

STAR 프레임워크 한눈에 보기

2018년 12월에 시행되는 새 DC 학교 보고서(School Report Card)에 따라 DC 가족들은 특별구 내 모든 공립 학교를 일목요연하게 살펴볼 수 있게 됩니다. DC의 [모든 학생 성공법\(Every Student Succeeds Act\)\(ESSA\)](#) 계획에 나와 있는 대로, 이 보고서에는 학교 투명성 및 보고(School Transparency and Reporting, STAR) 프레임워크에 따라 각 학교의 등급이 포함됩니다. DC 학교 보고서는 STAR 프레임워크와 함께 더 투명하고 공정한 컬럼비아 특별구 교육 시스템을 향한 한 걸음으로써, 가족과 교육 종사자들이 학생과 학교를 더 잘 대변할 수 있게 해 줍니다.

STAR 프레임워크에는 어떤 것이 포함되나요?

STAR 프레임워크는 복수 유형의 데이터를 이용해 다음의 분야에서 학교의 성취도를 측정합니다.



학업 성취도

PARCC, MSAA 및 SAT에서 학생 수행 수준을 측정합니다.



영어 유창성

영어 말하기, 듣기, 읽기 및 쓰기에서 영어 학습자의 진척도를 측정합니다.



학교 환경

찾은 결석, 일별 출결 사항과 한 학년도에서 다음 학년도로 학생의 재등록률을 측정합니다. 고등학교의 경우, 이 외에도 연장 졸업률과 AP 및 IB 시험에 대한 학생 참여 및 수행 수준을 측정합니다. 프리-K 과정이 있는 학교의 경우, 조기 아동 학습에 대한 측정도 포함합니다.



학업 성장률

PARCC에서 학생 진척도를 측정합니다.



졸업률

4년 과정 후 얼마나 많은 학생이 정규 졸업장을 받는지 측정합니다.

산정 방법

STAR 프레임워크 개발 시 OSSE는 학교 성취도의 복수 분야를 측정하는 것의 중요성을 인지했습니다. STAR 프레임워크는 학교에서 운영하는 학년에 따라 이 분야들에 가중치를 다르게 부여합니다. 학교 유형에 따른 프레임워크 내 가중치 산정표가 아래에 나와 있습니다.

	학업 성취도	학업 성장률	학교 환경	영어 유창성	졸업률
초등학교/중학교	30점	40점	20점	5점	해당 사항 없음
고등학교	40점	해당 사항 없음	39점	5점	11점

계산 방법

STAR 프레임워크는 우선 해당되는 각 지표에서 한 학교 내 모든 학생의 성취도를 측정합니다. 각급 학교는 시 전체 학생들과 비교한 학교 학생들의 수행 수준을 근거로 점수를 부여받습니다.

STAR 프레임워크는 이어서 각급 학교가 DC의 가장 취약한 학생들을 교육하는 데 공적 책임을 다하도록 하기 위해 아래 그룹별 수행 수준을 측정합니다.

- 장애가 있는 학생
- 위기 학생
- 영어 학습자
- 각 인종/민족 그룹

각급 학교는 유사한 학생들에 비해 이들 각 그룹 내 학생들의 수행 수준을 근거로 점수를 받습니다.

전체 점수 및 등급은 해당 학교 내 모든 학생의 전체 수행 수준에 각 학생 그룹의 수행 수준에 대한 가중치를 합해 계산합니다. 이 모든 점수를 합산해 해당 학교에 별 1개부터 5개까지 등급이 부여됩니다.



STAR 등급은 어떻게 사용되나요?

- 성공 치하: 다양한 측정 범주를 통해 강점을 파악하고 잘 수행되고 있는 부분을 강조하고 기존의 모범 관행을 확산할 수 있습니다.
- 계획: DC 학교 보고서(School Report Card)는 STAR 프레임워크를 포함해 여러 분야를 아울러 학교 성취도를 보여주는 투명한 도구를 각 학교에 제공합니다. 학교에서 목표를 세우고 성공을 추적할 때 이 도구를 사용하십시오.
- 학교 지원: 추가 자원과 자금을 활용해 유의미한 성취도 간극이 있는 분야와 도움이 필요한 기타 분야 문제를 다룰 때 학교를 지원할 수 있습니다.
- 초점 논의: 학교 성취도를 이해하는 것은 학부모와 학교 지도자들이 해당 학교의 개선 분야를 논의하고, 현재 관행의 성공을 분석하고 다른 학교와 협력할 기회를 강조하는 데 도움이 됩니다.

STAR 등급은 어떤 의미가 있나요?

각급 학교는 프레임워크에 따라 받을 수 있는 점수의 백분율을 근거로 STAR 등급을 부여받습니다. 예를 들어, 별 5개 등급을 받은 학교는 가능한 모든 점수 중 80~100%를 획득한 것입니다. 이 학교는 복수의 분야에서 최고 성취 수준의 학교에 속하며 ELA 및 수학 과목 주 학력 평가에서 높은 성취도와 성장률을 동시에 보일 가능성이 큼니다. 별 1개 등급을 받은 학교는 가능한 모든 점수 중 20% 미만을 획득해 서너 개 분야에서 낮은 성취 수준을 보일 가능성이 큼니다.

앞으로 진행 사항

OSSE가 2018년 12월과 이후 매년 작성해 나누어드릴 새 DC 학교 보고서에 STAR 프레임워크 점수와 데이터가 포함될 예정입니다. 그밖의 추가 자료는 www.osse.dc.gov/dcschoolreportcard에서 이용 가능합니다. 추가 질문이 있으시면, dcschoolreportcard@dc.gov로 이메일을 보내 주십시오.