

웨스트 노스필드 31 학군 학생 평가 프로그램

부모님/보호자님께,

세계적 수준의 교육을 제공하는 것은 학생 개개의 학업진척에 대한 데이터를 제공할수있는 정규적 학생평가 제도의 이행을 요구합니다. 데이터 모집은 개인적 또는 학생집단을 위한 지도과정에 관해 객관적인견지에서 결정을 내리게 합니다. 데이터에 근거한 결정은 주정부나 연방정부의 의무조항일뿐만 아니라 효과적인 학교발전과 학생들의 진척또는 욕구를 모니터하는데에도 결정적인 역할을 합니다.

31 학군 행정부원들과 교직원들은 저희의 주요한 교육지도 프로그램을 향상시키고 실패에 있는 학생들을 돕는데 적합한 개입방법을 선별하기 위해 데이터에 근거한 결정을 내릴것을 약속드립니다. 저희 31 학군에서 소장하고 있는 평가 프로그램은 삼각측량 제도(Triangulation system)에 근거한 것입니다. 삼각 측량 체계라는 것은 학급 평가 (classroom assessment), 주 정부 의무 검사, 지역 공식 평가의 3 가지 주요한 요소를 포함하고 있음을 의미합니다. 세가지 데이터에 기인한 결과들은 각 학생들의 교육 프로그램에 대해서 사실에 근거한 결정을 내리는데 돕는 중요한 정보를 제공해 줍니다

학부모님들은 학급 평가들에 관해서는 자녀의 선생님들을통해 연중 배울것입니다. 어떤 평가들은 교사에 의해 고안되고 또 어떤 평가들은 채택된 교과지도 프로그램의 부분일것 입니다.

주 정부 의무 시험들은 일리노이 표준 학력 검사 (ISAT: Illinois Standards Achievement Test) , 액세스 (ACCESS) 이고, 지역공식평가에는 교과과정에 근거한 측정 (CBM: Curriculum Based Measurement), 학업진척 측정 (MAT: Measures of Academic Progress), 인뷰 (InView), 그리고 테라노바 (Terra Nova) 가 있습니다.

이 소식지는 위의제시된 평가들에관해 질의와 문답형식으로 자세한 정보를 제공합니다. 이정보가 학부모님들이 이평가 시험들과 그시행여부에 관해서 이해하는데 도움이 되길 바랍니다. 더불어, 학부모님이 받는 성적결과와 함께 설명서가 동반할것입니다. 성적결과를 이해하는데 도움이 필요하시면아이의 선생님이나 학교장님에게 연락을 취하기를 권합니다.

Dr. Alexandra Nicholson

Superintendent of schools (교육감)

교과 과정에 근거한 측정 (CBM: Curriculum Based Measurement)

교과과정에 근거한 측정 (Curriculum Based Measurement)이란 무엇인가?

교과과정에 근거한 측정 (CBM: Curriculum Based Measurement)은 간단하고 통계적으로 믿을만한 실용적인 수단으로 기본 교과목에 대한 학생의 능력을 측정하는 것입니다. 학생에게 교과프로그램에서 직접적 발췌된 내용을 이용해 명료하고 제한된 시간에 완수할 예제가 주어집니다. 결과는 어떻게 학생들의 각각 영역별로 진척해가는지를 교사들에게 알려주고 각 학년수준과 학교전체의 표준을 제공합니다.

누가 CBM 들을 실행하고 얼마나 오랫동안 보는가?

CBM 들은 교사에 의해 시행되는 일대일 평가에서 일분에서 삼분동안 봅니다.

누가 CBM 을 실행하고 얼마나 오랫동안 보는가?

유치원부터 8 학년 모든학생들이 CBM 들을 봅니다. CBM 들에 의해 측정되는 교과목은 다음과 같습니다.

- 유치원생과 1 학년 CBM 들은 조기 읽기와 쓰기 (literacy)를 측정합니다.
- 2 학년부터 5 학년 CBM 들은 읽기 유창성 (reading fluency)를 측정합니다.
- 6 학년부터 8 학년 CBM 들은 읽기유창성과 이해 (fluency and comprehension)를 측정합니다.

언제 CBM 을 실행하는가?

모든학생들은 한학년에 세번 가을, 겨울 그리고 봄에 CBM 을 봅니다. 읽기와 쓰기수준이 나쁜학생들은 진척사항을 모니터 하기위해 더 잦은 CBM 이 주어집니다.

언제 그리고 어떻게 학부모들이 CBM 들의 결과를 받는가?

학부모님들은 학교로부터 자녀들이 볼 CBM 정보를 받을 것입니다. CBM 결과는 9 월, 1 월, 그리고 5 월 말에 집으로 배송되며부모 자녀 컨퍼런스에서 상의 될것입니다.

학업진척측정 (MAP: Measures of Academic Progress)

MAP 이란 무엇인가?

MAP 는 NWEA(Northwest Evaluation Association – 북서부 평가 협회)에서 개발한 것입니다. MAP(Measures of Academic Progress – 학업 진척측정) 은 학생들의 학업 수준을 반영하는 컴퓨터화된 평가입니다. 결과들은 각각의 학생들이 배운 특정한 기술과 개념을 확인합니다. MAP 시험 문제들은 저희 학군 교과과목에 가장 기본이되는 주정부 배움 기준표 (Illinois state Learning standards)와 같은선상에 있습니다. 그러므로 MAP 은 저희에게 각각의 학생들이 주정부의 학업요구사항과 지역 학군의 기대에 부응해 어떻게 수행하고 있는지 정보를 줍니다.

어떻게 MAP 시험들이 적용는가?

MAP 시험들은 개개 학생들의 학업수준에 맞는 시험문제들을 기출하기위해 고안되었습니다. 시험 항목들은 각 학생들의 능력에 따라 달라집니다. 학생이 문제를 올바르게 대답했을 때, 다음 시험 항목의 난위도가 올라갑니다. 학생이 문제를 틀렸을 경우엔, 다음 시험 항목의 난위도가 떨어집니다. 항목의 난위도 조절은 시험을 치르는 동안 내내 진행되고 학생의 학업 수준을 결정하게 합니다. 학업 수준은 개개인의 학생들이 배운 개념과 기술들 그리고 그들이 배워야 할 것들이 무엇인지를 알려줍니다

누가 MAP 시험을 보고 무슨 과목이 치러지나?

2 학년에서 8 학년에 해당하는 모든 학생들은 MAP 시험을 봅니다. 2 학년때, 학생들은 주요 MAP 인 읽기와 산수를 봅니다. 3 학년부터 8 학년 때엔 읽기, 언어사용, 산수에 관한 MAP 시험을 봅니다.

영어를 배우고 있는 학생들 중 (ELL students) 영어를 읽지 못하는 학생들은 읽기나 언어 사용 MAP 시험을 보지 않습니다. 그러나, 통역관의 도움을 받아 자국의 나라로 번역된 질문들을 가지고 수학 시험은 봐야 합니다.

MAP 시험을 얼마나 자주 시행됩니까?

MAP 시험은 일년에 4 번까지 진행될 수 있습니다. 정확한 숫자는 학군마다 다릅니다. 31 학군은 2 학년에서 8 학년까지의 학생들 모두가 일년에 2 번씩 봅니다. 2 학년부터 7 학년까지는 봄과 가을에 시험을 치릅니다. 가을에 치러진 시험의 결과는 교사들이 학습지도에 근간이 됩니다. 봄에 치러진 시험은 학년 중에 학업진척을 보여줍니다. 8 학년학생들은 가을과 겨울 (봄대신)에 시험을 봅니다. 겨울시험은 교사들에게 고등학교 신입배치와 관련된중요한 학업성장 정보를 제공합니다. 시험을 봄에 치를경우엔 많은 8 학년 학생들이 시험을 중요시하지 않기 때문에 그 시험성적이 믿을만 하지 않기 때문입니다.

보다 나은 교육결정 여부때문에 부과적인 데이터가 필요할경우 어떤학생들은 학년 중간에 MAP 를 보기도 합니다. 학생이 학년중간에 MAP 를 보는 경우 교과목 선생님이 부모님께 연락을 할것입니다.

누가 MAP 시험을 실행하고 얼마동안 치러지나?

학생들은 학교의 컴퓨터실에서 MAP 감독관의 감독하에 MAP 시험을 봅니다.종종 이 감독관들은 컴퓨터 교사이거나 교과목 선생님들입니다. MAP 는 시간이 정해져 있지 않습니다. 평균적으로 학생들은 한과목을 푸는데 한시간 가량 소비하지만 본인이 원하는 만큼 시간을 사용할수 있습니다. 두과목을 보는 2 학년학생들의 경우 주로 2 시간가량 시간이 걸리고 3 과목을 치루는 3 학년부터 8 학년학생들은 약 3 시간 가량 걸립니다.

어떻게 MAP 시험이 점수화 되나?

RIT 점수:

MAP 는 학생들의 학업 성취와 성장을 측정하기 위해 RIT 라고 불리는 척도 점수를 사용합니다. RIT (Raush Unit) 점수는 교과 과정에 직접적으로 관련된 척도 (Scale)입니다. 더 높은 RIT 점수를 받을 수록 더 많은 교과 과정을 당신의 자녀가 이해하고 있다는 뜻입니다. RIT 점수는 피트 (feet) 난 인치 (Inches) 같은 동등 척도입니다. 이것은 배움의 진척을 쉽게 측량할수 있게 합니다.

RIT 범위:

NWEA 는 당신의 자녀가 같은 시험을 여러번 볼 경우 최저와 최고 RIT 점수를 예상합니다. 이것이 RIT 범위를 반영한것입니다.

백분율 점수 (Percentile Score):

백분율 점수는 그 학생과 같거나 그 이하 RIT 점수를 가진 NWEA 기준 그룹의 학생들에서 퍼센트를 나타낸 것입니다. 예를 들어 백분위 87 라는 것의 의미는 시험을 친 학생들 중에서 그 학생과 점수가 같거나 더 높은 학생이 87%라는 뜻입니다.

백분율 범위 (Percentile Range):

백분율 범위는 RIT 범위에 일치합니다.

Lexile 범위

Lexile 은 복잡한 단어, 빈도수, 그리고 문장의 길이를 바탕으로 한 본문의 어려운 정도를 측정하는 단위입니다. MAP 는 각 학생이 독립적으로 책을 읽을 수 있는 난위도를 나타내는 Lexile 범위를 제공해 줍니다. 수천개의 책들이 Lexile 의 점수에 따라서 분석되어지고 지정되어졌읍니다. 이 책들의 제목과 그에 해당하는 Lexile 의 점수는 www.Lexile.com 에서 찾아볼 수 있습니다. 이 웹사이트는 학부모나 교사들이 아동에게 도전을 주는 책 중에서 지루하게 느껴지거나 짜증나게 느껴지지 않는 책을 찾는 데 유용합니다.

언제 어떻게 MAP 결과를 알수 있나?

학생들이 시험을 끝냄과 동시에 자신의 점수를 컴퓨터 스크린을 통해서 알 수 있습니다. 이 점수는 다른 기술과 개념들에 관해 학생이 어떻게 했는지에 관한 구체적인 설명을 제공하지 않습니다.

교사들은 학급의 학생들이 모두 시험을 끝낸 후 24 시간 내에 공식적인 학급 점수를 알 수 있다.

공식 성적표는 저희가 주문해서 받고 인쇄한 후에 집으로 배송됩니다. 저희는 학교내 모든 반이 이 시험을 끝마치는데 약 2 주정도로 계획합니다. 이 공식성적표는 2 주말경에야 알 수 있습니다..

인뷰 (InView) 지각 기술(Cognitive Skills) 평가

인뷰 (InView)는 무엇인가?

InView 는 신뢰할 수 있는 학업 능력의 점수를 알아 보기 위한 중요한 지각 능력을 평가하는 시험으로 사고 과정에 관한 정보를 제공합니다. InView 결과는 영재 프로그램에 들어가기 위한 척도로 사용되어집니다.

인뷰(InView)시험은 무엇입니까?

InView 는 언어 추리 단어, 언어 추리 문맥, 귀결, 유추, 양적 추론의 5 개의 소 시험으로 나누어 집니다. 각 시험은 인지추론능력을 이용하여 풀수있는 소설 문제와 함께 제공됩니다.

누가 인뷰 (InView)를 보고 어떻게 얼마나 자주 봅니까?

2 학년부터 6 학년까지 모든 학생들이 각 학년마다 1 월에 봅니다.

인뷰 (InView) 시험에서 어떤 종류의 결과를 알려줍니까?

이 점수는 학년별, 나이별 비례 점수, 지역 백분율, 전국 백분율로 나누어 집니다. 총 비례 점수는 지각 기능 색인(CSI- Cognitive Skills Index)를 통해 알 수 있습니다. InView 는 그룹으로 치뤄지기 때문에 IQ 테스트로 취급될 수는 없다.

언제 어떻게 부모님들은 인뷰 (InView)결과를 받으니까?

3 월 초쯤 학교 지구에서 인뷰결과를 받자마자 복사본이 집으로 배송됩니다.

테라 노바 (Terra Nova) 시험

테라노바는 학생의 읽기, 언어학, 수학, 과학, 사회학, 어휘, 철자와 그외의 과목들에 관한 학생의 학력검사를 위해 고안된 일련의 표준 성취시험들입니다. 8 학년의 학생들은 추수 감사절이 지난 일주일 후에 Glenbrook North 와 South 고등학교의 자리 배치 시험 용도로 테라 노바 시험을 치르게 됩니다. 테라 노바 시험은 4 시간 30 분 정도 소요되며 3 일에 걸쳐서 시험을 치르게 됩니다. 시험은 친숙하고 편안한 환경이 제공되도록 하기 위하여 8 학년 교실에서 진행 됩니다.

주 정부 의무 평가 (STATE MANDATED ASSESSMENTS)

일리노이 표준 학력성취 검사 (ISAT: Illinois Standards Achievement Test)

ISAT 은 무엇인가?

2001 년에 공표된 “어떤아이도 뒤처지지 않는다” (No Child left behind Act)는 법령은 모든 주의 공립학교와 학군 (district)의 학력성취를 측정하고 주의 학력성취 목표를 세우는것을 요구합니다. 중요한 목적은 모든 학생들이 2014 년까지 읽기와 수학에서 평균이상이 되는것입니다. 매년 각주는 학생들이 세워진 연간목표에 근거에 나아지는지를 결정하기위해 학교와 학군에 적합한 연간 진보 (AYP: Adequate Yearly Progress) 를 계산하기를 기대합니다.

No Child Left Behind Act 의 연방정부의 의무조항에 맞기위해, 일리노이주는 표준학력성취시험 (ISAT: Illinois Standards Achievement Test)을 개발했습니다. 일리노이 배움 기준표 (Illinois Learning Standards)는 일리노이 공립학교에 재학중인 모든학생들이 초등학교와 중고등학교 교육과정후 반드시 알고 할수 있는것들을 명시합니다. ISAT 은 이 기준에 비교해서 개개학생의 학업성취를 측정하는 것입니다.

누가 언제 ISAT 를 보나?

일리노이 교육청은 ISAT 이 언제 시행되는지 결정합니다. 전통적으로 봄중 3 월에 시행됩니다. 심각하게 지각능력이 손상된 학생들을 제외한 모든 3 학년에서 8 학년의 학생들은 ISAT 을 봅니다. 지각능력이 손상된 학생들은 ISAT 대신 IAA (Illinois Alternative Assessment) 을 봅니다.

3 학년부터 8 학년학생들은 읽기와 수학을 포함한 ISAT 를 보게 됩니다. 더불어 4 학년부터 7 학년학생은 ISAT 과학을 보고 3 학년, 5 학년, 6 학년, 그리고 8 학년들은 ISAT 작문도 봅니다.

어떻게 ISAT 은 점수화되고 결과는 언제 알수 있나요?

ISAT 은 일리노이 정부에 의해 점수화 됩니다. 학교들, 학군들, 그리고 개별학생들의 공식성적표는 가을에 받습니다. ISAT 점수는 일리노이 배움 기준표 (Illinois Learner standards)에 연관해 Exceeds (우수함) , Meets (기준에 미침) , does not meet (부족함), and Warning (경고)로 구분되어집니다. 학군에서 학생의 점수를 받자마자 곧 복사본이 집으로 배송됩니다.

엑세스 (ACCESS)

영어 능력이 수월하지 못한(LEP-Limited English Proficient) 모든 학생들은 ISAT 대신에 ACCESS 를 봅니다. ACCESS 는 사회학력 인지도 를 영어로 측정하기위해 고안된 영어숙달시험으로 표준에 근거한 지표입니다. ACCESS 점수들은 ELL 프로그램에 들어오고 나가는데 사용되는 기준입니다.