

평가 소개

2023년도 봄, Scott은 DC 과학 평가를 치렀습니다. 이 평가는 차세대 과학표준(Next Generation Science Standards, NGSS)에 대한 학생의 수행도를 평가하기 위해 고안되었습니다. 이 표준에 따라 학생은 과학과 공학에 대한 과학적 사고, 실습 및 교차 개념 적용의 세 가지 부문을 탐색해야 합니다. 학생은 DC 과학 평가 중 현상을 이해하고 실제적인 문제를 해결하도록 요구하는 세 가지 부문의 과제에 참여하게 됩니다.

본 성적표는 Scott의 필요 및 강점을 이해할 수 있는 여러 가지 방법 중 하나입니다. 이 정보에 기반하여 가정은 교사 및 학교와 함께 협력하여 자녀에게 도움이 될 자료를 파악할 수 있습니다. 학교는 학생을 위한 다음 학년도 교습 및 수준 강화 계획을 마련하기 위해 이 성적표의 정보를 활용할 수 있습니다.

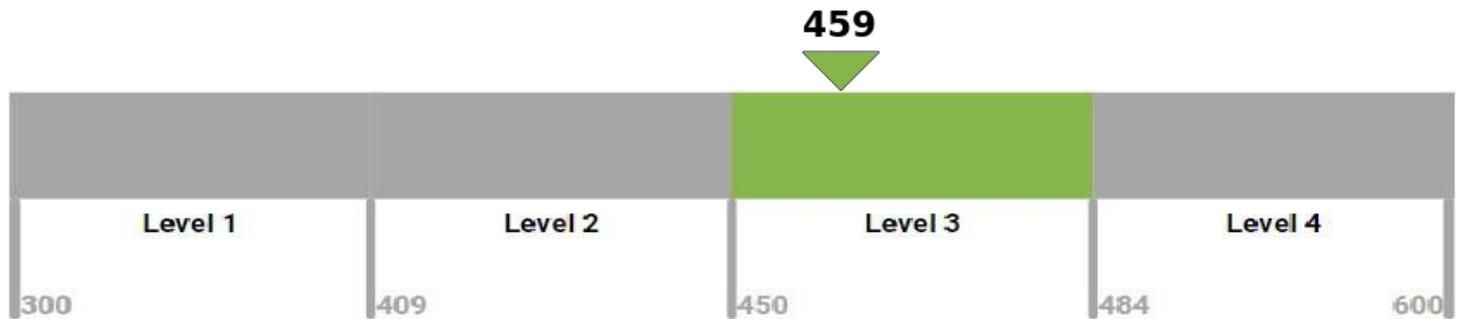
이 성적표에 관해 궁금한 사항이 있는 경우 Scott의 교사, 교장 또는 컬럼비아 특별구 공립학교(District of Columbia Public Schools)에 (202) 724-4593번으로 연락해 주시기 바랍니다. DC 과학 테스트에 관한 질문이 있는 경우 osse.dc.gov/science를 방문하거나 주 교육감 사무국(Office of the State Superintendent of Education, OSSE)에 (202) 719-6500번으로 연락하십시오.

이번 과학 평가에서 Scott의 수행도는 어떠한가요?

이 섹션에서는 평가에 대한 학생의 총점을 보여 줍니다. 이 총점은 학생의 수행도가 어느 레벨에 속하는지 결정합니다.

수행도 레벨
레벨 3
점수
459

점수가 레벨 3인 학생은
중등 과학 학습 기준의
기대치를 충족합니다.



- 레벨 1 기대치를 일부 충족함
- 레벨 2 기대치에 근접함
- 레벨 3 기대치를 충족함*
- 레벨 4 기대치를 초과함*

*레벨 3과 4는 학생이 NGSS의 기대치를 충족하거나 초과한다는 것을 의미합니다.

이 성적표를 어떻게 활용하나요?

이 성적표는 Scott의 역량 개발에 대한 질문에 대답하는 데 도움을 줍니다.

- Scott의 점수는 어느 정도인가요?
- 이 주제에서 Scott의 강점 및 개선 영역은 무엇인가요?
- Scott의 점수는 다른 학생의 점수와 비교할 때 어느 정도인가요?

더 많은 정보를 원하시나요?

다음 페이지에서 Scott의 성적과 다른 학생들의 성적을 비교해 보십시오.

평가의 주요 부분에 대한 Scott의 수행도는 어떤가요?

본 평가에서 전체적으로 레벨 4를 달성한 학생은 학습 기대치를 충족했으며 다음 학년 또는 과정의 준비가 된 것으로 판단됩니다. 이 섹션은 자녀가 평가의 각 부분에 대한 기대치를 충족 또는 초과했거나, 기대치에 근접했거나, 기대치를 충족하지 못했거나 부분적으로 충족한 학생과 얼마나 유사하게 성취했는지를 보여 줍니다.

물리 과학

생명 과학

지구와 우주 과학

자연 과학의 원칙, 기술 및 행동을 사용하여 현상을 이해하고 실제적인 문제를 해결하는 역량에 대한 기대치

생명 과학의 원칙, 기술 및 행동을 사용하여 현상을 이해하고 실제적인 문제를 해결하는 역량에 대한 기대치

지구 및 우주 과학의 원칙, 기술 및 행동을 사용하여 현상을 이해하고 실제적인 문제를 해결하는 역량에 대한 기대치

충족 또는 초과



충족 또는 초과



거의 충족



✓ 기대치 충족 또는 초과 ● 기대치에 근접 ◐ 기대치 일부 충족

Scott의 점수는 비교적 어느 정도인가요?



Scott의 점수는 8학년 과학 테스트를 치른 Anywhere Middle School의 학생 90%보다 높습니다.



Scott의 점수는 8학년 과학 테스트를 치른 컬럼비아 특별구 공립학교의 학생 95%보다 높습니다.



Scott의 점수는 8학년 과학 테스트를 본 DC 학생 88%보다 높습니다.



다음 단계는 무엇인가요?

학생의 담당교사와의 다음 상담에 이 성적표를 지참하십시오. Scott의 교사들에게 다음과 같은 질문을 할 수 있습니다.

- 올해 과학 과목에서 Scott이 학습하게 되는
- 내용은 무엇입니까? Scott은 어떻게 수행하고 있습니까?
- 올해 Scott을 돕기 위해 이 정보를 어떻게 활용할 수 있나요?
- Scott을 지원하기 위해 어떤 자원을 사용해야 하나요?

더 많은 정보는 어디서 얻을 수 있나요?

- Scott 출석 학교 및 다른 학교의 점수 현황:
컬럼비아 특별구 공립학교(District of Columbia Public Schools)에 (202) 724-4593으로 전화
- 테스트의 출제 방법 및 측정 대상:
www.OSSE.dc.gov/science를 방문하거나 OSSE에 (202) 719-6500번으로 연락
- 가정, 교육자, 학교가 이 성적표를 활용하는 방법:
www.OSSE.dc.gov/science를 방문하거나 OSSE에 (202) 719-6500번으로 연락
- 과학 과목에서 학생이 학습하게 되는 내용에 관한 상세 정보:
www.nextgenscience.org/parentguides 방문