



REAL LEARNING FOR REAL LIFE

Відповіді на типові запитання: Освітні стандарти

Що таке освітні стандарти?

Стандарти Common Core штату по англійській словесності (ELA) та математиці є освітніми стандартами штату Вашингтон для середніх шкіл. Освітні стандарти — це стисло та чітко викладений опис обов'язкових для учнів знань та навичок на відповідному етапі процесу одержання освіти (наприклад, по закінченні кожного класу). Стандарти Common Core штату по англійської словесності (ELA) та математиці були формально затверджені в липні 2011 р.

Стандарти Common Core штату кращі, ніж колишні освітні стандарти штату Вашингтон?

Так, стандарти Common Core суворіші ніж колишні освітні стандарти штату Вашингтон за цих предметів. Вони орієнтовані на ключові для підготовки до кар'єри й коледжу знання та навички, включаючи більш критичне мислення та уміння вирішувати задачі. Дані стандарти розроблені на базі самих передових сучасних ідей про підготовку всіх учнів до успіху в коледжі й кар'єрі. Ці стандарти були сформовані під впливом кращих стандартів США та миру.

Якими були колишні стандарти штату Вашингтон по математиці в порівнянні зі стандартами Common Core?

Відповідно до дослідження Томаса Б. Фордхэма (Thomas B. Fordham) наші колишні стандарти штату по математиці були такі ж чіткі та складні, що й стандарти Common Core. Однак стандарти Common Core більш всебічні, тому що вони допомагають учням зв'язати своє навчання в різних класах, щоб кожна тема включала вивчені раніше теми і базувалася на них.

Основні зміни, що стосуються математики:

- **Більша цілеспрямованість:** стандарти Common Core передбачають більш глибоке вивчення ключових концепцій, наприклад дробів та пропорцій, щоб дати учням міцну основу для переходу на наступний рівень складності. Більша цілеспрямованість дозволяє учням практикуватися в рішенні реальних математичних завдань, з якими вони зіткнуться в середній школі й надалі.
- **Зв'язаність:** стандарти Common Core потребують від учнів повторювати раніше вивчений матеріал, щоб закріпити знання концепцій.
- **Строгість:** стандарти Common Core передбачають баланс освоєння концепцій, отримання методичних навичок і досягнення вільного володіння ними із застосуванням знань для вирішення реальних задач. Хоча запам'ятання й потрібно, учням буде також пропонуватися вийти за рамки запам'ятання та викласти свій хід думок у процесі одержання відповіді.

Якими були колишні стандарти штату Вашингтон по англійській словесності в порівнянні зі стандартами Common Core?

Відповідно до дослідження пана Фордхэма наші колишні стандарти по англійській словесності були більш слабкими, ніж стандарти Common Core. Стандарти Common Core по англійській словесності (включаючи читання, письмо та переказ) поліпшать рівень підготовки учнів за рахунок більш твердих вимог, що відповідають встановленим для вступу до коледжу. Вони також доповнюють знання учнів, отримані по інших предметах, наприклад суспільствознавству та соціології.

Ці стандарти дають учням більше можливостей отримати знання за допомогою художніх, документальних та інформаційних текстів (наприклад, наукових статей або історичних документів). Учні будуть використати факти та свідчення, що містяться в тексті, як основу для тренування навичок читання та письма, а також для навчання розумінню складних текстів і науково-освітньої термінології.

Основні зміни, що стосуються англійської словесності:

- **Включення більшої кількості інформаційних текстів:** учні будуть продовжувати читати художню літературу та літературну класику, але від них також буде вимагатися читати документальні інформаційні тексти, наприклад геттисберзьку промову на уроці англійського або історії, чи наукову статтю на уроці біології або хімії. Більша частина матеріалів, які потрібно читати в коледжі та на роботі, є документальними інформаційними текстами, таким чином ці зміни допоможуть учням підготуватися до наступного життєвого етапу.
- **Більша увага грамотності в області будь-якого змісту:** всі вчителі, що спеціалізуються на певних предметах, наприклад історії або природничих науках, повинні допомагати учням здобувати знання та навички, що дозволяють стати грамотними читачами літератури по їхньому предмету. Це також називається «грамотністю по дисципліні».
- **Розвиток в учнів навичок читання більш складних текстів:** здатність учнів читати більш складні тексти визначає їхню готовність до коледжу більше, ніж будь-який інший фактор.
- **Розвиток заснованого на фактах, переконливого письма:** учні зможуть викладати свої думки в писемній формі чітко, стисло та переконливо, як це буде вимагатися в коледжі або на роботі.

Як вчителі будуть допомагати тим, хто вивчає англійську мову, виконати вимоги, установлені стандартами Common Core?

Управління OSPi працює зі шкільними округами для здійснення підготовки вчителів, забезпечення матеріалами та застосування кращих методик надання допомоги тим, хто вивчає англійську мову. Штат Вашингтон формально затвердив нові стандарти володіння англійською мовою, щоб сприяти навчанню мови на базі англійської словесності та математики. Ці нові стандарти допоможуть вчителям сприяти розвитку мовних навичок у тих, хто вивчає англійську мову.

Нижче наведено кілька способів, використовуючи які вчителі будуть допомагати тим, хто вивчає англійську мову, не знижуючи при цьому високий рівень вимог, передбачений стандартами Common Core:

- забезпечення візуального, практичного та інтерактивного середовища навчання;
- схвалення та використання в класі елементів культури й мов учнів, що вивчають англійську мову;
- навчання термінології, використовуваної в англійській словесності й математиці, у явній формі;
- підготовка матеріалів, які допоможуть тим, хто вивчає англійську мову, застосовувати отримані в класі знання в житті;
- відстеження успішності та коректування стратегій навчання для задоволення потреб учнів;
- при необхідності надання тим, хто вивчає англійську мову, додаткового часу для завершення виконання екзаменаційної або класної роботи;
- надання тим, хто вивчає англійську мову, інших варіантів демонстрації розуміння концепції;
- забезпечення тим, хто вивчає англійську мову, більших можливостей взаємодії з учнями, що вільно розмовляють англійською.

Як вчителі допомагають учням з особливими потребами виконувати вимоги стандартів Common Core?

Управління OSPi спільно зі шкільними округами забезпечує надання вчителям додаткової інформації, підготовки і допомоги, щоб вони могли допомогти учням з особливими потребами. Приведемо деякі методи підтримки вчителями учнів з особливими потребами в плані доступу до стандартів Common Core:

- щорічне приведення завдань індивідуального навчального плану учня у відповідність до вимог стандартів Common Core;
- забезпечення якісного, заснованого на результатах досліджень навчання, що відповідає потребам учнів;
- надання інформації та можливості виразу відповідей різними способами;
- надання допомоги учням в одержанні доступу до технічних пристроїв і послуг, які сприяли б їхньої роботи із загальною навчальною програмою відповідно до вимог стандартів Common Core.