

منطقة فيلادلفيا التعليمية

الصف التاسع مكتب المدارس والبرامج الأكاديمية

Parent Study Guide for 9th Graders (Arabic)

الانجليزية

بنهاية السنة سيكون ابنكم في الصف التاسع قادرا على:

- التركيز بشكل قريب على عناصر الخيال
- شحذ وصقل مهارات القراءة والكتابة من الصف 1-8
- تطوير مهاراتهم النحوية وبناء مفردات قوية
- استخدام الخطوات العملية عند كتابة المقالات المتطورة
- ينمو أكاديميا واجتماعيا وعاطفيا

الرياضيات

بنهاية السنة سيكون ابنكم في الصف التاسع قادرا على:

الجبر الأول

- بحث العلاقات لمشاكل العالم الحقيقي
- استخدام الرموز والأشكال التوضيحية والرسوم البيانية والجداول وقواعد لتمثيل الحالات
- استخدام الأدوات الرياضية، بما في ذلك الرسوم البيانية للآلات الحاسبة

الهندسة

- استكشاف خصائص الأشكال الهندسية
- استخدم لغة هندسية للاتصال
- بناء مهارات تحليل والتبرير
- استخدام أدوات التكنولوجيا

العلوم

بنهاية السنة سيكون أنكم في الصف التاسع قادرا على:

العلوم الفيزيائية

- إظهار إدراك لقواعد المفاهيم الأساسية في العلوم الطبيعية
- وصف الخصائص الكيميائية والفيزيائية للمادة، بحيث يمكن وصف ما صنعت منه الأشياء من مركبات وما يبقيا معا
- استكشاف سرعة مقارنة الحركة والسرعة، والتسارع باستخدام الرياضيات

الأحياء

- استكشاف مبادئ الحفاظ على الطاقة وتحويلها والتحويل البيولوجي
- إظهار إدراك لقواعد المفاهيم في الأحياء ووصف الأشياء الحية وتأثيرها على البيئة
- التعرف على أسس القواعد الكيميائية للحياة
- مراقبة ووصف بناء الخلايا والعمليات الخلوية
- تفحص أسس الوراثة بما فيها هيكلية ووظيفة الحمض النووي

الدراسات الاجتماعية

بنهاية السنة سيكون أنكم في الصف التاسع قادرا على:

- تحليل تطور الحضارات المبكرة في أفريقيا وآسيا وأوروبا، والأمريكيتين
- التحقيق في أحداث ذات معنى، والناس، والظروف في نمو نظم الملكية والإمبراطورية للحكومة
- فهم أسباب وآثار الحركات التي تسعى إلى التغيير، والقادرة على تقييم أصول وآثار القومية
- تحليل الأسباب والنتائج لصراعات القرن العشرين بين الدول
- التحقيق في التنظيم الاجتماعي والاقتصادي في المجتمعات المختلفة طوال الوقت من أجل فهم التحولات في القوة والمكانة التي حصلت



التعليم الصحي/البدني

بنهاية السنة سيكون أبنكم في الصف التاسع قادرا على:

- تطبيق عملية اتخاذ القرارات ومهارات تحديد الأهداف
- فهم القضايا الاجتماعية ذات الصلة بالصحة مثل التبوع بالأعضاء، والتحصينات، وفحص فيروس نقص المناعة البشرية المكتسب/الأمراض المنقولة بالاتصال الجنسي
- توضيح الفرق بين الأمراض الوراثية والمزمنة والمعدية
- التعرف على دور الرياضة في السياسة والاقتصاد والثقافات من مختلف البلدان
- العمل بصورة تعاونية مع نظرائهم في الرياضة واللعب.
- إظهار مهارات الاتصال
- تحليل أدوار ومسؤوليات الأبوة والأمومة
- تقييم مصادر المعلومات المتعلقة بالأغذية والتغذية، والعناية الأمانة للغذاء
- الحفاظ على مستويات صحية من النشاط البدني

الفن و الموسيقى

بنهاية السنة سيكون أبنكم في الصف التاسع قادرا على:

الفن

- إثبات القدرة على استخدام وسائل الإعلام والتقنيات المختلفة والعمليات
- التعرف على حقبة التاريخية والحضارات
- معرفة خصائص حركات الفن الكبرى مثل الكلاسيكية والواقعية والانطباعية

موسيقى

- غناء وعزف أنغام مجموعة بالألحان بصفة جيدة وجمالية وموسيقية
- ارتجال ألحان أصلية في أساليب وأنماط ملائمة من الموسيقى
- إثبات القدرة على قراءة وتأليف الموسيقى للأصوات والآلات المختلفة
- تصنيف الموسيقى بحسب النوع والنمط والفترة التاريخية
- كتابة آراء عن 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: أساسيات؛ 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