

# منطقة فيلادلفيا التعليمية

الصف العاشر مكتب المدارس والبرامج الأكاديمية

*Parent Study Guide for 10th Graders (Arabic)*

# الانجليزية

بنهاية السنة سيكون ابنكم في الصف العاشر قادرا على:

- تطبيق المهارات والاستراتيجيات التي تعلمها في الصف التاسع إلى نصوص أكثر اتساعا وتعقيدا وواجبات كتابة
- قراءة قصص من أنحاء مختلفة من العالم
- التحضير للاختبارات القياسية
- اكتشاف مصالحهم الفردية

# الرياضيات

بنهاية السنة سيكون ابنكم في الصف العاشر قادرا على:  
الهندسة

- استكشاف خصائص الأشكال الهندسية
- استخدام لغة هندسية في التواصل
- بناء مهارات التعليل والتبرير
- استخدام أدوات التكنولوجيا

## الجبر 2

- استكشاف الصلات بين الأنماط والعلاقات، والمهام
- توسيع المواضيع المستفادة في الجبر «1»  
والهندسة
- تعزيز مهارات حل المشاكل

# العلوم

بنهاية السنة سيكون ابنكم في الصف العاشر قادرا على:

## الأحياء

- بناء تفهم للأفكار الرئيسية علم الأحياء لوصف الأشياء الحية وتأثيرها على البيئة
- تحديد قواعد الأسس الكيميائية وخصائص الخلية
- مراقبة ووصف هيكله الخلايا وعمليات الخلايا
- دراسة أساس الوراثة، بما في ذلك هيكل ووظيفة الحمض النووي

## الكيمياء

- بناء تفهم لقواعد الكيمياء الأساسية
- اكتشاف تكوين المركبات في شكل الذرات
- تحليل أنماط الجدول الدوري
- دراسة خصائص العناصر

# الدراسات الاجتماعية

بنهاية السنة سيكون ابنكم في الصف العاشر قادرا على:

- إظهار تفهما للجغرافية المادية والبشرية في إفريقيا
- دراسة حضارات وادي النيل
- إظهار تفهم للحياة الأفريقية الأميركية ومساهمتها في الثقافة منذ عام 1860.
- تحليل دور الإفريقيين الأمريكيين خلال الحرب الأهلية وإعادة الإعمار
- دراسة نهوض جيم كرو وآثارها على تجارب حياة الإفريقيين الأمريكيين في أواخر القرن التاسع عشر وبداية القرن العشرين
- اكتساب فهم القضايا التي تواجه الإفريقيين الأمريكيين الحالية في نضالهم من أجل المساواة
- دراسة تسلسل الأنساب والحضارات الأفريقية



# التعليم الصحي/البدني

بنهاية السنة سيكون ابنكم في الصف العاشر قادرا على:

- إظهار مهارات الاتصال في بناء وإبقاء علاقات صحية
- تحليل أدوار ومسؤوليات الأبوة والأمومة
- تقييم مصادر الغذاء والمعلومات المتعلقة بالأغذية واستعمالها الصحي
- شرح العلاقة بين العادات الصحية ونوعية الحياة والمرض
- الحفاظ على مستويات صحية من النشاط البدني

# الفن والموسيقى

بنهاية السنة سيكون ابنكم في الصف العاشر قادرا على:

## الفن

- إثبات قدرة متقدمة في استخدام وسائل الإعلام الفن والتقنيات والعمليات
- الموسيقى: يبل وتفسير عمل فني شفها وكتابيا باستخدام مفردات الفن
- كتابة نقد لعمل معين من الفن يراه في متحف أو معرض

## موسيقى

- الغناء والعزف ذخيرة في تناغم مع نوعية جيدة، والصياغة، والموسيقية
- إثبات القدرة على قراءة وتأليف الموسيقى للأصوات وأدوات مختلفة
- صنف الموسيقى حسب النوع والنمط والفترة التاريخية
- كتابة مراجعات من العروض الموسيقية على أساس الأنماط الموسيقية وجودة الإنتاج

# لغات العالم

تقدم اللغات العالمية التالية في المدارس الثانوية: العربية، الصينية المندرانية، الفرنسية، الألمانية، الإيطالية واللاتينية والروسية والإسبانية. سوف يتعلم الطلاب التواصل في اللغة المستهدفة وفهم الثقافة التي تشمل: التاريخ والتقاليد والعادات والاحتفالات والموسيقى والفن والحياة اليومية.

- المستوى الأول للموضوعات هي: التحية، التقديم والوداع؛ الأرقام والأغراض العملية، التحديد والوصف؛ المدرسة؛ الأسرة؛ الأماكن التي نعيش فيها؛ الغذاء؛ التسوق والملابس
- المستوى الثاني للموضوعات هي: الأساسيات؛ حياة المدينة؛ الحفاظ على الرشاقة؛ الهيئة والعقل؛ أنا أعرف ماذا فعلت...؛ تذكر طفولتي؛ عالمي، مستقبلي، والسفر العالمي والعطلات
- يأخذ الطلاب مجموعة متنوعة من التقييمات بما في ذلك المقاييس
- يشجع الطلاب على ممارسة التحدث باللغة المستهدفة في البيت وحضور الفعاليات الثقافية في المجتمع

متطلبات التخرج من المدرسة الثانوية –

يجب على الطلاب كسب 23.5 ساعة معتمدة، والتي تشمل:

- 4 اعتمادات إنجليزية: اللغة الإنجليزية 1 و 2 و 3 و 4
- 3 اعتمادات الرياضيات: الجبر الأول والهندسة والجبر الثاني
- 3 اعتمادات العلوم: الطبيعية، الأحياء والكيمياء
- 4 اعتمادات الدراسات الاجتماعية: تاريخ العالم، التاريخ الأفريقي الأميركي، تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية والعلوم الاجتماعية
- اعتمادان في اللغة العالمية: المستويات 1 و 2
- اعتماد التربية البدنية
- 5 اعتمادات في الثقافة الصحية
- اعتمادان في الفنون والعلوم الإنسانية
- 4 اعتمادات اختيارية: يجب على واحد أن يكون اعتمادا رابع، رياضيات أو إحقاق مبكر أو البكالوريوس العالمي

ملاحظة: مشروع متعدد السلوكيات/مشروع خدمة التعلم هو متطلب للتخرج