



공통핵심 학습표준

뉴욕시 교육청(DOE)은 1700개 학교에서 110만명 이상의 학생들과 그 가족 여러분을 위해 일하고 있습니다. 교육청은 학부모 및 가족 여러분께 유용한 정보를 제공하고 공립학교 프로그램 및 이니셔티브에 참가할 수 있는 다양한 기회를 제공합니다. 본 개요는 공통핵심 학습표준에 대한 설명과 자녀 교육의 연관성에 대한 설명을 제공하기 위해 기획되었습니다.

공통핵심 학습표준이란 무엇인가요?

학습 표준이란 학생들이 각 학년에서 반드시 알아야 하고 할 수 있어야 하는 것들을 설명한 것입니다. 향후 수년간 뉴욕주를 포함한 전국 40여개 주에서 공통 핵심(Common Core)이라 불리는 새로운 학습 표준으로 전환할 예정입니다. 새로운 표준은 학생들이 성공적인 대학 진학 및 진로 개발을 위한 준비가 된 상태로 고등학교를 졸업하기 위해 각 학년마다 배워야 할 내용을 명확히 제시합니다.

공통핵심 학습표준은 교육자와 관련 전문가들이 리서치와 수행수준이 높은 국가의 사례를 바탕으로 개발하였습니다. 학습 표준은 창의적 사고, 실생활 문제 해결, 효과적인 논의, 토론 참여 등 빠르게 변화하는 사회에서 성공하기 위해 필요한 능력과 지식에 대한 설명을 포함합니다.

뉴욕주에서 공통 핵심은 유아원에서 12학년 학생들이 배워야 할 영어 및 수학 학습 표준을 포함합니다. 영어 표준은 역사, 과학, 기술 관련 과목에서의 읽기쓰기에 중점을 두어 교사가 모든 과목에서 읽기쓰기를 가르치도록 강조합니다. 학교들이 새로운 표준을



이행함에 따라 학생들은 작문을 더 많이 하고 논픽션 위주의 복잡한 텍스트를 더 많이 읽어야 할 것입니다. 또한 학생들은 수학 개념을 심도 있게 이해하고 주제 사이의 연관성을 찾으려 하며 체험 학습을 통해 복잡한 개념을 이해하기 위해 더 많은 시간을 할애할 것입니다.

뉴욕시 학생들에게 공통핵심 학습표준은 어떤 의미입니까?

이 공통핵심 표준은 저희들에게 학생들의 비평적 사고력을 개발하는데 매우 중요한 기회를 제공해줄 것입니다. 뉴욕시 학교들이 모든 학생들이 수준 높은 성취도를 이루도록 지도하는 한편, 학생들은 이런 새롭고 수준 높은 학습 표준을 접할 더 많은 기회를 갖게 될 것입니다. 전년도에 모든 뉴욕시 학생은 공통 핵심에 부합하는 최소 1개의 읽기쓰기 과제 및 1개의 수학 과제를 전반적인 교과과정의 일부로써 학습하였습니다. 2012-13 학년도에, 모든 뉴욕시 학생들은 공통핵심에 부합하는 각기 다른 과목을 다양한 교과과정의 단원에서 학습하게 될 것입니다.

읽기쓰기 과목에서, 학생들은 논픽션 작품을 읽고 분석하며 읽은 내용을 활용하여 자신의 의견과 쟁점을 글로 표현할 것입니다. 수학 과목에서, 학생들은 실제 생활에서 발생하는 상황을 바탕으로 한 수준 높은 문제를 풀면서 그 답에 도달하기 위한 과정을 뒷받침하는 논리를 탐구합니다. 공통 핵심에 부합하는 과제는 장애학생 및 영어학습학생을 포함한 모든 학생들이 도전할 수 있도록 다양한 형태로 제공됩니다. 다음 학년도에 학교들은 읽기쓰기 및 수학 과목을 전적으로 공통핵심에 부합하는 교과과정으로 지도하기 위해 준비하고 있습니다.

뉴욕시 학교들은 공통 핵심으로의 전환을 위한 지원을 받습니다. 교사들은 연수 및 온라인 리소스를 이용해 새로운 표준에 대해 심도 깊은 이해를 갖추고 모든 학생들이 대학 및 진로 준비에 전념할 수 있도록 교실 내 환경을 조정할 것입니다.



공통 핵심을 포함하기 위해 뉴욕주 시험이 어떻게 바뀌나요?

매년 3-8학년 학생들은 뉴욕주 표준을 습득하였는지 평가 받기 위해 영어 및 수학 시험에 응시합니다. 2012-2013 학년도부터는 이들 시험은 공통 핵심에 따른 학생들의 수행도를 평가하게 될 것입니다. 고등학생 대상 시험은 2013-14 학년도부터 변경될 것입니다.

2014-2015 학년도가 되면, 뉴욕주 시험들은 현재의 시험과 많이 달라질 것입니다. 뉴욕은 기타 23개 주와 협력하여 수행 과제라고 불리는 새로운 종류의 문제를 통해 지식과 능력을 측정하는 시험을 개발하고 있습니다. 선다형 문제의 답을 선택하는 대신 학생들은 개념을 이해하고 낯선 실제 생활에서 배운 내용을 적용할 수 있는가를 보여주어야 합니다. 수행 과제는 학생들로 하여금 작문 과제와 여러 단계의 문제 해법을 통해 비판적 사고를 기르도록 합니다.

다음은 수행 과제 샘플입니다:

The Straw and the Juice Box

A company that sells juice in small cartons like the one shown below has a problem. The straight straw attached to the outside of each carton keeps getting lost inside.

Diameter of hole = 6 mm

10 mm

10 mm

106 mm

40 mm

64 mm

8 ounces (237 mL)

Use mathematics to explore and describe the nature and cause of the problem faced by the company.

Investigate how the problem could be fixed.

Create a report for the company describing as many different solutions to the straw-and-juice-box problem as possible.

© Ann Shannon & Associates

뉴욕주 교육청은 교육 프로그램 및 활동을 운영하는 데 있어 인종, 피부색, 종교, 출신 국가, 시민권/이민 상태, 연령, 장애여부, 혼인 상태, 성별, 성적 취향 또는 성적체성/표현에 따른 차별을 하지 않고 법이 정한바 처럼 성희롱이 없는 환경을 유지하는 정책을 채택하고 있습니다.

가정에서 어떻게 공통핵심 학습표준을 지원할 수 있나요?

학생의 진척은 교사, 학교장, 가족 모두의 최우선 관심사입니다. 향후 몇년간 뉴욕시 전체가 협력해 모든 학생들이 공통핵심 학습표준을 습득할 수 있도록 지원할 것입니다. 성공을 위해 여러분의 의견과 지원이 절실합니다.

뉴욕시 학교들이 사용하는 공통핵심 학습표준에 관한 보다 자세한 정보와 가정에서 학생을 지원하실 수 있는 방법은 자녀의 교사에게 문의하시거나 공통핵심 학습표준 웹사이트 Schools.nyc.gov/Academics/CommonCoreLibrary/FamilyResources 를 참조하십시오.

자세한 정보

- ARIS 학부모 링크에 접속하시려면 다음 링크를 방문하십시오: <https://arisparentlink.org/parentlink>
- 성공을 위해 자녀를 지도하는 유용한 정보가 담긴 뉴욕시 가정 안내서를 다음 웹사이트에서 보실 수 있습니다: <http://schools.nyc.gov/ParentsFamilies>
- 미국 전체에서 공통핵심 표준에 대한 내용을 검색해 보십시오: <http://corestandards.org>
- 새로운 교육 및 학습 표준에 대해 다른 학부모님과 대화를 나누십시오.
- 전국 PTA의 학생의 성공을 위한 학부모 안내서 열람: <http://www.pta.org/4446.htm>
- 교육청의 학생과 학교에 대한 비전과 관련된 더 많은 정보를 원하시면 학생과 학교에 대한 기대치 높이기: 실행에 대한 우리의 약속-을 검색해 보십시오: <http://schools.nyc.gov>

<http://schools.nyc.gov>