



بنود صرف مخصصات قسم العلوم من الصندوق المالي  
لمدارس المرحلة المتوسطة (بنين/بنات)

المواد والخامات:

أكياس نايلون - بالونات - سmad طبيعي و كيميائي - شمع - طين صلصال - فازلين - فنازات بلاستيكية و مطاطية - فحم - قطن - ورق سنفرة - أغوات ثقاب - خل، ملح - سكر - نشا - خمير، حبل - مسحوق الخبز - صودا الخبز - محلول اليود - أقراص فواراة - برادة حديد - صفائح شفافة حرارية و عاديّة - جميع المواد الكيميائية و الزجاجية التي يحتاجها المنهج - أقلام فلوماستر - استكر (طوابع لاصقة) بأحجام مختلفة - دبابيس ملونة - أقراص مغناطيسيّة ملونة - ورق رسم بياني - ورق ألمانيوم - رباط مطاطي - ماء مقطر - مشابك ورق - صابون سائل - محارم ورقية - ألوان مائية و خشبية - زيت طعام - قطع حرير - قطع من الصوف - أوراق قص و لصق - مواد لاصقة - فلين أبيض - ورق مقوى كرتون - إسفنج - أطباق و أكواب و ملاعق بلاستيكية - أوراق تصوير - أخبار لآلة الطباعة.

الأدوات:

بطاريات جافة - بطارية سائلة - منصهرات - شرائح زجاجية غير جاهزة - أغطية شرائح زجاجية - لوح خارصين و لوح نحاس للعمود البسيط - أقطاب من الكربون - ورق تباع الشمس بتنوعيه - ورق قياس PH - كرات بأنواعها المختلفة (زجاج - مطاط - بلاستيك) - ساعات إيقاف - أصص للزراعة - مصباح كهربائي - قاعدة للمصباح الكهربائي - أنابيب توصيل زجاجية - أنابيب توصيل مطاطية - سدادات فلين و مطاط بأحجام مختلفة - فرش لتنظيف الأنابيب - مسطرة خشبية مدرجة متربة - أسلاك توصيل - بيوت بطاريات - أسلاك نحاس معزولة - ورق ترشيح - فتحة لفطاء الزجاجات - قطع غيار بعض الأجهزة البسيطة و تكاليف إصلاحها - ورق ترشيح - نماذج الأنظمة البلورية الأساسية (رباعي - معيني قائم - أحادي الميل - ثلاثي الميل - السادس) - أدوات هندسية.

### العينات:

طيور - حيوانات ثديه - أجنبية دجاج - أطعمة حيوانية ونباتية - بيان - حبار. جميع العينات التي يحتاجها المنهج - عينات بذور وحبوب - عينات من الخضروات والفواكه الطازجة - شلالات مختلفة (خضروات، أزهار، وحسب ما يحتاجه المنهج) - أسماك - نباتات مائية وغيرها من العينات التي يحتاجها المنهج.

جميع المجسمات والنماذج التي تحتاجها المناهج الدراسية المطورة للمرحلة المتوسطة.

### الأجهزة

- فيما يخص المنهج وغير متوفرة بالعهد الخبرية.
- متوفرة بأعداد قليلة لا تكفي ان تؤدي بصورة فردية بالمخبرات.
- تالفت وتحتاج الى إعادة شرائها او تجديتها.
- شراء وسائل الأمن والسلامة.

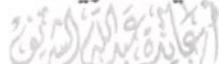
### صيانة الأجهزة

- صيانة الأجهزة الخبرية.
- شراء قطع غيار للشاشة التفاعلية في مختبرات العلوم.
- صيانة شروط الأمن والسلامة.

### ملاحظة:

- تعتمد الفواتير وتوقع من قبل مشرف المختبرات للمدرسة.
- يراعى عدم شراء أي أدوات موجودة بالعهد الخبرية إلا في حالة وجود نقص.
- (يراعى أن لا تتجاوز كلفة الورق الخاص بالتصوير وأخبار الطباعة عن ٥٠ دينار كويتي من مخصصات قسم العلوم).

الموجه الفني العام للعلوم بالإتابة  
الاستاذة / عايدة الشريف



التوجيه الفني العام للعلوم