الخفيف. واذا إستيقظت في مرحلة النوم الثقيل، ستشعر بالتعب وتقضى يومك وانت منزعج. لتطبيق هذه القاعدة عليك أن تنام مدّة تكون قابلة للقسمة على تسعين دقيقة مثل ساعة ونصف أو ثلاث ساعات أو أربع ساعات ونصف أو ست ساعات أو سبع ساعات ونصف وليس ثماني ساعات كما تعتقد.

عثمان مر عبى - 5C

أن مارتن لوثر كينخ جونيور: ولد في ١٥ يناير عام ١٩٢٩، تم إغتياله في أبريل ١٩٦٨. كان زعيماً أميركياً من أصول إفريقية، وناشط سياسي إنساني، وهو من المطالبين بإنهاء التمييز العنصري ضد السود. في عام ١٩٦٤ م حصل على جائزة نوبل للسلام، وكان أصغر من يحوز عليها.

سارة الزين - 5C

يقع برج بيزا في ايطاليا في مدينة توسكانيا وسبب شهرته هو وضعه المائل، والسبب يعود إلى هبوط في التربة تحت جزء من قاعدته. يرتفع ٥٥ متراً وفيه ثمانية طوابق. يحاول المهندسون حالياً حلِّ مشكلة البرج المائل إذ تُعتبر من أصعب المشاكل الهندسية في عالمنا الحديث. سارة الزين - 5C

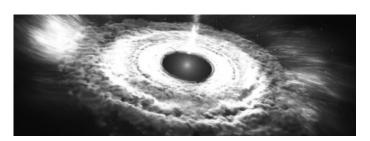
لأننا نؤمن بأهمية القراءة في حياتنا وأهمية الثقافة العامة قُمنا باصدار هذه الصفحة من المجلة. ونرجو أن تكونوا قد استفدتم من معلوماتها القيمة، واستمتعتم بقراءة صفحاتها الغنيّة بمختلف المواضيع المتنوعة والهادفة، والشيّقة التي كانت ثمرة جهدٍ جماعيّ ومتواصل لتلاميذ الصف الخامس إبتدائي الذين أمضوا الوقت في إختيار المواضيع المناسبة لكي يحظى هذا العدد باعجابكم.

أن الطيور الجارحة تنتمي إلى أسرة كبيرة من عالم الطيور وهي طيور تتغذى على الحيوانات لتعيش وتبقى. يتوزع وجودها على الغابات والجبال والصحاري والقرى والضواحي. وربما تجد في حديقة منزلك الخلفية عش لاحد الطيور الجارحة فلا شيء مستغرب مع هذه الطيور. فأي بيئة مناسبة لها وتجد فيها الفرائس، والمكان المناسب للتعشيش تبقى فيها. الطيور الجارحة مخلوقات ذكية تشتهر بسرعتها وبصرها الحاد وطيرانها الإنسيابي، كما لها مخالب ومناقير حادة وقوية تستطيع بهما تمزيق اللحوم

فرح عيّاش - 5A

أن الديناصورات أو الدناصير كلمة معرّبة للفظ لاتيني مركب. تعتبر الديناصورات إحدى أكثر مجموعات مملكة الحيوان أشكالاً. كان عدد منها عاشباً وكان بعضها الآخر لاحماً، وكذلك سارت أنواع منها على قائمتيها الخلفيتين، فيما سارت أنواع أخرى على أربع قوائم، وأستطاع بعضها أن يتنقل باستخدام الطريقتين. طوّرت العديد من الديناصورات غير الطيرية امتدادات خارجية لهيكلها العظمي فشكلت لها درعاً جسدياً أو طوقاً عظمياً أو قروناً. تشتهر الديناصورات بحجم بعض الأنواع الضخمة، الأمر الذي يولد فكرة لدى العامة مفادها أن جميع هذه الحيوانات كانت عملاقة، إلا أنَّه في واقع الامر فإن معظم الديناصورات كانت بحجم الإنسان أو أصغر حتى. يُعرف أن معظم فصائل الديناصورات كانت تبنى اعشاشأ لتضع فيها بيضها وتحضنه حتى الفقس.

آدم العمري - 5C



أن الثقب الاسود جذب مخيلة كثير من الناس والعلماء الذين حاولوا تفسيره نظراً لغرابته وغموض ما يحدث حوله. فنحن لا نرى الثقب الأسود نفسه إنما نرى ما يتركه من آثار حوله. فالثقب الأسود عبارة عن نجم النيترونية حيث أن النجم الأصلى تكوّر على نفسه إلى ما لا نهاية فانهارت كتلته إلى نقطة صغيرة جداً تتداخل عندها الذرات مع بعضها البعض ولا ترى هذه النقطة لأنها تظهر على شكل سطح كرويّ تختفي الأشياء بعدها، وهنا يطلق عليها أفق الحدث.

ويتكون أفق الحدث حول النقطة التي يتكوّر النجم عليها نتيجة إمتلاكها لقوى جاذبية كبيرة جداً حيث تجذب جسيمات الضوء التي تسقط نحوها، وبالتالي لا تنعكس الأشعة الساقطة عليها فلا يعرف ما بعدها، فجميع الأحداث الفيزيائية تتوقف عندها وتسمى في هذه الحالة الثقب الأسود. وتتزايد شدة المجال الجذبي قرب الثقب الاسود حيث تتعاظم كلُّما اقتربنا من منطقة أفق الحدث، ويؤدي هذا المجال الجذبي القوي إلى التأثير على أجزاء الجسم الواحد مما يجعل الجسم يمتد بشكل طولي فيزداد طوله تزايداً كبيراً حتى يصبح كالشعيرية أو معكرونة السباغتي كما أن الزمن يتزايد أيضاً، فالثانية الواحدة قد تصبح دهوراً قرب هذا الأفق الحدث.

عازار عازار - 5C

School Ink - June 2018 - Issue # 5 🕳



أن نهر الامازون هو أغزر الأنهار في العالم، ويعد على خريطة العالم ثاني أطول الأنهار، ومن حيث اكتشافه فقد اكتشفه الإسبان في رحلتهم للبحث عن الذهب في قارة أميركا. وسمى بهذا الإسم لأنّه في حرب الإسبان مع السكان الذين يعيشون على حواف نهر الأمازون وجدوا النساء يحاربن بالسهم والاقواس، فأطلقوا عليهن اسم " الأمازون "، ومن ثم أطلق إسم الأمازون على هذا النهر؟ ماريا الدرزي - 5C

إن الشمس تتألف من أربعة طبقات وهي: النواة، الكروموسفير الأكليل، والفوتوسفير. يستغرق وصول الشمس مليوناً وأربعمئة ألف كلم. تبلغ درجة حرارة جوف الشمس ١٥ مليون درجة مئوية، أما حرارة سطحها فهي ٦ آلاف درجة مئوية تقريباً. حجم الشمس أكبر من حجم الأرض بأكثر من مليون مرّة؟

بتراحنا - 5B

أن "البنج" مخدر يسبب فقدان الشعور والإحساس، مادة البنج قد تكون سائلة أو غازية، بحيث تؤثِّر على المخ، ولا يمكن أن تجري أي عملية جراحية بدونه. يكون البنج بشكل عام وكامل للجسم، أو يكون التخدير لمنطقة معينة و يسمى "التخدير الموضعى" يصل البنج الغازي إلى الجهاز التنفسي عن طريق الإستنشاق، ثم يصل إلى الدم، الذي يعمل على نقله إلى المخ، بحيث يتوقف المخ بشكل جزئي عن العمل. البنج السائل يتم حقنه في الوريد، أيضاً ويصل إلى المخ ويمنح نفس النتيجة؟ **C**جاد متري - 5

أن السيارة إبداع هام جداً تمَّ اختراعه في القرن التاسع عشر. مرَّت السيارات قبل أن نعرفها على شكلها الحالى بعدّة مراحل. عمِلت أول سيارة على البُخار، ثمَّ تحولت إلى النفط" البنزين أو المازوت". أول إنتاج للسيارات كان في إلمانيا على يد المهندس " كارل بانز" ثم شركة" فورد " في اميركا. كان عدد السيارات في العالم في عام ١٩٠٧ حوالي ٢٥٠،٠٠٠ سيارة، أما اليوم فعددها يتجاوز البليون؟ غسان جبوري - 5B

أن الارقام العربية الاصلية ليست ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، بهذا الشكل بل الأرقام العربية الأصلية تشبه الأرقام باللغة الإنجليزية.

وقد قام الخوارزمي بتصميم تلك الأرقام على أساس عدد الزوايا " الحادة أو القائمة " التي يضمُّها كل رقم. فالرقم واحد يتضمّن زاوية واحدة ، والرقم إثنان يتضمّن زاويتين، والرقم ثلاثة يتضمّن ثلاث زاويا... أما الإختراع الكبير الذي أضافه المسلمون هو الرقم صفر الذي كان شكله دائرة وليس فيه أي زاوية.

الأرقام العربية الأصلية " ليست الأرقام الهندية التي نعرفها كلنا و نعتقد أنّها الأحرف الأصلية.

ماريا خليل - 5A

أن الحوت الأزرق يصل طوله إلى ٣٠ متراً أي أطول من ملعب كرة السلَّة! ويصل وزنه إلى ٢٠٠ طن، وهو وزن ١٥ حافلة مدرسية. ويصل وزن لسانه إلى أربعة أطنان، أي ما يوازي وزن فيل، ويمكن أن يقف ۱۰۰ شخص داخل فمه.

إنّ قلم الرصاص عُرف منذ اكثر من ٢٠٠ عام، وتسميته بقلم الرصاص خطأ لأنّه لا يحتوي على رصاصٍ مطلقاً . ولعلّ السبب في هذه التسمية هو أن الجرافيت الموجود داخل القلم يترك اثراً أثناء الكتابة مِثلَه في ذلك مِثْل معدن الرصاص.

لينا محارب - 5C

أنّ الجمل لديه ثلاثة جفون لحماية نفسه من الرمال؟ أنّ النسور لا تموت بل تنتحر بسبب المرض؟

هل تعلم أنّ الزرافة تنام في اليوم ٩ دقائق على ٣ مراحل؟

ميريام عرابي - 5B

أنّ التّعبان ليس له آذان ظاهرة ولكنّه يسمع عن طريق موجات الصوت التي يلتقطها لسانه ويترجمها لأذنه الداخلية؟

أنّ الصّرصور بعد إحتكاكه بالإنسان يُسارع إلى مخبئه لتنظيف نفسه؟ وسيم السمان - 5C

أنَّ الجمل هو احقد حيوان على الأرض وانه يكتم الغيظ والغضب وإذا أتيحت له فرصة الإنتقام سينتقم ولو بعد سنين؟

أن عدد البيض التي تضعه ملكة النحل يوميّاً يتراوح بين ٦٠٠ إلى ٢٠٠٠ بيضة ، وهذا العدد يختلف تبعاً لاختلاف فصول السنة وقدرة الملكة على وضع البيض وعمرها؟

تيا الزاخم - 5A

أنّ أول ساعة ذكيّة اختر عتها شركة يبانيّة عام ١٩٨٢ على شكل تلفاز. شاشة هذا الجهاز تتألف من ذرات سائلة وهو بالابيض والأسود. له خصائص أخرى فهو يعمل كساعة توقيت وروزنامة وراديو؟

لوانا صهيون - 5C

أنّ الشوكولاتة تحتوى على مادة السيروتونين التي تعدّ أحد مضادات الإكتئاب الطبيعية ، كما أنها تحفز إفراز هرمون الإندروفين الذي يساعد على الشعور بالسعادة ، وتؤثر على المناطق الموجودة في المخ الخاصة بتحريك المشاعر والإحساس بالرضاعن الذات؟

مرام صبح - 5C

أنّ ليوناردو دافينشي إخترع المقص؟

أنّ عقل الإنسان يخزن أكثر من مليوني معلومة في الثانية الواحدة رغم أن وزنه لا يزيد عن الكيلو غرام؟

أن العين تفتح وتغلق أكثر من 8000 مرة كل يوم؟

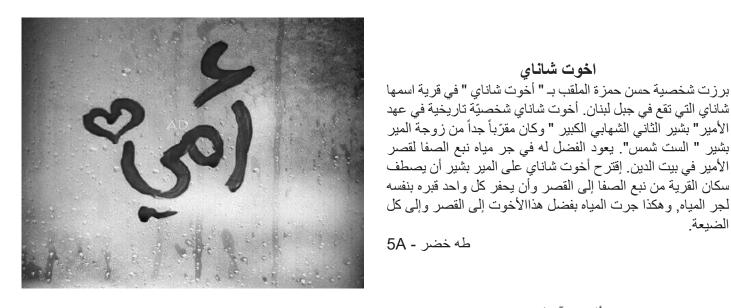
محمد عبد الرحمن - 5C

أنّ قوة الفيل تعادل 147 رجلاً ؟

أنّ أحبُّ الألوان للعين هي الأخضر و الأزرق و الأصفر, أما اللون الأحمر هو مُتعب للعين لأنّه ينبّه الأعصاب و لذلك اختيرت ألوان التنبيه في ألإشارات المرورية و مصابيح السّيارات الخلفية حمراء؟ سيما شكر - 5C

هشام الديري - 5C

اخوت شاناي



طه خضر - 5A

ألبرت آينشتاين

ألبرت آينشتاين عالم فيزيائي إلماني المولد، سويسري وأميركي الجنسية. يشتهر بأب النسبية كونه وضع النظرية النسبية الخاصة والنظرية النسبية العامة الشهيرتين اللتين كانتا اللبنة الأولى لفيزياء النّظرية الحديثة. حاز في عام ١٩٢١ على جائزة نوبل في الفيزياء عن ورقة بحثية عن التأثير الكهروضوئي ضمن ثلاثمائة ورقة علمية أخرى. أدت استنتاجاته المبر هنة إلى تفسير العديد من الظواهر العلمية التى فشلت الفيزياء الكلاسيكية في اثباتها.

محود المصري - 5B

توماس أديسون

في يومٍ من الأيام عاد الطِّفلِ الصّغير الذي أضاء العالم في ما بعد إلى منزلِهِ وهو يحملُ رسالة لأمِّهِ. وعندما أعطى الرِّسالة لأمِّهِ وقَرَأتها، إمتلأت عيناها بالدموع، فسألها الطِّفلُ: " ما محتوى الرِّسالة ؟" فقالت لهُ: " يقولون لي أنَّك عبقري جداً وأنَّ هذه المدرسة لا تستوعب مثل هذا الذكاء، لِذا يُرجى تعليمه بِنَفْسِكِ ". فقامت أمّه بتعليمِه بِنَفسِها في البيت، وقامَ هو بالعَمَلِ في بيع الجرائِد في محطةِ القطاراتِ لِمُساعدة

بعد عدّة سنواتٍ توفيت ألأم. بعدها لمعَ الصبي في عام الإختراع والإنجازات وأمسى واحداً من اعظُم المخترعين في العالم. وذات يومٍ وجد في خزانةٍ أمِّه القديمة رسالة المعلِّمة التي وجهتها إلى أمه وهو ما زال صغيراً. وما أشدُّ دهشته عندما قرأ المضمون وما جاء فيها :"إنَّ إبنك ضعيف الفهم وإن نسمح له بأن يُكْمِل در استه، لذلك أتُخِذ القرار بطردِهِ من المدرسة " تأثّر كثيراً بما قرأه وكتب في مذكراتِهِ: "كنتُ قليل الفهم و الإستيعابِ لكِنَّ أمي حوَّ لتني إلى عبقري القرن بفضلِ حِكْمَتُها وذكائها. فالآمال العظيمة تصنع الأشخاص العظماء."

إنَّهُ توماس أديسون مخترع المصباح الكهربائيّ والحاصِل على أكثر من ألفِ براءة إختراع. فللتشجيع والملاحظات الإيجابية دوراً مهماً في حياة كل فردٍ من أفراد هذا المجتمع.

نادين نور - 5A

طرابلس- لبنان في ١٣ أذار ٢٠١٨ الى أمى العزيزة،

منذ أن فتحت عينى وألقيت نظري عليك، علمت بأنك حبّى الأول والأخير. فأنت، أجمل ما خلق الله من كائنات. أنت ملاك على الأرض فقيمتك لا تقدر بثمن، وأنت أغلى من أي أحد على هذا الكوكب. منذ أن كنت طفلة، وأنت تصنعين منى أحسن نفس وأكثر ها مثابرة. فشكرا، شكرا على كل ما قمت به لى.

كل شيء أعرفه يعود اليك، فمنذ بداية خطواتي وأنت ورائي تراقبينني وأنا أمشى خطوة بعد الأخرى ترشدينني هنا وهناك لأكون الأفضل. عندما أخطئ، تكونين بجانبي لترشديني على المسار الصحيح وكيفية البراعة فيه. وقفتك الى جانبي سند كالجدار الذي لا يتأثر بالمصاعب بسبب صلابته. اهتمامك بي كاهتمام الشمس للكواكب؛ فهذه النجمة ذات اللهب، تبتّ حنانها ودفئها على أولادها ولا تغادرهم بتاتا مهما بعدوا عنها.

يا أمي، شكرا على كل التضحية والرعاية فأنت في الأوقات الصعبة تضحين بنفسك واحتياجاتك كي أحصل أنا على رُغباتي وحاجاتي. وحتى عندما تكونين بعيدة، فأنت تمنعين المسافات أن تكون عائقا لحنانك. أنت تؤمنين لى ولأختى كل ما نحتاجه حتى على بعد الكيلو متر ات

أعدك، أعدك يا أمى، يا تفاحة عيني ويا وردة حياتي، بأنني سأجتهد في صفوفي و دراستي لأحقق أهدافي وأصل لمراكز عالية وأجعلك فخورة بي. سأثابر وأناضل من اجل ما أحب فشكرا، شكرا يا أمي على كونك مثلى الأعلى وعلى كل شيء فعلته لي.

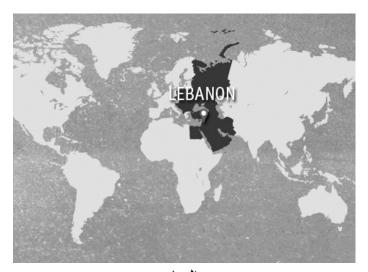
مع كل الحب، ابنتك. سيرينا الزين - 9B

تلامذة الصف الخامس

لقد تغيّر العالم كثيراً في الوقت الحالي. فثورة الإتصالات والإنترنت بدّلت حياتنا وباتت المعلومات التي بين أيدينا رهنها، إذ لم يعد هناك من حواجز جغرافية بين شعوب العالم بفضل قنوات التواصل الإجتماعي. ولكن اللغة السائدة في أغلب هذه القنوات ووسائل الإتصال الحديثة هي اللغة الإنكليزية، ولذلك من الضروري لتلامذة لبنان أن ينطقوا ويكتبوا ويقرأوا بلغة بلدهم، اللغة العربية واستخدامها أكثر واكثر في مختلف الأساليب الممكنة.

ها نحن، تلامذة الصف الخامس الإبتدائي أصدرنا مواضيع بلغتنا الأم، عسى أن تفيدكم وتنال إعجابكم.

سيرينا سابا - 5C



المياه

شكّل المياه عنصراً من عناصر الحياة للإنسان والحيوان والنبات، نحتاجها للشرب وري المزروعات ونستخدمها لتوليد الطاقة.

للمياه أهمية كبيرة لجسم الإنسان فهو يساعد في عملية الهضم ويقوم بنقل الأوكسجين من الدم لتغذية الخلايا، ويمنع الجسم من الجفاف، ولا بدَّ من الحفاظ على مصادر وموارد المياه فلولا الماء لانعدمت الحياة وهذا ما يميِّز كوكب الأرض عن غيره من الكواكب. فوجود الماء هو السبب الرئيسئ لوجود الحياة.

وقد إرتفعت الدعوات التي تدعو إلى المحافظة على المياه وعدم الإسراف فيها.

حبيب طالب - 5B

عيد الأم

عيد الأم أو يوم الأم هو إحتفال ظهر حديثاً في مطلع القرن العشرين. نحتفل به من أجل أن نكرّم أمهاتنا.

ظهر ذلك برغبة من المفكرين الغربيين والأوروبيين بعد أن وجدوا الأبناء في مجتمعاتهم يهملون أمهاتهم ولا يؤدون الرعاية الكاملة لهن، فأرادوا أن يجعلوا يوماً في السنة ليذكر الأبناء أمهاتهم. ويختلف تاريخ عيد الام من دولة إلى أخرى، فمثلاً في العالم العربي يكون اليوم الأول من فصل الربيع أي يوم ٢١ آذار أما في جنوب أفريقيا يحتفلون به في ١ ايار وفي الأرجنتين فهو في ٣ تشرين الأول.

علينا أن نهتم بامهاتنا كل يوم وليس فقط في عيدهن فهن كنز لا يعوَّض.

سارة أنور - 5A

لبنان

لبنان دولة عربية تقع في منطقة الشرق الأوسط، وفي غرب قارة آسيا، تطل على البحر الأبيض المتوسط من الغرب. تحدُّها من الشمال والشرق سوريا ومن الجنوب فلسطين المحتلة. عاصمتها بيروت، وعملتها الرسمية الليرة اللبنانية. يُعتبر لبنان بلداً ديمقراطياً متعدِّد الطوائف والحضارات.

جانيتا فياض - 5C

سُميَ لبنان بهذا الإسم نِسبة إلى عدّة كلمات: كلمة لبن الساميّة بمعنى أبيض وذلك بسبب لون الثلج الابيض الذي يتراكم فوق جباله، وكلمة اللبّنى بمعنى البخور أو شجرة الطيب بسبب طيب رائحة أشجاره وغاباته وكلمة أنان السريانية بمعنى قلب الله وذلك بسبب كون جباله كانت موطناً للآلهة عند الاقدمين.

ريّا غالب - 5B



اميون

نقع اميون في قضاء الكورة يحيط بها ٥٠ بلدة وقرية، نتجمع جغرافياً في أربع مناطق هي: الكورة الفوقا، الكورة الوسطى أو السهل، القلع المشرفة على البحصاص والقلمون، والقويطع المشرفة على بلدة شكا والهري. تمتاز أميون بطبيعتها الجميلة وآثارها القديمة كما تشتهر أيضاً بخضارها وزيتونها وزيتها.

الياس حيدر - 5B

الأم

الأم هي أجمل كلمات العالم وهي كلمة لها سرٌ غريب كما أن فضل الأم عظيمٌ على كل إنسان. فالأمُ مدرسة للتعليم والتربية والقيم والعِبر والعطاء. فهي التي تربّي وهي التي تسهر وهي التي تنفل أطفالها وتداعبهم وتعطيهم الحب والحنان، وهي التي تغفر بسهولة وبسرعة. لذلك واجب علينا أن نحترم ونساعد ونكرّم أمهاتنا. من واجبنا أيضاً طاعتها وإسعادها لأنها الوحيدة التي تمنح الحب الصادق والحنان وتضحى من غير حدود.

آدم قاسم - 5A

التسول

الصديق الوفى

التسول آفة إجتماعية ومرض ينخر في جسم المجتمع. في يوم العيد كنت متوجهاً إلى منزل صديقي حين رأيت رجلاً هرماً يتسول على قارعة الطريق. كانت حالته مزرية؟ شعره ناصع البياض كالثلج، مربوطاً بحبل مطاطى ردىء. كانت ملامح وجهه غائبة ما عدا فمه الذي كان يصرخ عالياً طلباً للنجدة ، فدخل صوته إلى قلبي كركضة المهاجم المندفع نحو المرمى . كان يخجل أن يمد يديه النحياتين نحو المارة ، فوضع جعبة الماء الفارغة أمامه. ثوبه كان ممزقاً ملطخاً



فكرت في مساعدته، و لكن مع هذا، يجب على الناس و المسؤولين التدخل و إيقاف التسول. فحتى و لو حصل متسول على مساعدة، فهذه المعالجة سطحية و مؤقتة، فإذا اشترى شيئا بهذا المبلغ، لن يكون لديه مبلغ آخر في اليوم الثاني. المساعدات الجذرية يجب أن يقوم بها فريق يعالج هذه المشكلة بخلق فرص عمل للمتسولين، فيتوقف التسول و يبدأ العمل، فيجنى كل شخص ماله بعرق جبينه. فبدلاً من إعطاء شخص سمكة كل يوم، أعطه سنارة صيد وعلمه كيف يصطاد

حل آخر هو إنشاء جمعيات خيرية تقدم المساعدات للفقراء بواسطة التبرعات من المجتمع.

في كل الأحوال، الحل يجب أن يكون جذريا، و هكذا، يُبنى مجتمع تسود فيه العدالة و المساواة، فلا نجد متسولين عاجزين و نشفق عليهم، و يكون الكل سعيداً بلقمة عيشه. رافایل زاخم - 8B



يحكى أن صديقين مقربان جدا إسم الأول فؤاد والثاني سليم، كانا يترافقان في رحلة صيد.

وفي الطريق، وبينما كانا يتحدثان ، تشاجرا فجأة بسبب موضوع ما ، فحدث جدال كبير بينهما،

فغضب سليم غضبا شديدا ، ولشدة غضبه رفع يده وصفع فؤاد على وجهه ، فلم يجبه فؤاد بأي كلمة

ولا بأى حركة ، بل حزن كثيرا وأدار ظهره لصديقه وذهب وأحضر عصا وكان يوجد رمل قربه

فكتب على الرمل: "اليوم صديقي العزيز صفعني على وجهى".







وبعد مرور عدة ساعات وبينما كانا يتابعان سيرهما ، انزلقت رجل فؤاد في حفرة عميقة، فأسرع سليم لمساعدته وأخرجه من الحفرة وبعد أن ارتاح فؤاد وتحسنت رجله ، ذهب وحفر على صخرة كبيرة :"اليوم صديقي العزيز ساعدني وأنقذ

فتعجب سليم مما كتبه فؤاد وسأله لماذا عندما صفعه كتب على الرمل وعندما ساعده كتب على الصخر، فأجابه فؤاد بأنه كتب على الرمل لأن الماء يمحو الكتابة وهكذا ينسى بسرعة أن صديقه العزيز ضربه ، بينما حفر على الصخر أن صديقه العزيز ساعده وأنقذ حياته حتى تبقى دائما محفورة طوال حياته في قلبه وفي عقله، كي لا ينسى أبدا أن أعز صديق له هو من خلصه



عند سماع ذلك ، تأثر كثيرا سليم وركض وحضن صديقه الوفي وتأسف له طالبا منه السماح.

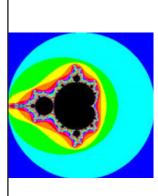
وهكذا تابع الصديقان الوفيان رحلتهما ، ومنذ ذلك اليوم لم يتشاجرا أبدا مع بعضهما ،وتعلما درسا لن ينسياه أبدا بأن الصداقة هي أهم من كل الخلافات.

أنطونيو دحدح - 6A

School Ink - June 2018 - Issue # 5

The Wonderful World of Fractals
The Geometry of Nature



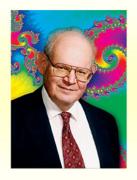


What do you see in the image to the right? A Beetle? A Sting ray? A Heart?

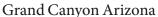
It is actually a... FRACTAL!
But, what is a FRACTAL,
and who made this one?
The image to the right is
called a Mandelbrot Set
named after the famous
mathematician Benoit
Mandelbrot.

Benoit Mandelbrot

Benoit Mandelbrot was born in 1924 in Warsaw and moved to the US in 1958. He is known as the "father" of fractals. He is a mathematics professor and researcher. He made many important discoveries in the field of fractals during the 1970's and 1980's. In 1982 he connected mathematics and nature through fractal geometry.









Roman Cauliflower

By: Aida Kanj

The Mandelbrot Set is a geometric figure that is created using iteration. Iteration is a process of repeating the same procedure over and over again. Mandelbrot called this shape a Fractal. The Mandelbrot set is the graph of the equation x=x^2+c repeated over and over again. If you would like to explore the Mandelbrot set iterations, visit the following site: https://sciencedemos.org.uk/mandelbrot.php

A fractal is a mathematical object that is both selfsimilar and chaotic. Self-similar: As you magnify, you see the object over and over again in its parts. Chaotic Fractals are infinitely complex.

Fractals are pictures that can be divided up into sections, and each of those sections will be the same as the whole picture. Fractal is from the Latin adjective fractus meaning fragmented.

Nature is the best artist. Fractals are present in nature in different forms like landscapes, plants, animals... Not only are fractals in the world all around us - they are even INSIDE us! In fact, many of our internal organs and structures display fractal properties. Fractals can also be seen in architectural designs, computer graphics, geologic activity, planetary orbits, and human body rhythms. Fractals are used in mathematics, biology, physics, music and arts, geology, medicine, making new music and new art.

Find the fractals in each of the following



Cast of human lungs, showing blood vessels on one side



Fractals in the Iris of the human eye





Leaves Peacock

DEAR Day (Drop Everything And Read Day) - I.S. students celebrated DEAR Day by gathering in the school's playgrounds...they dropped everything, picked up a book, and started reading... their teachers followed suit.





















Dr. Seuss - Green Eggs and Ham - Grade 1



Dr. Seuss - Wacky Wednesday - Grade 2



Fabriano winners



Dr. Seuss - Fox in socks - Grade 1









Preschool: Last Days of School Fun

















End-of-Year Show, Grade 1



End-of-Year Show, Grade 2



End-of-Year Show, Grade 3



Have a wonderful summer break.

Science Fair & Art Exhibition

Preparing for the science fair is a process that involves interaction between students and their science teachers. Throughout this process, students work on finding answers to questions, providing solutions to real-life problems and replacing complicated, expensive solutions with simple, nonexpensive ones. While doing so, students develop teamwork, creativity, data analysis and critical thinking skills. At I.S., this is vital because it is part of the school's vision of "linking learning to life".





Creativity allows students to express themselves better than math and science. When students have practice thinking creatively, it will come naturally to them now and in their future careers. The arts strengthen problem-solving and critical thinking skills. Learning how to make choices and decisions will certainly carry over into their education and other parts of life. Art classes teach students to collaborate and that their contribution to the group is integral to its success.







