



REAL LEARNING FOR REAL LIFE

Часто задаваемые вопросы: Образовательные стандарты

Что такое образовательные стандарты?

Стандарты Common Core штата по английской словесности (ELA) и математике являются образовательными стандартами штата Вашингтон для средних школ. Образовательные стандарты — это сжато и четко изложенное описание обязательных для учащихся знаний и навыков на соответствующем этапе процесса получения образования (например, по окончании каждого класса). Стандарты Common Core штата для английской словесности (ELA) и математики были формально утверждены в июле 2011 г.

Стандарты Common Core штата лучше, чем прежние образовательные стандарты штата Вашингтон?

Да, стандарты Common Core строже прежних образовательных стандартов штата Вашингтон по этим предметам. Они ориентированы на ключевые для подготовки к карьере и колледжу знания и навыки, включая более критическое мышление и умение решать задачи. Данные стандарты разработаны на базе самых передовых современных идей о подготовке всех учащихся к успеху в колледже и карьере. Эти стандарты были сформированы под влиянием лучших стандартов США и мира.

Какими были прежние стандарты штата Вашингтон по математике по сравнению со стандартами Common Core?

Согласно исследованию Томаса Б. Фордхэма (Thomas B. Fordham) наши прежние стандарты штата по математике в той же степени четкие и сложные, что и стандарты Common Core. Однако стандарты Common Core более всесторонние, потому что они помогают учащимся связать свою учебу в разных классах, чтобы каждая тема включала изученные ранее темы и базировалась на них.

Основные изменения, касающиеся математики:

- **Большая целенаправленность:** стандарты Common Core предполагают более глубокое изучение ключевых концепций, например дробей и пропорций, чтобы дать учащимся прочную основу для перехода на следующий уровень сложности. Большая целенаправленность позволяет учащимся практиковаться в решении реальных математических задач, с которыми они столкнутся в средней школе и в дальнейшем.
- **Связанность:** согласно стандартам Common Core от учащихся требуется повторять ранее изученный материал, чтобы закрепить знание концепций.
- **Строгость:** стандарты Common Core предусматривают баланс освоения концепций, приобретения методических навыков и достижения свободного владения ими с применением знаний к реальным задачам. Хотя заучивание и требуется, учащимся будет также предлагаться выйти за рамки заучивания и изложить свой ход мыслей в процессе получения ответа.

Какими были прежние стандарты штата Вашингтон по английской словесности по сравнению со стандартами Common Core?

Согласно исследованию г-на Фордхэма наши прежние стандарты по английской словесности были более слабыми, чем стандарты Common Core. Стандарты Common Core по английской словесности (включая чтение, письмо и изложение) улучшат уровень подготовки учащихся за счет более жестких требований, соответствующих установленным для поступления в колледж. Они также дополняют знания учащихся, получаемые по другим предметам, например обществоведению и социологии.

Эти стандарты дают учащимся больше возможностей получить знания посредством художественных, документальных и информационных текстов (например, научных статей или исторических документов). Учащиеся будут использоваться факты и свидетельства, содержащиеся в тексте, в качестве основы для тренировки навыков чтения и письма и обучения пониманию сложных текстов и научно-образовательной терминологии.

Основные изменения, касающиеся английской словесности:

- **Включение большего количества информационных текстов:** учащиеся будут продолжать читать художественную литературу и литературную классику, но от них также будет требоваться читать документальные информационные тексты, например геттисбергскую речь на уроке английского или истории или научную статью на уроке биологии или химии. Большая часть материалов, которые требуется читать в колледже и на работе, является документальными информационными текстами, так что эти изменения помогут учащимся подготовиться к следующему жизненному этапу.
- **Больше внимание грамотности в области любого содержания:** все учителя, специализирующиеся на определенных предметах, например истории или естественных науках, должны помогать ученикам приобретать знания и навыки, позволяющие стать грамотными читателями литературы по их предмету. Это также называется «грамотностью по дисциплине».
- **Развитие у учеников навыков чтения более сложных текстов:** способность учеников читать более сложные тексты определяет их готовность к колледжу больше, чем любой другой фактор.
- **Развитие основанного на фактах, убедительного письма:** ученики смогут излагать свои мысли в письменной форме четко, сжато и убедительно, как это будет требоваться в колледже или на работе.

Как учителя будут помогать изучающим английский язык выполнить требования, установленные стандартами Common Core?

Управление OSPI работает со школьными округами для осуществления подготовки учителей, обеспечения материалами и применения лучших методик оказания помощи изучающим английский язык. Штат Вашингтон формально утвердил новые стандарты владения английским языком, чтобы способствовать обучению языку на базе английской словесности и математики. Эти новые стандарты помогут учителям способствовать развитию языковых навыков у изучающих английский язык.

Ниже приведено несколько способов, используя которые учителя будут помогать изучающим английский язык, не снижая при этом высокий уровень требований, предусмотренный стандартами Common Core:

- обеспечение визуальной, практической и интерактивной среды обучения;
- одобрение и использование в классе элементов культуры и языков учеников, изучающих английский язык;
- обучение терминологии, используемой в английской словесности и математике, в явной форме;
- подготовка материалов, которые помогут изучающим английский язык применять полученные в классе знания в жизни;
- отслеживание успеваемости и корректировка стратегий обучения для удовлетворения потребностей учащихся;
- при необходимости предоставление изучающим английский язык дополнительного времени для завершения выполнения экзаменационной или классной работы;
- предоставление изучающим английский язык других вариантов демонстрации понимания концепции;

- обеспечение изучающим английский язык больших возможностей взаимодействия с учащимися, свободно говорящим по-английски;
- оказание помощи изучающим английский язык в развитии понимания концепций и использовании научно-образовательной терминологии в виде требования практиковаться говорить и взаимодействовать с одноклассниками.

Как учителя помогают ученикам с особыми потребностями выполнять требования стандартов Common Core?

Управление OSPI совместно со школьными округами обеспечивает предоставление учителям дополнительной информации, подготовки и помощи, чтобы они могли помочь учащимся с особыми потребностями. Приведем некоторые методы поддержки учителями учащихся с особыми потребностями в плане доступа к стандартам Common Core:

- ежегодное приведение задач индивидуального учебного плана учащегося в соответствие требованиям стандартов Common Core;
- обеспечение качественного, основанного на результатах исследований обучения, отвечающего потребностям учащихся;
- предоставление информации и возможности выражать ответы различными способами;
- оказание помощи учащимся в получении доступа к техническим устройствам и услугам, которые бы способствовали их работе по общей учебной программе и в соответствии с требованиями стандартов Common Core.