예산 신양초등학교 - 웰빙 공원 속의 최첨단 교실

하루의대부분을생활하는학교에서늘 자연을 느끼며, 전자 칠판 시스템이 구축된 최첨단 교실에서 신바람 나는 공부를 할 수있다면그것만큼 훌륭한교육이어디있을까? 자연과공존하며, 생동감넘치는 교육 활동이 전개되고있는충남예산의신양초등학교모습을살펴본다.

신양초등학교는 1923년 4월 개교하여 8,776명의 졸업생을 배출한 83년의 오랜 역사를가진학교이다. 이학교는현재특수 학급을 포함해 7학급을 갖고 있으며, 교사 12명과 일반직 9명 등 총 21명의교직원과 145명의 학생이 다니는 전형적인 농촌 학교이다. 하지만작은 학교의 어려움을극복하고올해충청남도교육청지정 인권교육 시범학교로 지정 받아 ‘ 정보통신 윤리 교육을 통한 바른 인권 의식 함양 ’이라는 연구 주제를 성공리에 수행하였다. 또한,‘ 교육여건개선을통한학교 교육력 신장 ’이라는 기본 방향을 구현시키기위해학생, 학부모, 교직원이하나가 되어 학교 혁신의선두 주자로힘차게도약하며 경쟁력 있는 학교로 급부상하고 있다.

웰빙 녹색 학교

세상이천지개벽하는동안에도가장변하지않는 모습 중의 하나가 학교 운동장의풍경일것이다. 그옛날이나지금도축구공 하나 가지고 흙먼지 일으키며 노는 학교 운동장의 모습은 크게 달라지지 않았다. 하지만 신양초등학교는 여느 학교의모습과는사뭇다르다.

교문을들어서자마자통나무로된디딤목 오솔길을 산책할 수 있는 작은 숲의 ‘ 인권동산 ’을 맞이할 수 있다. 느티나무, 소나무, 단풍나무, 자귀나무, 모감주나무 등 20여 종의 나무가 아기자기하게 어우러진 작은 숲과 교정을 한 바퀴 빙 둘러 놓인 조경석, 그리고 청명한 꽃과 나무들…. 그안의작은생명체들이흡사조그마한자연을옮겨놓은듯하다.

2005년도 녹색학교로 전 교정을 공원화한이 학교는 체험 농장의 교재 식물을 학생들이 직접 가꾸도록 하고 있다. 관찰장에는 70여 종의 야생 식물을 식재하여 생활 주변에서 보기 힘든 식물을 관찰할 수 있도록 하였다. 또한, 연못관찰 학습장과 실내 정원을 조성하여 학생들의 정서 순화와 체험 학습의 기회를 확대하였으며, 원두막을 설치하여 휴식 공간과 함께 야외 학습의 장을 제공하고 농기구실을 정비하여 활용도를 높였다. 이렇듯 살아있는학습을통해학교의물건을내물건처럼아끼고사랑하는마음을길러주고 있다.

급식실옥상에설치한온실은곤돌라와 전등, 보일러 시스템의 특색 있는 녹색학교운영의한단면이기도하다. 이처럼녹색학교 운영으로 조성된 공간들은 야외 교수 학습장으로 활용됨은 물론 쉼터 역할과 더불어 생명 존중, 정서 순화의 장 등 환경 친화적 공간으로서 지역 주민들과 아이들이자연스럽게만나는‘ 웰빙 공원 ’으로자리매김하고있다.

교육 공동체의 아름다운 도서관

도서관입구에는전광판이설치돼학교 소식은물론도서관의소식을실시간으로

전해준다. 소집단학습방및정보검색방은 2인 1PC 시스템을 구비해 정보를 검색하면서 교수-학습을 진행할 수 있도록 하였다. 또한, 무선어학시스템을도입하여영어교육에적극활용하고있다. 특히, 학교도서관을 자치단체에서 운영하는 예산도서관과 연계하여 1,500권 이상의 전자 도서를 쉽게활용할수 있도록 독서활동 인프라를구축하였다. 교육공동체방은농촌지역이라는지역여건을고려하여지역주민에게 농업, 가사, 생활, 육아정보 등을 제공하는코너로활용되도록하고있다.

도서관통로의공간을전통놀이코너로 활용하여고누와바둑, 장기, 오목등의놀이 방법을 배우고 건전한 전통 게임 문화 형성에도움을주고자노력하였다. 도서관 주위에는 학생들에게 독서 의식을 고취하고 야외 급식, 학습장으로활용할 수있도록 독서대를 설치하였다. 야외 독서대 주변의 연못 및 야생화 관찰장은 가족과 함께수중생물및야생식물을관찰할수있어 한층 효과를 더해준다. 더욱이 독서통장제를도입하여학생들의독후활동에대한흥미와환류를제공하였으며, 전자도서관리시스템인 DLS로 전자도서를확충함으로써쉽게대출하여구독하고반납할수 있는여건을만들었다.

U-러닝, 첨단사이버학습의미래형교실

교실의 교육적 기능을 더욱 높여 상호작용이 풍부한 멀티미디어 수업이 가능하도록하고전교실을전자칠판시스템으로 구축한 점은 지식 정보화 시대의 교실 모습에시사하는 바크다. 후면투사 방식의 91인치 칠판은 컴퓨터, DVD 콤보, 실물화상기, EBS 교육방송및교내방송시스템과 연계되어 언제 어느 때나 필요한 자료를투입할수있다. 이외에도과학실현대화사업추진을통한기자재정비 및 자료를 확보하여 충남도교육청 과학 우수학교로 선정되어 표창을 받는 등 실적을 거두었다.

정보실 활용을극대화하기위하여 서버시스템및방송센터를동시에구성해디지털 자료 제공은 물론 교내 방송에 활용하고 있다. 미술실의 재구성을 통하여 예능 및 방과 후 교육 활동에 충실을 기하고자 노력한 점은 우리 모두가 걱정하는 많은 사교육비의 지출을 막는 독창성이 돋보인다. 특히, 기존화장실 출입문을 재활용하여작업이편리하도록강화유리로책상을 제작하였다. 서예및 수채용품등 각종 미술 용구를 비치하여 편리하게 활용할 수 있도록구성한것은좋은사례로남는다.

교육여건개선을통한교육력신장지향

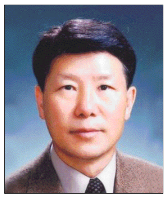
급식실리모델링을통해쾌적한급식공간을 구축했으며, 학생 복지에 정성을 쏟았다. 아름다운 화장실 조성 사업을 통하여간이독서코너, 쉼터등을마련하고적외선 감지 장치를 응용한 무인 음악 방송 및안내방송시스템을도입하여화장실의 변화를 꾀하였다. 또한, 정서적으로 편안하고 쾌적한 보건실을 확충하여 학생들의 치료 및 위생 관리는 물론 쉼터 공간으로 활용할 수 있도록 하였다. 치과 진료기기를설치하여보건소에서순회진료를하는 등 의료 서비스까지 제공하고 있어 가슴 뿌듯함을느꼈다.

신양초등학교는 학교의 모습을 요모조모 아름답게 가꾸고, 교육 여건 개선을 통한 학교 교육력 신장을 실현시키기 위해 노력함으로써학교도서관활성화우수교, 환경 우수교로 뽑혀 각각 교육감 표창을 받았다. 게다가 아름다운 화장실 최우수 학교로선정되어행자부장관표창을받는 등 많은 성과를 거두었다. 교정에서 자연을 닮은 아름다운 웰빙 교육 환경과 멀티미디어수업이가능한첨단사이버학습의 미래 지향형 교실, 교육 공동체의 아름다운도서관에서펼치는생동감넘치는신양초등학교의 교육 활동은 우리나라 교육의 미래를 밝게해주고있다.

전자칠판이구축된교실전면.

아름다운화장실.

체험농장.



정관영
충북교육청건축사무관(공학박사)