



مدرسة الحكمة الدولية  
ALHEKMA INTERNATIONAL SCHOOL

## PARENTS MONTHLY NEWSLETTER

December 2017

### Welcome to this month's bulletin.

As we push through the Second Quarter, we discover our students finding new challenges come their way. One student I spoke to recently, found the homework "really challenging" and another "the tests".

These are day to day challenges that are all part of learning and it is important that we remind our young people that a support network is always close at hand, be it the class teacher, subject coordinator or assistant principal. It is also important to remind our students that their friends and family can help to support them along the journey in becoming motivated life-long learners.

But for our students to succeed at school, we see that the best challenges are those that really engage the brain. "The challenges are fun...they make me interested. In Math we always have problems to solve. In Science we had to discover which temperature of water crystals formed fastest in," enthused one grade 6 student.

As a school, we have acknowledged that problem solving, and challenges are an important area for our students to become competent in; indeed, critical thinking and problem solving are heavily referenced in our 2017-2018 School Improvement Plan.

'Problem solving', 'challenges', 'competitions', 'analyzing', 'investigating' and 'experimenting' are key words that we should aspire to engage our students with when we immerse them in their learning tasks.

So, why is critical thinking and problem solving so important in today's educational arena?

### For me, the reasons lie within each and every one of us:

- 1- We like a challenge. Whether it is completing a quiz, a computer game, trying a new recipe or designing a new gadget.
- 2- We need these skills to survive. Without developing our initiative, we may struggle in survival, be it building a raft to cross a flowing river or reading a compass when we are lost in the desert.
- 3- We like to have fun! Problem solving, for example breaking down a defense on the sports field, can be extremely fun.
- 4- We are all part of teams, teams require team-building and develops camaraderie.
- 5- Challenges helps us demonstrate creativity. 'Thinking outside the box' and taking pride in resolving problems
- 6- Challenges and problem-solving skills are essential for solving answers in examinations.
- 7- Challenges help us find new ways of doing things beyond our current situation - for example, let us consider recent Mars Rover robots landing on Mars, a tremendous achievement!
- 8- Challenges help us to improve. Pushing us out of our comfort zone and opening up the neural pathways in the brain to enable us to become more rounded in our approaches.

Building upon the recent Parent-Teacher meetings which so many of you attended, thank you, I ask you to continue to take an interest in your child's education. Each day, ask a few questions to explore how your child is progressing:

- Ask them how their day went.
- What did they learn?
- What did they find challenging?
- How did completing a challenge make them feel?
- What would they like to explore outside of school?

And it is with your support along with the dedication of AHIS staff that really does make a difference to the lives of our young people and helps create the next working generation of doctors, surgeons, engineers, lawyers, negotiators, IT technicians and so on... community problem-solvers we admire and rely on each and every day.



MR. MICHAEL DAVIS  
PRINCIPAL

أ. مايكل ديفيس  
مدير مدرسة الحكمة الدولية

### مرحباً بكم في نشرة هذا الشهر.

بينما نمضي خلال الربع الثاني من العام الدراسي، لاحظنا بأن طلابنا يواجهون تحديات جديدة. أحد الطلاب الذين تحدثت إليهم مؤخراً، أشار لي بأن الواجبات "صعبة حقاً"، ووفقاً لتلميذ آخر كانت "الاختبارات" هي الأمر الصعب.

إنها التحديات اليومية والتي تعتبر كلها جزءاً من العملية التعليمية. من المهم أن نذكر شبابنا بأن شبكة الدعم موجودة دائماً على مقربة منهم، سواءً كان معلم الفصل، أو منسق المادة أو المدير المساعد. كما أنه من المهم أيضاً أن نذكر طلابنا بأن أصدقائهم وعائلاتهم يمكن أن تساعد على دعمهم طوال رحلتهم بأن يصبحون متعلمين متحفزين لمدى الحياة.

ولكن لكي يتحقق لطلابنا النجاح في المدرسة، نحن نرى بأن أفضل التحديات هي تلك التي تحفز الدماغ. يقول طالب متحمس في الصف السادس: "التحديات ممتعة... إنها تجعلني مهتماً. في مادة الرياضيات لدينا دائماً مسائل لكي نحلها. في مادة العلوم كان علينا أن نكتشف على أي درجة حرارة تتشكل بلورات المياه بصورة أسرع".

ونحن كمدرسة، نعترف بأن التحديات وحل المسائل هي مجالات مهمة لكي يكتسب طلابنا الكفاءات اللازمة؛ في الواقع، إن التفكير النقدي وحل المسائل مشار إليهما بشكل واسع في خطة تطوير المدرسة للعام 2017-2018. إن "حل المسائل"، "التحديات"، "المسابقات"، "التحليل"، "التقصي" و "التجارب" هي الكلمات الرئيسية التي ينبغي علينا أن نطمح نحو إشراك طلابنا فيها إلى جانب مهماتهم الدراسية.

بالتالي، لماذا التفكير النقدي وحل المسائل هي أمور مهمة جداً في الحقل التعليمي اليوم؟

بالنسبة لي، تكمن الأسباب داخل كل فرد منا:

- 1- نحن نحب التحدي. سواء كان ذلك هو استكمالاً لمسابقة ما، أو لعبة كمبيوتر، أو تجربة وصفة جديدة أو تصميم جهاز جديدة.
- 2- إننا بحاجة إلى هذه المهارات من أجل الاستمرار. فنحن من دون تطوير مبادراتنا، قد نناضل للبقاء على قيد الحياة. لذلك فلنجعلها بمثابة قارب لعبور النهر المتدفق أو كقراءة للبوصلية عندما نتوه في الصحراء.
- 3- نحن نحب أن نمرح! فعلى سبيل المثال يمكن أن يكون التغلب على الدفاع في الساحة الرياضية أمراً ممتعاً للغاية.
- 4- كلنا جزء من مجموعات، فربما تتطلب بناء الأفرقة وتطوير الصداقات.
- 5- إن التحديات هي التي تساعدنا على إظهار الإبداع، و "التفكير على غير العادة" والافتخار في حل المسائل.
- 6- تعتبر التحديات ومهارات حل المسائل أموراً أساسية لإيجاد الإجابات في الامتحانات.
- 7- إن التحديات هي التي تساعدنا على إيجاد طرق جديدة للقيام بأشياء تتخطى وضعنا الحالي. على سبيل المثال، لتأمل اللحظة كيف أن هبوط الروبوت روفر مؤخراً على المريخ هو إنجاز هائل!
- 8- تساعدنا التحديات على التطور. وهي تدفعنا للخروج من منطقة الراحة وتفتح المسارات العصبية في الدماغ لكي نأخذ مبادرات مختلفة عن تلك التي اعتدنا عليها.

بناءً على الاجتماعات الأخيرة التي تمت بين الآباء والمدرسين والتي حضرها الكثيرون منكم، أود أن أشكركم، وأطلب منكم الاستمرار في الاهتمام بتعليم أبنائكم. اطرحوا كل يوم بعض الأسئلة لكي يتضح لكم كيف يتطور أبنائكم:

اسألوهم كيف كان يومهم؟

ماذا تعلموا؟

ماذا الأمر الذي وجدوه يمثل التحدي بالنسبة لهم؟

كيف كان شعورهم عند إكمال التحدي؟

ما الذي يرغبون في استكشافه خارج المدرسة؟

إن دعمكم لأبنائكم إلى جانب تفاني موظفي مدرسة الحكمة الدولية هو ما سيشكل الفرق في حياة شبابنا، وسوف يساعد على خلق الجيل التالي من الأطباء والجرّاحين والمهندسين والمهنيين والمفاوضين وفنيي تكنولوجيا المعلومات، إلخ... جميعهم بوصفهم مبادرون لحل مشكلات المجتمع. إننا نقدركم ونعتمد على كل فرد منكم كل يوم.



Dedicating our lives & hearts to building confident & motivated life-long learners

17620820 AHISBH Alhekma.bahrain