

مدرسة محمد بن عبد الوهاب الثانوية المستقلة للبنين

رؤيتنا ( إعداد الطالب للمستقبل الواعد وتنمية المعرفة والتعليم في قلوب أبنائنا)

رسالتنا (نسمى إلى تحقيق العمق الأكاديمي وتحفيز الفكر على الإبداع، وحب الوطن وخدمة المجتمع وجودة التعليم)

شعارنا (التطوير المهني للجميع)

## فى إطار خطة مدرسة محمد بن عبد الوهاب الثانوية بنين

ضم مدرسة محمد بن عبد الوهاب الثانوية المستقلة بنين إلى

عضوية المدارس المنتسبة لليونسكو

تحت إشراف اللجنة القطرية للتربية والثقافة والعلوم



المجلس الأعلى للتعليم  
SUPREME  
EDUCATION  
COUNCIL



المدارس المنتسبة لليونسكو



فى إطار خطة ورؤية ورسالة المدرسة وخطة التطوير المهني لجميع العاملين "الإدارة العليا والمعلمين والطلاب وتوجيهات **الأستاذ/ على سالم الكواري** صاحب الترخيص ومدير المدرسة وإيماناً من إدارة المدرسة بدور اللجنة الوطنية القطرية للتربية والثقافة والعلوم فى دعم العملية التعليمية فى قطر، تم اختيار وضم **مدرسة محمد بن عبد الوهاب الثانوية المستقلة بنين** إلى عضوية شبكة المدارس المنتسبة لليونسكو تحت إشراف اللجنة الوطنية القطرية للتربية والثقافة والعلوم وذلك بناء على خطاب الموافقة المرسل من **الأستاذ/ صلاح محمد سرور الأمين العام المساعد اللجنة الوطنية القطرية للتربية والثقافة والعلوم ومساعد مكتب شؤون التعليم الدولية** بموافقة اللجنة على انضمام وضم المدرسة ومشاركتها الفعالة فى كل أنشطة وفعاليات اليونسكو التعليمية والتربوية فى مجال الطلاب والمعلمين والقادة والإدارة داخل وخارج دولة قطر.

### شعارنا (التطوير المهني للجميع)

جدير بالذكر أن المدرسة تشارك في فعاليات المدارس المنتسبة لليونسكو للعام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١١ تحت إشراف **الأستاذ/عسان مدحت مشتهى** نائب المدير للشؤون الأكاديمية، **الأستاذ/جاسم حسين الجاسم** نائب المدير لشؤون الطلاب. وقررت إدارة المدرسة برئاسة **الأستاذ/علي سالم الكواري** صاحب الترخيص ومدير المدرسة ترشيح **الدكتور/ صلاح زهران الخولي** منسق التطوير المهني واختياره كمنسق لليونسكو بالمدرسة وشارك في الاجتماع التمهيدي بمناقشة خطة وأنشطة المدارس المنتسبة لليونسكو في العام الأكاديمي الجديد ٢٠١٢/٢٠١١.



المدارس المنتسبة لليونسكو

## الاحتفال بالسنة الدولية للكيمياء (٢٠١١ م)



ويشمل علم الكيمياء العديد من الفروع مثل الكيمياء التحليلية والكيمياء الحيوية والكيمياء العضوية والكيمياء غير العضوية والكيمياء الفيزيائية والكيمياء النووية وغيرها

Chemistry is typically divided into several major sub-disciplines as, Analytical chemistry, Biochemistry, Organic chemistry, Inorganic chemistry, Physical chemistry, Nuclear chemistry, etc.



إن للعلماء العرب والمسلمين مثل جابر بن حيان والرازي والكندي وابن سينا أكبر الأثر في علم الكيمياء وتطوره. ويعتبر جابر بن حيان مؤسس علم الكيمياء الحديثة ويعود إليه الفضل في صناعة كل أجهزة التقطير والفلتر والتطهير المستخدمة حاليا واكتشف الماء الملكي وماء الذهب المستخدم في عمليات الطلاء. الكيمائيون العرب هم أول من ابتكر المواد العازلة وصنع الأسمدة والمبيدات الحشرية وأول من طور صناعة الزجاج والأصباغ والدهانات والصابون. وهم أول من استخدم البارود في الأغراض العسكرية بإضافة البوتاسيوم إليه وأول من عرف صناعة اللدائن (البلاستيك).

The Arab and Muslims scientists such as **Jabir ibn Hayyan, Al-Razi, Al Cindi, and Ibn Sina** have the greatest impact in the science of chemistry and its development. Jabir ibn Hayyan is the founder of the modern chemistry and has a great role in the manufacture of all organs of distillation, filtration and disinfection currently used and discovered gold water, aqua regia that are used in the coating processes.

The Arabs Chemists were the first inventors of insulators substances, fertilizers, pesticides and developed the glass industry, dyes, paints and soap. They are the first to use gunpowder for military purposes by adding potassium to it and the first known to the plastics industry.

الكيمياء : هو العلم الذي يهتم بدراسة خواص المادة وتركيبها وبنيتها وتفاعلاتها الكيميائية والتغيرات التي تحدث لها وأسباب حدوثها. ويسمى الكيمياء أحيانا «علم المركزية» لأنه يربط الفيزياء مع العلوم الطبيعية الأخرى مثل علم الجيولوجيا وعلم الفلك وعلم الأحياء.

Chemistry is the science of matter, especially its properties, structure, composition, behavior, reactions, interactions and the changes it undergoes.

Chemistry is sometimes called «the central science» because it connects physics with other natural sciences such as astronomy, geology and biology.



علم الكيمياء له دور كبير في تطور ورفاهية البشرية وإذا نظرنا من حولنا سوف نجد الكيمياء في كل شيء حيث يدخل في العديد من الصناعات مثل استخلاص المعادن وتكرير البترول وصناعة السيارات والطائرات والأسلحة والملابس والسجاد والورق والأدوية والأصباغ واللقاحات والطب والجراحة والطلاء والأصباغ والمنظفات ومستحضرات التجميل والصناعات الغذائية والبلاستيك والمواد العازلة والأسمدة والمبيدات الحشرية وغيرها الكثير.

Chemistry has a very great role in the development and luxury of the humanity. If we look around, we will see the chemistry in everything.

It enters in many industries and uses as metals ores, petroleum refining, cars, planes, clothes, carpets, paper, and drugs, vaccines and serums, medicine and surgery, paints and dyes, soap and detergents, cosmic, food industries, plastics, insulator substances, fertilizers, insecticides ..... and lots of other uses.



عمل الطلاب:  
سعود حمد حنزاب ١/١١  
عادل نور محمد ٢/١٢  
مدرسة محمد بن عبد الوهاب الثانوية المستقلة للبنين