

교과과정 “이동” 실행(Working with the “Shifts”)

학부모가 자녀 학업을 도울 수 있는 방법

(What Parents Can Do to Help their Children Learn)

공통핵심 학업기준은 교사가 교실에서 영어 항목 6 개, 수학 항목 6 개 등 12 항목의 주요한 “이동” 또는 (변화)를 실행하도록 하고 있습니다. 이러한 변화는 학생과 교사가 높은 단계의 기대치에 적응해야 하기 때문에 처음에는 어렵게 보일 수 있습니다. 학부모는 학교에서 무엇을 배우고 있는가를 자녀들과 이야기하여 그들의 학업을 도와주고, 또 부모는 더 많은 것을 배우게 됩니다. 자녀들에게 학교에서 매일 무엇을 배우고 있는 지를 물어보고, 숙제가 무엇인지를 알아보고, 학교 모임에 참가하여 교사가 무엇을 원하는지를 알아야 합니다. 이 글은 자녀의 교실 수업이 어떻게 바뀌어지고 있는지, 어떻게 자녀를 도울 수 있는지를 설명합니다. 더 자세한 정보는 www.engageny.org 에서 알아보십시오.

변화 “이동” 12 항목

영어/읽고 쓰는 능력	수학
<ul style="list-style-type: none"> • 논픽션을 소설만큼 읽는다 	<ul style="list-style-type: none"> • 각 학년 수준의 수학 기술을 쌓는다
<ul style="list-style-type: none"> • 독서를 통해서 세계를 배운다 	<ul style="list-style-type: none"> • 적은 양의 주제를 깊이 공부한다
<ul style="list-style-type: none"> • 더 어려운 자료를 읽는다 	<ul style="list-style-type: none"> • 수학 사실을 쉽게 사용한다
<ul style="list-style-type: none"> • “증거”를 들어서 읽은 글에 대해 말한다 	<ul style="list-style-type: none"> • 빨리 생각하고, 문제를 푼다
<ul style="list-style-type: none"> • “ 증거”를 들면서 주어진 글에 관한 글을 쓴다 	<ul style="list-style-type: none"> • 수학을 진짜로 알고 공부할 수 있다.
<ul style="list-style-type: none"> • 어휘를 더 많이 안다 	<ul style="list-style-type: none"> • 수학을 실생활에 적용한다

영어 / 읽고 쓰는 능력: 학생들에의 기대치와 학부모에게 주는 조언

어떤 변화 "이동" ?	학생들은 무엇을 해야하나?	도와주기 위해 부모는 무엇을 할 수 있나?
소설을 논픽션 만큼 읽는다	논픽션을 더 많이 읽는다	논픽션 글을 더 찾아준다
	논픽션이 어떻게 쓰여지고 구성되는가를 이해한다	논픽션 책을 자녀에게 읽어주거나, 자녀와 같이 읽는다
	논픽션의 세부 사항을 흥미있게 읽고 토의한다	논픽션 책을 재미있게 읽는 것을 자녀들에게 보여준다
독서를 통해서 세계를 배운다	독서를 통해 과학과 사회를 더 배운다	자녀가 흥미를 가지는 일련의 읽을거리를 찾아준다
	"일차 자료" 문서를 사용한다	사물이 어떻게, 왜 작동하는지를 설명하는 책을 찾아준다
	주어진 글을 사용하여 더 재치를 발휘한다 .	논픽션 글에 실린 내용을 토론한다.
더 어려운 자료를 읽는다	이해가 될 때까지 다시 읽는다	해당 학년에 적절한 책이 무엇인지를 안다
	편한 단계나 그보다 더 높은 단계의 글을 읽는다	쉽게 읽을 수 있는 글 뿐만 아니라 어려워 할 글도 찾아준다
	좌절감을 이겨낸다	어려운 책을 자녀와 같이 읽는다
	향상되도록 계속 노력한다	어려운 책도 읽을만하다는 것을 보여준다
증거를 사용하여 읽은 글에 대해 이야기한다	논지를 확립하는 증거를 찾는다	글에 관한 이야기를 한다
	판단하여 주관을 확립한다	일상생활에서의 토론이나 동의하지 않는 것에 증거를 요구한다
	저자가 무슨 생각을 하고 있는지 토의한다	책을 소리내어 읽거나, 자녀가 읽는 책을 같이 읽고

		책에 대해 토의한다.
	다음에 무엇이 일어날 지 예측한다	무엇이 일어날 것인지 자녀와 같이 토의한다
"증거"를 대면서 글에 대해 쓴다	증거를 대면서 글로 논지를 편다	가정에서 글을 쓰는 것을 복돋아준다
	몇개의 글을 비교하는 글을 쓴다	증거와 세부사항을 사용하여 함께 "책"을 쓴다
	글을 잘 쓰는 것을 배운다	학생이 쓴 보기글을 자녀와 같이 읽고 토의한다.
어휘를 더 많이 안다	대학이나 취업에 필요한 어휘를 배운다	어린 자녀들과 항상 읽는다
	"고단위의 언어"를 사용하여 재치있게 된다	같은 주제의 책을 여러 권 읽는다 자녀들과 이야기하고, 읽어 주고, 들어주고, 노래도 같이 하고, 웃기는 각운을 만들거나 단어 놀이를 한다

수학: 학생들에의 기대치와 학부모에게 주는 조언

무슨 변화 "이동" ?	학생들은 무엇을 해야 하나?	도와주기 위해 부모는 무엇을 할 수 있나?
각 학년 수준의 수학 기술을 쌓는다	해마다 계속 실력을 쌓는다.	지난 학년에 자녀가 힘들어 했던 것은 무엇이며, 그것이 계속 어떤 영향을 끼칠 것인가를 안다
		자녀들을 옹호한다
		음수나 분수와 같은 기술에 뒤처짐이 있을 경우 도움을 얻는 것을 확인한다

적은 양의 주제를 깊이 공부한다	적은 양의 개념에 더 많은 시간을 쓴다	자녀의 학년에서 우선 중요하게 배워야 하는 것을 안다
수학적 사실을 쉽게 사용한다	각 개념을 깊이 공부한다	자녀가 우선 중요하게 배워야 하는 것에 자녀와 함께 시간을 보낸다
		우선 중요하게 배워야 하는 것에 대한 자녀의 진전도를 보고 받도록 교사에게 요구한다.
빨리 생각하고 문제를 푼다.	같은 주제에 관한 문제를 많이 풀어보도록 연습시키는데 시간을 쓴다	자녀가 기초 수학적 사실을 알고, 이해하고, 외우도록 독려한다
		자녀가 배워 통달하고 있는 것이 무엇인지 모두 안다.
		자녀가 통달해야 하는 것 중 배우기 어려워 하는 것을 우선 순위를 둔다
진짜로 알고, 공부해야 한다.	수학을 실제로 사용하고, 왜 이것이 맞는가를 이해한다	질문을 하고 숙제를 검토해서 자녀가 왜 그러한 답을 했는지, 답이 무엇인지, 왜 그것이 답이라고 생각하는지를 안다.
	수학이 왜 들어 맞는지를 이야기한다	자녀가 핵심 수학 기술 습득에 시간이 필요하다는 것을 주장한다.
	수학이 왜, 어떻게 적용되는지를 알고 있음을 증명한다.	자녀가 집에서 수학 기술을 습득할 시간을 마련해 준다
수학을 실생활에 사용한다	수학을 실생활에 적용한다.	자녀에게 일상생활에 일어나는 일로 수학을 해보게 한다
	어떤 상황에서 어떤 수학 기술을 사용할 지를 안다	