

# Школьный Округ Филадельфии

Информация об учебной программе двенадцатого класса

Управление Школами и Академическими Программам

*Parent Study Guide for 12th graders (Russian)*

# АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

**Во время обучения в двенадцатом классе Ваш ребенок получит возможность:**

- Размышлять и излагать свои взгляды о литературе, морали, власти, героизме, взаимоотношениях полов, политике и философии;
- Выделять идеи, перекликающиеся с основными темами курса: вопросом о роли личности в обществе и вопросом о роли личности в определении собственной судьбы;
- Находить и анализировать отражение вечных вопросов бытия, стоящих перед современной молодежью, в классической и современной литературе;
- Демонстрировать эффективное владение словом в широком диапазоне жанров и стилей, начиная от медитативного эссе и заканчивая научным и публицистическим стилем междисциплинарных докладов и литературной критики.

# Математика

**Во время обучения в двенадцатом классе Ваш ребенок**

**➤ 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 двенадцатом классе Ваш ребенок:**

➤ **на уроках физики:**

- 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;
- Сможет посещать занятия по целому ряду естественнонаучных дисциплин, включая экологию, геологию, а также занятия по усложненной программе AP по химии и биологии;
- Усложненные курсы в области естественных наук пригодятся ребенку при обучении в университете, поиске работы и продвижении по службе в любой сфере профессиональной деятельности.

## Физическая культура и здоровье:

**Во время обучения в двенадцатом классе Ваш ребенок:**

- Узнает, как он может оказать положительное влияние на других;
- Ближе познакомится с обязанностями, связанными с воспитанием детей, и трудностями, встречающимися на пути родителей;
- Узнает о важности ранней диагностики и о симптомах различных заболеваний;
- Будет поддерживать активный образ жизни;
- Будет побуждать друзей и членов своей семьи к регулярным занятиям спортом.

# Обществознание

Во время обучения в двенадцатом классе Ваш ребенок:

- Рассмотрит устройство политической системы США, а также принципы и ценности, лежащие в основании американской демократии;
- Проследит, как форма государственного устройства, закрепленная в Конституции США, отражает ценности, принципы и цели американской демократии;
- Увидит, как политическая и правовая системы позволяют сбалансировать различные интересы и решать разногласия;
- Познакомится с экономикой США;
- Выяснит, почему обществу необходимы законы, и объяснит процесс их создания и применения.



# Музыка и изобразительное искусство:

Во время обучения в двенадцатом 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.