

# منطقة فيلادلفيا التعليمية

الصف الثاني عشر مكتب المدارس والبرامج الأكاديمية

*Parent Study Guide for 12th Graders (Arabic)*

# الانجليزية

بنهاية السنة سيكون ابنكم في الصف الثاني عشر قادرا على:

- تحليل تصوراته حول الأدب والأخلاق ومشاركتها ، وكذلك مفاهيم القوة والبطولة، ونوع الجنس والسياسة والفلسفة.
- التعرف على الأفكار التي تعبر عن المواضيع الرئيسية للدورات: دور الفرد في المجتمع، ودور الفرد في تحديد مصيره.
- الاستجابة لأنواع الأدب، الكلاسيكي والمعاصر على حد سواء الذي يخاطب الطابع العالمي والمستمر للقضايا التي تواجههم في عالم اليوم.
- إنتاج كتابة فعالة تتراوح بين قطع تفكيرية وأنواع من المقالات الأكاديمية (البحوث المتعددة التخصصات، والنقد الأدبي، والكتابة الإعلامية، الخ).

# الرياضيات

بنهاية السنة سيكون ابنكم في الصف الثاني عشر قادرا على:

ما قبل التفاضل والتكامل

- استكشاف فئات الوظائف
- التحادث باستعمال لغة حسابية واضحة ورسوم ورموز
- التحضير لمستوى أعلى في الرياضيات

# العلوم

بنهاية السنة سيكون ابنكم في الصف الثاني عشر قادرا على:

## الفيزياء

- بناء إدراك المفاهيم الأساسية في الفيزياء
- وصف مفاهيم الإزاحة والسرعة ، والعجلة، والتسارع وتطبيق الرياضيات لدعم هذه المفاهيم
- دراسة القوة وقوانين نيوتن للحركة ، بما في ذلك الكتلة والتسارع
- ينبغي أن يتم تشجيع الطلاب على اتخاذ العلم بالانتخاب في (علوم البيئة ، علوم الأرض ، علم الأحياء، كيمياء الإلحاق المتقدم).

|||

# الدراسات الاجتماعية

بنهاية السنة سيكون ابنكم في الصف الثاني عشر قادرا على:

- التحقيق في الأسس التي يقوم عليها النظام السياسي الأمريكي، واستكشاف القيم والمبادئ الأساسية للديمقراطية الأمريكية.
- تحليل كيف يجسد الدستور حكومة الولايات المتحدة أهداف وقيم ومبادئ الديمقراطية الأمريكية.
- شرح كيفية استخدام النظم السياسية والقانونية لتوفير وسيلة لتحقيق التوازن بين المصالح المتنافسة، وحسم النزاعات.
- تحليل ملامح النظام الاقتصادي للولايات المتحدة.
- شرح لماذا نحتاج إلى القوانين والكيفية التي يتم سنها وتنفيذها وإنفاذها على الصعيد الوطني.



# التعليم الصحي/البدني

- بنهاية السنة سيكون ابنكم في الصف الثاني عشر قادرا على:
- معرفة الطرق الإيجابية للتأثير على الغير لعمل اختيارات جيدة
- فهم تحديات ومسؤوليات الأهل
- مناقشة أهمية الاكتشاف المبكر والعلامات التحذيرية التي تجعل الناس تفتش على الرعاية الطبية
- المشاركة في النشاط البدني بانتظام
- تشجيع الأهل والأصدقاء للحفاظ على مخططات الصحة واللياقة البدنية

## الفن والموسيقى

بنهاية السنة سيكون ابنكم في الصف الثاني عشر قادرا على:  
الفن

- إثبات قدرة متقدمة في استخدام وسائل الإعلام و الفن و التقنيات والعمليات
  - تقديم ملف من الأعمال التي تظهر فيها مهاراتهم الفنية وتفهمهم الشخصي لأعمالهم
  - التعرف على التشكيلة الواسعة من الأعمال في الفن المرئي
  - كتابة نقد لعمل معين من الفن يراه في متحف أو معرض
- موسيقى
- غناء وعزف مجموعة متنوعة مختلفة بالتنغيم وجودة اللحن والسيطرة على التنفس واللفظ الجيد
  - الارتجال جهارا وعلى الآلات بطريقة موائمة لقطع ألحان أصلية بحسب تعاقب وترتي متتالي
  - تأليف وترتيب الموسيقى في عدة أنماط متميزة لمختلف الأصوات والفرق الفنية
  - كتابة مراجعات من العروض الموسيقية على أساس الأنماط الموسيقية ونوعية الإنتاج، والمقارنة مع أداءات مماثلة

تقدم اللغات العالمية التالية في المدارس الثانوية: العربية، الصينية المندرانية، الفرنسية، الألمانية، الإيطالية واللاتينية والروسية والاسبانية. 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 إلحاق مبكر أو البكالوريوس العالمي

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