

교장 선생님의 메시지

학부모님과 선생님, 학생들에게,

마침내 겨울이 다가고, 학생들이 현장 실험을 나갈수 있는 좋은 날씨여서 참 다행입니다. 얼마전에 우리 학생들이 연못의 생태를 공부하는 Lorton의 Mason Neck Park으로 IBET 현장 체험 학습을 같이 갈 기회가 있었습니다. 학생들은 연못의 깊이, 식물의 수, 온도와 알의 색깔 등의 변수를 측정하고 각 평방면적 안의 살라멘더 알의 수를 세면서 긴장화를 신고 각 팀으로 나뉘어서 연못을 탐색하며 IBET 연구의 지저분하지만 재미있는 부분을 경험하고 있었습니다. 게다가 살라멘더 수를 세기위해 technology 수업시간에 만든 전자 탐지기를 사용하는 점 또한 흥미로웠습니다.

다음달에는 IBET 학생들이 소그룹으로 나뉘어 이번 학년동안 수집한 자료와 생물학 서적에서 공부한 변수에 관련된 연구 보고서를 작성하게됩니다. 위와 같은 현장학습은 탐구와 지적 호기심, 그리고 훌륭한 연구기술 개발에 중점을 둔 IBET 수업의 여러 과목을 통합한 특성을 잘 보여줍니다. IBET이 끝나면 학생들은 12학년의 연구 경험으로 결부될 각기 영역의 연구를 계속하도록 격려받을 것입니다. 12학년에는 Siemens-Westinghouse 나 Intel 같은 전국적 과학 경연대회에 참가 할 기회가 주어집니다.

우리 학교의Sarah Marzen은 이번 Intel 과학 경연대회에서 New Model for Hydrophobic Hydration으로 최우수 40명 중의 한명으로 뽑혔습니다. 이번에 Washington D. C.의 National Academy of Science 에서 열린 과학경연 대회 소개회에 많은 학생들이 참석 한것을 보고 무척 흐뭇하였습니다. 전국에서 온학생들이 TJ 12학년 과학 과목에서 부터 technology lab, 그리고 사회과학, 수학에 이르기까지 여러 학문의 연구 결과를 발표하였습니다. 어떤 종류의 연구가 Intel Science Talent Search에서 인정 받을지 궁금해 하실 것같아, 14명의 Intel 최종 후보와 선생님에게 그들의 경험에 대해 물어 보았습니다. 다음과 같은 점을 알아 냈습니다.

1. 먼저 연구 기술은 하루 아침에 습득되는 것이 아닙니다. IBET이 연구의 흥미진진한 첫걸음이라면, 계속적으로 다른기회를 써서 개발시켜야 합니다. 8교시 수업시간이나 여름방학 동안 연구 활동에 참여 하도록 하십시오. 많은 Intel 우승자들이 다른 학생들과 같은 정도의 기술로 시작 했지만 12학년에 이르기까지 새로운 연구 과제를 하는 지속적인 노력을 보였습니다.
2. 우수한 연구 활동은 학기가 끝나면 그걸로 끝인게 아닙니다. 어떤 Intel 프로젝트는 반복되는 실험과 몇년 동안의 진전을 요합니다. 이런 학생들은 수업이 끝나도 호기심을 끈질기게 추구한 학생들 입니다. 예를 들어, Intel 최종 후보인 여름 멘토쉽 학생들은 가을 학기에도 계속 노력했습니다.
3. 멘토나 선생님들이 다음 단계로 도약하는데 큰 역할을 합니다. Intel 경연에 참가한 많은 학생들은 대학교수나 그분야의 뛰어난 선생님들과 같이 연구 했습니다. 멘토와 함께 시간과 노력을 기울인다면 그분들이 커다란 도움이 될것입니다.

Intel Science Search는 많은 과학 경연 중의 하나입니다. 사실 올 봄 많은 우리 학생들이 일년이 안되는 기간 동안 준비한 프로젝트를 가지고 버지니아주와 국제 과학대회에 참여 할것입니다. 연구를 통해 우리 학생들은 사회에 영향력을 미치고 지식의 진보를 목표로 하는 창조적 아이디어를 시험해 볼수있는 체계적인 과정에 적용 하게됩니다. 이와 같은 기술과 마음가짐이 학생들이 졸업 후에도 여러 직업 분야에서 유용하게 쓰이게 될것입니다.

이번 여름에 이런 연구 경험을 하고싶다면, Lodal College and Career Center에서 여러 기회에 대해 알아낼수있고, 과학 과목 선생님이나 멘토쉽 코디네이터에게 문의 할수 있습니다. 우리

학생들을 위한 연구 기회가 될만한 정보가 있으시면, 우리학교의 보다 나은 교육적 환경을 위해 제게 이메일(Evan.Glazer@fcps.edu)이나 전화(703-7508306) 주십시오.

우리 학생들과 연구 프로그램을 도와주셔서 감사합니다.

Evan Glazer, 교장

PTSA 회장의 말씀

PTSA 에서는 이번 달에 청소년과 운전에 대한 교육 프로그램을 많은 경험을 가진 연사 분들 모시고 주최 할 수 있게 된 것 영광으로 생각합니다. 초청연사로 나오신 Judge Grodner, Dr. Harrington, Ms. Stetson, Ms. Smith, 와 Mr. Potoker 에게 많은 감사를 드립니다. 그분들의 독특한 관점에서 나온 의견들은 아주 설득력 있고 유익했습니다. 특히 이 가까운 지역의 청소년 드라이버들에게 해당되는 실질적인 문제와 이슈에 관한 괄목할만한 토론 이였음에 틀림없었습니다. 벌써 부모님들로부터 많은 긍정적인 반응을 들었고, 그날 프로그램에서 언급 되었던 몇 가지 사항에 대한 상세한 정보를 추후에 제공해드리겠다고 약속 드렸습니다.

첫번째, 40시간 짜리 부모님/청소년 운전 안내서를

<http://www.pen.k12.va.us/VDOE/Instruction/PE/40hour.pdf> 에서 다운로드 받으실 수 있습니다.

두번째, Dr. Harrinton이 언급하신 심각한 교통사고를 피할 수 있는 테크닉에 대한 훈련 프로그램은 Fairfax County Police Department (Youth Driver Program) 에서 제공되는 하루짜리 훈련 과정입니다. 200불이 프로그램 비용이고 토요일날 합니다. 등록 신청서나 자세한 정보는 웹사이트(<http://tjhsst.edu/ptsa/welcome.htm>)에서 찾으실 수 있습니다. 마지막으로 가족들을 위해 사용하고 싶으시다면 Mr. Potoker가 언급한 (차에 비치해 놓을 수 있는) 위급상황과 사고에 유용한 필요서류를 PTSA 웹사이트에 올려 놓았습니다. 사고가 나면 명확한 생각을 하기 힘들기에 차의 운전석 옆에 항상 비치해 놓고 참고로 하시면 큰 도움이 될 것입니다.

이제 곧 새 신입생 클래스를 환영하게 됩니다. 처음으로 이 글을 읽으시는 신입생 부모님이라면 우리 웹사이트를 방문 하시어 지역적인 모임에 대한 초대를 받으시고 주소록에 이름을 올리시기 바랍니다. 가능한 빨리 우리의 계획 짜는데 포함시켜 드리고 싶습니다. 다음 회의는 여러분의 요청으로 낮 시간 동안 모이려 합니다. 다음 회의에서 간략한 소개를 해주실 Leadership Team at TJ for Information Technology의 멤버 중 한 분인 Mr. Washer를 초청하였습니다. Mr. Washer는 학교와 가정에서의 인터넷 안전 문제에 대한 개요를 설명해 주실 것입니다. TJ 시스템에 익숙치 않으시다면, 학생들이 쓰는 학교 시스템에 대해 질문하실 수 있는 좋은 기회가 될 것입니다. 학교 식당에서 월요일 4월 16일 9시에 만날 예정이오니 많이 참석해 주시기 바랍니다.

회의에서 만나게 될 것을 기대하며 제안 사항이나 하실 말씀이 있으시면 주저 마시고 제게 연락 주시기 바랍니다.

Bernadette Saperstein, PTSA 회장

부회장의 말씀

소수 민족 부모님들의 모임: FCPS and TJ

FCPS Task Force for Communicating with Language Minority Parents 회의가 2월 8일에 있었고 여러 소위원회로 나뉘어져 2월 22일에 다시 모였습니다. TJ 대표로서 저는 두 분의 교장

선생님과 함께 Vision Statement 위원회에서 일하게 되었습니다. 우리 학교에서도 소수 민족 부모님들께 다가가려는 노력을 기울이고 있는 바 새로운 소식이 있으면 전해드리겠습니다.

두번째 workshop에는 14분들의 부모님들께서 참석해 주셨습니다. Career Center Director이신 Mrs. Laurie Kobick께서 대학 입시 과정과 여름 방학 동안의 기회에 대해 말씀해 주셨습니다. 여러 정보가 담긴 책자가 배포되었고 회의는 새로운 언어 번역 시스템을 사용하여 동시 통역되었습니다. 앞으로도 이런 종류의 공식 모임을 위해서는 각 국어내의 5가정 이상이 원하시면 행사를 주관하시는 분이 이 시스템을 요청하실 수 있습니다. 참석하신 부모님들께서는 이 모임이 매우 유익하다고 하였고 못 오신 친구분들을 위해 여유분의 정보 책자를 가져가셨습니다. 여러 정보를 제공해주시고 유익한 말씀 해주신 Laurie Kobick과 통역해주신 Lisa Moore께 진심으로 감사 드립니다.

이번 회의에서 Weifen Zhang (Chinese), Clara Choi (Korean), Jean Kim (Korean), Miguel Lafosse (Spanish), 그리고 Claudia Llana (Spanish)를 새로이 다국적 문화 팀을 이끌어 주실 분들로 선출하였습니다. 다들 이전회의에도 열심히 참석해 주셨고 번역과 여러 일들을 도와 주셨습니다. 이렇게 중요한 일이 계속 되도록 맡아주신 리더쉽 팀에 감사드립니다. 또한, PTSA 소식을 한국어와 중국어로 번역해 주신 Janice Kim, Jean Lee, La Ge Chen, Mindy Chen, Roger Hwang께 감사의 말씀 드립니다.

Esther Yook, TJ PTSA 부회장