

International School Of Creative Science

Higher Primary Section- Academic Year 2008-09

Curriculum:

In Higher Primary we follow the National Curriculum for England and Wales in English, Maths, Science, Art and Design (A&D), Humanities, Information Technology (ICT) and Physical Education (PE). In addition, the school puts great emphasis on Arabic, Islamic Studies and Social Studies as well as Qur'an recitation and memorization. Arabic as a Second Language (ASL) classes are also timetabled for non-Arabic speakers.

English: The study of English develops children's abilities to listen, speak, read and write for a wide range of purposes, so uses language to communicate ideas, views and feelings.

Mathematics: Our philosophy is to equip the children with a firm foundation in Numeracy so that they can explore and enjoy a wide variety of mathematical experiences throughout their primary years. This includes the Five Strands of Numeracy:

1. **Numbers and the number system**
2. **Calculations**
3. **Solving Problems**
4. **Measures, shape and space**
5. **Handling Data**

Mental Maths activities also form a vital part of each class' daily mathematics programme.

Science: Students learn science through four broad areas of study. These are Experimental and Investigative Science; Life Processes and Living Things; Materials and their Properties and Physical Processes.

ICT: forms an integral part of all subject areas of the National Curriculum. By regular "hand on" experience in ICT lessons, children are actively encouraged to develop maximum ICT capability within areas prescribed by the National Curriculum.

Facilities and Resources:

The Higher Primary is situated in the Phase 3 purpose-built building. It has 18 classrooms as well as an Art Room, ICT suite with 30 computers, an adjoining Library, 2 covered playgrounds and 2 spacious canteens serving a healthy selection of hot and cold food on each side of the phase. It shares an indoor gymnasium and swimming pool with Phase 1 & 2.

School Timings:

The school day starts at 7am and ends at 2:00pm. The day consists of an assembly, registration, lessons, break, Quran and Salaah. We encourage all students to be punctual and attend school regularly.

Extra Curricular Activities:

Extra-curricular activities are an integral part of the educational process. They are educationally centred and contribute vitally to the social, athletic, spiritual and intellectual development of our students. Some of the ECA options are: Sports, Cooking, Science Club, ICT, Art and Craft and Martial Arts.

Curriculum Books:

All the school textbooks are checked thoroughly and we are aware that some aspects contain non-Islamic material. However, they were chosen to meet the National Curriculum objectives with the least non-Islamic material as possible.

Apart from the textbooks and workbooks that children purchase from the school, the students will have access to an extensive range of books from the reading scheme and library.

Activities within school hours (e.g.: Sports, Book fair, Islamic Competition, Knowledge fair, etc)

مدرسة الإبداع العلمي الدولية

المرحلة الابتدائية العليا - العام الدراسي 2008-2009

المنهاج الأكاديمي

تتبع مدرسة الإبداع العلمي الدولية في المرحلة الابتدائية العليا المنهاج الوطني البريطاني لإنجلترا والويلز في مادة اللغة الإنجليزية والرياضيات والعلوم والفنون والتصميم والعلوم الإنسانية وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتربية البدنية. وبالإضافة إلى ذلك ، فإن المدرسة تركز تركيزاً كبيراً على اللغة العربية و الدراسات الإسلامية والاجتماعية وكذلك على حفظ القرآن وتجويده. كما تم تصنيف الصفوف الخاصة باللغة العربية كلغة ثانية (ASL) للناطقين بغير اللغة العربية.

اللغة الإنجليزية

إن دراسة مادة اللغة الإنجليزية تطور قدرات الأطفال على الإصغاء والتحدث والقراءة والكتابة وذلك لتحقيق مجموعة واسعة من الأهداف، كاستخدام اللغة لنقل الأفكار والآراء والمشاعر.

الرياضيات

إن فلسفتنا في مدرسة الإبداع العلمي هي تزويد الأطفال بأساس متماسك في الحساب وبذلك يتمكنوا من استكشاف و الاستمتاع بطائفة متنوعة من التجارب الرياضية طوال سنواتهم الابتدائية.

في ما يلي لمحة موجزة عن الأسس الخمسة التي يتم تدريسها في الرياضيات.

1. الأرقام ونظام العد

2. الحسابات

3. حل المشكلات

4. القياسات، الشكل والفراغ

5. معالجة البيانات

تشكل النشاطات الرياضية الذهنية جزءاً حيوياً من برنامج الرياضيات اليومي لكل فصل.

العلوم:

يتعلم التلاميذ العلوم من خلال أربعة مجالات دراسية. هذه المجالات هي: العلوم التجريبية والعلوم الاستكشافية؛ والعمليات الحياتية والكائنات الحية؛ والمواد وخواصها؛ والعمليات الفيزيائية.

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT)

تشكل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات جزءاً لا يتجزأ من جميع مواضيع المنهاج الوطني. سوف يتشجع الأطفال من خلال التجربة اليدوية المنتظمة في دروس تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على تطوير قدرة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات إلى حدها الأقصى ضمن المناطق التي يحددها المنهاج الوطني.

مبنى المرحلة الابتدائية العليا

يقع قسم المرحلة الابتدائية العليا في المبنى الثالث وهو مبنى مستقل بذاته. يحوي هذا المبنى 18 صفاً بالإضافة إلى غرفة الفنون، وجناح قسم تكنولوجيا المعلومات والحاسوب الآلي والتي تضم 30 جهاز حاسوب، ومكتبة مجاورة. تم تجهيز المبنى بصالتي ألعاب مغطاة، ومقصفين واسعين لتوفير مختارات صحية باردة وساخنة من الطعام. كما يشترك هذا المبنى في الصالة الرياضية والمسبح مع المبنى الأول والثاني.

أوقات الدوام المدرسي

يبدأ الدوام المدرسي الساعة 7:00 صباحاً وينتهي الساعة 2:00 بعد الظهر. يبدأ اليوم الدراسي بالإذاعة الصباحية، تسجيل الحضور، الدروس، الفسحة ومن ثم درس القرآن الكريم والصلاة. نشجع الطلبة على الالتزام بالوقت والحضور إلى المدرسة بشكل منتظم.

منهاج الأنشطة الإثرائية

إن منهاج الأنشطة الإثرائية جزء لا يتجزأ من العملية التعليمية. حيث أنها تركز على التربية وتشارك بشكل حيوي وفعال في تقدم الطلبة العقلي والروحي والرياضي والاجتماعي. ومن هذه الأنشطة: رياضة، طبخ، نادي العلوم، الحاسوب، نادي الفنون والأشغال اليدوية، و الفنون القتالية.

الكتب المدرسية

لقد تم تدقيق جميع الكتب المدرسية جيداً ونحن مدركون أن بعض الدروس تحتوي على مواضيع غير إسلامية، ولكن قد تم اختيار هذه الكتب لكي تحقق أهداف المنهاج البريطاني مع المحافظة قدر الإمكان على عرض أقل نسبة ممكنة من المواضيع غير الإسلامية.

بالإضافة إلى الكتب المدرسية وكتب الأنشطة التي يشتريها الطلبة من المدرسة سيكون بإمكان الطلبة الوصول إلى مجموعة مكثفة من الكتب من خلال المكتبة وبرنامج القراءة.

الانشطة خلال الدوام المدرسي (مثل: اليوم الرياضي، معرض الكتاب، المسابقة الإسلامية، معرض المعرفة... إلخ)