

Школьный Округ Филадельфии

Информация об учебной программе одиннадцатого класса

Управление Школами и Академическими Программам

Parent Study Guide for 11th graders (Russian)

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Во время обучения в одиннадцатом классе Ваш ребенок:

- Научится собирать и анализировать информацию и принимать осознанные решения, касающиеся обучения;
- Проследит эволюцию американского характера через призму американской литературы;
- Научится писать тексты различной целевой направленности, уделяя особое внимание написанию эссе с целью убеждения читателя.

Математика

Во время обучения в одиннадцатом классе Ваш ребенок

➤ **на уроках алгебры 2:**

- Поймет взаимосвязь между закономерной последовательностью, отношением и функцией;
- Углубит понимание материала, пройденного на уроках Геометрии и Алгебры 1;
- Улучшит навыки решения задач;

➤ **на занятиях по основам математического анализа:**

- Познакомится с различными видами функций;
- Научится уверенно пользоваться языком математических отношений, символов и диаграмм;
- Подготовится к изучению более сложного материала по математике.

Естествознание

Во время обучения в одиннадцатом классе Ваш ребенок

➤ на уроках химии:

- Научится пользоваться основными понятиями и законами химии;
- Познакомится с молекулярным строением химических соединений;
- Познакомится с организацией периодической таблицы химических элементов и свойствами отдельных элементов.

➤ на уроках физики:

- Усвоит основные физические понятия и законы;
- Познакомится с определением вымещения, скорости, ускорения и вектора скорости и с математическими методами их расчета;
- Познакомится с законами движения Ньютона и с определением силы, массы и ускорения.

Физическая культура и здоровье

Во время обучения в одиннадцатом классе Ваш ребенок:

- Проследит взаимосвязь между физическим, умственным, эмоциональным и социальным состоянием и поймет важность поддержания физического, умственного и эмоционального здоровья в течение взрослой жизни;
- Познакомится с циклом внутриутробного развития ребенка и поймет важность правильного течения беременности;
- Узнает, как получить потребительскую информацию о различных товарах и услугах и связаться со службой по работе с клиентами;
- Узнает правила обращения с людьми, чье поведение свидетельствует о наличии проблем;
- Будет хорошо владеть по крайней мере двумя видами спорта.

Обществознание

Во время обучения в одиннадцатом классе Ваш ребенок:

- Займется идентификацией, исследованием и оценкой эффективности институтов вновь созданной республики;
- Проанализирует причины и последствия Гражданской войны в США и оценит влияние периода Реконструкции на американскую нацию;
- Познакомится с жизнью афроамериканского населения США до 1860 года и его вкладом в американскую культуру;
- Проанализирует роль афроамериканцев в развитии американской нации;
- Узнает о проблемах, с которыми сталкиваются афроамериканцы в настоящее время в своей борьбе за равные права;
- Рассмотрит участие США во Второй мировой войне и оценит влияние войны на развитие международных отношений в последующие десятилетия;
- Проследит тенденции во внутренней и внешней политике США с 1973 года до настоящего времени;
- Проанализирует изменения в экономической, политической и социальной сфере, произошедшие в период с 1945 до 1980 года, и оценит их влияние на жизнь обычных американцев.



Музыка и изобразительное искусство

Во время обучения в одиннадцатом классе Ваш ребенок

➤ **на уроках изобразительного искусства:**

- Достигнет уверенного владения приемами и технологиями работы с различными материалами;
- Представит подборку работ, раскрывающую его артистическое мастерство и способности;
- Познакомится с различными профессиями в сфере пластических искусств;
- Напишет рецензию на произведение искусства, увиденное в музее или в картинной галерее;

➤ **на уроках музыки:**

- Будет работать над точным исполнением музыкальных произведений, достигая правильной фразировки, интонации, музыкального рисунка и хорошего звучания;
- Овладеет техникой вокальной или инструментальной импровизации;
- Научится читать с листа и писать партитуры для нескольких голосов и инструментов;
- Научится писать музыкальные рецензии, учитывая в своей оценке стиль произведения и качество исполнения.

Иностранный язык

В старших школах Школьного Округа Филадельфии ведется преподавание следующих иностранных языков: арабского, китайского, французского, немецкого, итальянского, латыни, русского и испанского. На занятиях учащиеся приобретают навыки общения и понимание культуры изучаемого языка, включая знание истории, традиций и обрядов, праздников, музыки, искусства и повседневной жизни.

- В рамках первого уровня изучаются стандартные фразы и обороты, используемые при знакомстве, приветствии и прощании, числительные, личные местоимения и наиболее распространенные прилагательные, а также слова, относящиеся к следующим тематическим разделам: школа, семья и дом, питание, одежда и покупки.
- В рамках второго уровня изучаются основы синтаксиса, употребление прошедшего времени, а также следующие тематические разделы: жизнь в городе, фитнес – душевное и физическое здоровье, детство, настоящее и будущее, отдых и путешествия;
- Учащиеся сдают ряд зачетов и тестов, включая периодические тесты benchmark;
- Программа поощряет дополнительную языковую практику дома и посещение культурных мероприятий, организуемых местными общественными организациями и языковыми общинами.

Получение диплома о среднем образовании

Для получения диплома о среднем образовании учащимся необходимо получить не менее 23.5 кредитов, в том числе:

- 4 кредита по английскому языку за курсы: «Английский язык 1», «Английский язык 2», «Английский язык 3» и «Английский язык 4»
- 3 кредита по математике за курсы: «Алгебра 1», «Геометрия» и «Алгебра 2»
- 3 кредита по естествознанию за курсы: «Физика», «Биология», «Химия»
- 4 кредита по обществознанию за курсы: «Мировая история», «История США», «Афроамериканская история», «Обществознание»
- 2 кредита по иностранному языку за курсы: «Иностранный язык 1», «Иностранный язык 2»
- 1 кредит по физической культуре
- 0,5 кредита по здоровью
- 2 кредита по искусству и гуманитарным наукам
- 4 кредита по выбору, из которых как минимум 1 должен быть либо дополнительным кредитом по математике или естественным наукам, либо должен быть получен за любой курс по углубленному изучению предмета (Advanced Placement) или за курс, пройденный в рамках программы Международного бакалавриата.

Обратите внимание, что для получения диплома учащимся также необходимо выполнить междисциплинарный или общественно-образовательный проект.