

Đến nay, 180 thanh niên thành phố Thái Bình trúng tuyển nghĩa vụ quân sự (NVQS) năm 2019 đã nhận lệnh gọi nhập ngũ, đang hào hứng chờ ngày tòng quân.

Để có được kết quả đó, ngay từ đầu năm 2018, thành phố đã chỉ đạo thực hiện chặt chẽ công tác đăng ký nguồn, qua đó nắm chắc số lượng nam thanh niên trong độ tuổi nhập ngũ. Sau khi rà soát, phỏng tra, các địa phương, đơn vị thường xuyên quản lý, nắm chắc nguồn, có biện pháp gọi số thanh niên đi làm ăn xa và đã học xong các trường về địa phương thực hiện NVQS. 100% xã, phường xây dựng, triển khai kế hoạch tuyển chọn, gọi công dân nhập ngũ, phân công nhiệm vụ cụ thể cho các thành viên hội đồng NVQS. Công tác sơ tuyển, khám tuyển được thực hiện nghiêm túc kết hợp với đẩy mạnh tuyên truyền Luật Nghĩa vụ quân sự và các văn bản liên quan, giúp thanh niên hiểu quyền và nghĩa vụ của tuổi trẻ trong thực hiện NVQS. Nhờ đó, tỷ lệ thanh niên tham gia sơ tuyển đạt trên 92%, tham gia khám tuyển đạt 95,5%. Ông Lê Duy Thăng, Chủ tịch UBND xã Vũ Phúc cho biết: Tổng số thanh niên đủ tiêu chuẩn nhập ngũ theo chỉ tiêu giao là 16 thanh niên và 1 dự phòng nhưng qua công tác tuyên truyền, vận động, xã có 19 thanh niên sẵn sàng nhập ngũ đợt này. Đến nay, công tác chuẩn bị cho ngày giao quân của địa phương đã sẵn sàng.

Những ngày sau tết Nguyên đán Kỷ Hợi 2019, các xã, phường trên địa bàn thành phố đều tổ chức các hoạt động gặp mặt, tặng quà, giáo dục truyền thống, giao lưu giữa quân nhân hoàn thành NVQS và nam công dân trúng tuyển NVQS. Trong suy nghĩ của mỗi tân binh, những ngày này thật nhiều cảm xúc, vừa vui tết vừa háo hức mong đợi được khoác trên mình màu xanh áo lính, được học tập, rèn luyện trong môi trường quân đội, thực hiện nghĩa vụ thiêng liêng với Tổ quốc, góp phần tô thắm trang sử vàng truyền thống của quê hương. Tân binh Nguyễn Minh Đức, tổ 9, phường Đê Thám bộc bạch: Được khoác lên mình bộ quân phục là mơ ước từ nhỏ của em, vì vậy, dù rất vất vả, có việc làm với mức lương ổn định nhưng khi nhận lệnh tham gia NVQS em sẵn sàng hoàn công việc để đi khám tuyển và trúng tuyển. Em tự hứa bản thân sẽ nỗ lực phấn đấu, rèn luyện để hoàn thành tốt NVQS, không phụ sự tin tưởng của gia đình, người thân và địa phương.

Đối với gia đình chị Lê Thị Hà, mẹ tân binh Lê Minh Chuyên, thôn Phúc Hạ, xã Vũ Phúc, tết Nguyên đán Kỷ Hợi năm nay vui hơn, đầm ấm hơn vì anh em, bạn bè, người thân đến chúc tết và chia tay Chuyên lên đường nhập ngũ. Chị Hà cho biết: Gia đình có hai cháu, cháu lớn đi nghĩa vụ

Sẵn sàng lên đường nhập ngũ



Tân binh Đoàn Xuân Trường (thị trấn Vũ Thư, huyện Vũ Thư) chuẩn bị hành trang lên đường nhập ngũ.

đầu năm 2016, ra quân đầu năm ngoài. Được rèn luyện trong quân ngũ nên cháu trưởng thành hơn. Cháu thứ hai tình nguyện viết đơn nhập ngũ như anh, gia đình rất ủng hộ, luôn động viên cháu yên tâm lên đường nhập ngũ và cố gắng hoàn thành tốt nhiệm vụ. Tôi tin, được học tập, rèn luyện trong quân đội, khi trở về cháu sẽ trưởng thành hơn để tiếp tục lao động, rèn luyện, công tác, là công dân có ích cho xã hội.

Trao đổi với chúng tôi về công tác tuyển quân của thành phố, Thượng tá Tạ Minh Ngà, Chính trị viên Ban CHQS thành phố cho biết: Chất lượng tuyển quân năm nay có khá hơn các năm trước, nhất là về sức khỏe cũng như trình độ văn hóa. Đặc biệt là tinh thần trách nhiệm của thanh niên, nhận thức về nhiệm vụ xây dựng và bảo vệ Tổ quốc tốt thể hiện qua số thanh niên đăng ký tình nguyện viết đơn tình nguyện. Đến nay, 100% thanh niên trúng tuyển NVQS đã nhận lệnh gọi nhập ngũ. Sau khi phát lệnh, đặc biệt là trong dịp tết Nguyên đán vừa qua, các xã, phường đã

làm tốt công tác quản lý, thăm hỏi, động viên thanh niên và gia đình để thanh niên yên tâm từ trường, xác định tốt nhiệm vụ. Chúng tôi tin tưởng thành phố sẽ có một mùa tuyển quân thắng lợi. Hiện thành phố đang tích cực chuẩn bị cho lễ giao nhận quân năm 2019, bảo đảm cho ngày lên đường nhập ngũ của tuổi trẻ thực sự là ngày hội của toàn dân.

Năm 2019, huyện Vũ Thư vinh dự đóng góp 335 tân binh cho các đơn vị quân đội, góp sức cùng quân và dân cả nước bảo vệ Tổ quốc. Trước ngày hội lớn, không khí náo nức lên đường tòng quân diễn ra tại các địa phương.

Thượng tá Lại Hợp Tuấn, Chỉ huy trưởng Ban CHQS huyện cho biết: Năm 2019, chỉ tiêu giao quân của huyện là 335 nam công dân. Ngay từ giữa năm 2018, Ban CHQS huyện đã chủ động tham mưu Huyện ủy, UBND, Hội đồng NVQS huyện lãnh đạo, chỉ đạo, triển khai bài bản từng bước, từng khâu trong công tác tuyển chọn, gọi công dân nhập ngũ. Hội đồng NVQS huyện và các địa phương rà soát chặt chẽ

nguồn thanh niên trong độ tuổi nhập ngũ, tổ chức hàng loạt các buổi tuyên truyền, hội nghị chuyên đề về công tác tuyển quân. Nhiệm vụ tuyển chọn, gọi công dân nhập ngũ được cấp ủy, chính quyền huyện và các xã, thị trấn lãnh đạo, chỉ đạo chặt chẽ, quán triệt sâu sắc đến từng chi bộ, thôn, tổ dân phố. Trong quá trình thực hiện, Hội đồng NVQS huyện kiểm tra, đôn đốc thường xuyên bảo đảm các địa phương thực hiện đúng tiến độ, quy trình, đúng luật các bước tuyển chọn, gọi công dân nhập ngũ.

Mặc dù huyện và các địa phương rất vất vả nhưng hiện nay hầu hết thanh niên đi làm ăn xa, nhiều thanh niên không đủ điều kiện sức khỏe nên thời điểm trước tết Nguyên đán Kỷ Hợi hơn 1 tháng huyện vẫn còn 15/30 xã, thị trấn thiếu chỉ tiêu giao quân, nhiều xã chưa có quân số đủ phòng, một số xã thiếu từ 7 - 9 chỉ tiêu. Trước khó khăn đặt ra, với quyết tâm "quần không thiếu một người", Huyện ủy Vũ Thư kịp thời chỉ đạo các đồng chí Ủy viên Ban Thường vụ Huyện ủy phụ trách cụm, Huyện ủy viên phụ trách xã tăng cường phối hợp với các địa phương triển khai mọi giải pháp để bảo đảm chỉ tiêu giao quân. Hội đồng NVQS huyện và các địa phương phối hợp chặt chẽ với hệ thống chính trị cơ sở làm tốt công tác tuyên truyền, vận động thanh niên và gia đình nghiêm chỉnh chấp hành Luật Nghĩa vụ quân sự. Ban CHQS huyện phối hợp với Bệnh viện Đa khoa Vũ Thư tổ chức khám bù, khám vét, một số trường hợp khám lại, tiến hành vào tất cả các ngày trong tuần, thậm chí những ngày giáp tết Nguyên đán vẫn động viên thanh niên đến khám tuyển tại huyện. Các xã, thị trấn nắm chắc diễn biến tư tưởng, động viên, quản lý chặt chẽ để thanh niên đủ tiêu chuẩn sức khỏe

sẵn sàng nhập ngũ. Từ ngày 25 - 28/1, các địa phương đã xuống lệnh gọi công dân nhập ngũ. Công an huyện phối hợp để xử lý nghiêm theo quy định các trường hợp vi phạm Luật Nghĩa vụ quân sự, đặc biệt là trốn, tránh NVQS.

Năm 2019, xã Tự Tân được giao chỉ tiêu 11 công dân. Ông Phạm Bá Hùng, Chỉ huy trưởng Ban CHQS xã cho biết: Ban đầu, công tác tuyển chọn, gọi công dân nhập ngũ của xã rất khó khăn vì xã có 30 thanh niên khám tuyển tại huyện nhưng chỉ có 8 thanh niên đủ điều kiện sức khỏe. Ngay khi đó, Đảng ủy, UBND xã khẩn trương thành lập tổ công tác, trong đó mỗi thôn thành lập 1 tổ công tác với sự tham gia của toàn bộ hệ thống chính trị để triển khai công tác tuyển quân. Các tổ công tác này thường xuyên bám nắm, nắm chắc các di biến động và tư tưởng của từng thanh niên, gia đình, báo cáo kịp thời về xã. Xã tích cực động viên thêm 8 thanh niên đi khám bù, khám vét, nhờ đó có thêm 5 thanh niên được sức khỏe. Đến nay xã có 13 thanh niên được sức khỏe, đã nhận lệnh và sẵn sàng lên đường tòng quân. Thanh niên Trần Thái Giang, thôn Nam Long chia sẻ: Hoàn cảnh gia đình tôi hiện đang rất khó khăn, bố tôi bị bệnh nặng điều trị dài ngày ở Hà Nội, cần người trông nom, chăm sóc. Tuy nhiên, nhận thức về trách nhiệm với Tổ quốc nên sau khi khám tuyển và đủ điều kiện sức khỏe, tôi quyết tâm giữ vững tinh thần sẵn sàng lên đường nhập ngũ.

Ông Đoàn Văn Chương, Phó Chỉ huy trưởng Ban CHQS thị trấn Vũ Thư chia sẻ: Con em thị trấn thường có tâm lý thích học đại học, cao đẳng và con trai tôi cũng vậy. Tuy nhiên, tôi đã động viên con trai mình là cháu Đoàn Xuân Trường, sinh năm 2000 để cháu có nhận thức đúng về việc thực hiện NVQS. Năm nay cháu đăng ký tham gia khám tuyển và may mắn trúng tuyển, đến thời điểm này rất sẵn sàng lên đường nhập ngũ.

Với sự vào cuộc đồng bộ của các cấp, các ngành, huyện Vũ Thư nhanh chóng khắc phục khó khăn, vươn lên hoàn thành công tác tuyển chọn, gọi công dân nhập ngũ năm 2019. Trước ngày giao quân khoảng 1 tuần, huyện đã hoàn thành xuống lệnh gọi công dân nhập ngũ, trong đó 21 công dân đạt sức khỏe loại 1, 173 công dân đạt sức khỏe loại 2, 8 công dân có trình độ đại học, cao đẳng. 100% công dân nhận lệnh có tư tưởng tốt, sẵn sàng lên đường nhập ngũ. Huyện và các địa phương đang tập trung chỉ đạo các ngành, đoàn thể tổ chức các hoạt động thăm hỏi, động viên thanh niên trước khi lên đường làm nhiệm vụ. Vũ Thư đã sẵn sàng với tinh thần cao nhất cho ngày hội tòng quân năm 2019.

MINH NGUYỆT - QUYNH LƯU

Chế tạo động cơ tên lửa bằng công nghệ in 3D

Orbex, một startup (khởi nghiệp) hàng không ở Anh vừa giới thiệu tên lửa hai tầng khổng lồ Prime Rocket. Tên lửa nguyên khối, có động cơ được chế tạo bằng công nghệ in 3D. Đại diện Orbex cho biết, đây là lần đầu một động cơ tên lửa được chế tạo từ một nguyên bản nhờ in 3D mà không cần tới các khớp nối, có khối lượng nhẹ hơn khoảng 30% và đạt hiệu suất cao hơn 20% so với các tên lửa thông thường.



Việc không có các đường hàn và khớp nối cho phép Prime Rocket chịu được nhiệt độ cực cao và biến thiên áp suất lớn tốt hơn nhiều. Tên lửa được thiết kế để sử dụng một loại nhiên liệu tái chế, khá sạch khi cháy và có thể giúp cắt giảm tới 90% lượng các-bon phát thải. Orbex dự kiến phóng thử tên lửa trong năm 2021.

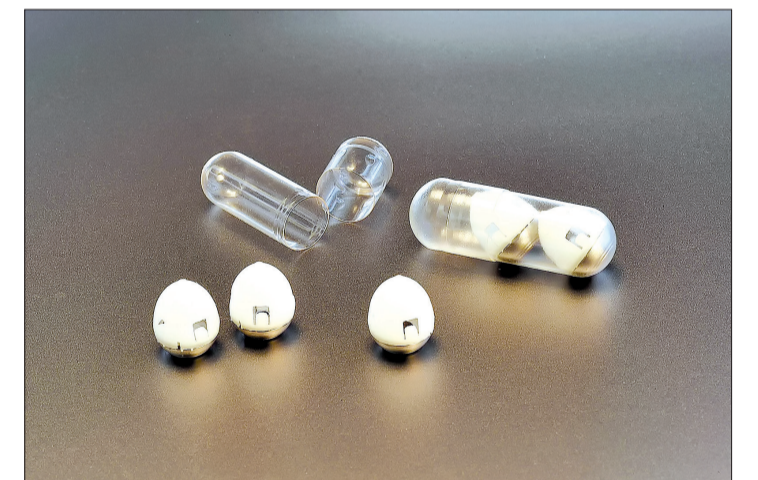
Tim ra chất ức chế đái tháo đường từ gạo

Công trình nghiên cứu do Phó giáo sư Trần Đăng Xuân (Đại học Hiroshima, Nhật Bản) đứng đầu đã phát hiện và phân lập thành công hai hợp chất Mō-mi-lác-tôn A và B trong gạo trắng, có hoạt tính ức chế các en-dim.

Đây là nghiên cứu đầu tiên xác nhận sự hiện diện của hai hợp chất trong hạt gạo tinh chế đồng thời là công trình đầu tiên tìm thấy hợp chất chống đái tháo đường trong gạo trắng. Một số nghiên cứu trước đây từng tìm được hợp chất ức chế đái tháo đường nhưng chỉ trên gạo màu nâu hoặc đỏ, thường có phẩm chất kém và khó tiêu thụ. Kết quả thí nghiệm cho thấy, cả hai hợp chất đều có hoạt tính vượt trội so với chất ức chế chuẩn đang sử dụng trong điều trị bệnh đái tháo đường hiện nay. Các nhà khoa học của Đại học Hiroshima tiếp tục kiểm tra tính chống bệnh của hợp chất trên cơ thể chuột và các thí nghiệm y sinh, lâm sàng khác trước khi ứng dụng trên cơ thể người. Phó giáo sư Trần Đăng Xuân cho biết, có bốn gia đình được xác nhận việc trồng gạo Mō-mi-lác-tôn A và B trong lúa đã được đặc hiệu. Điều này sẽ giúp tạo ra các giống lúa mới có khả năng ức chế đái tháo đường.

Viên thuốc kim tiêm

Các nhà khoa học Mỹ đã phát triển "viên thuốc kim tiêm", có thể cho phép người mắc bệnh đái tháo đường dùng insulin mà không cần phải tiêm hàng ngày. Bên trong viên nang, insulin được nén hình kim gắn vào một lỗ xo. Sau khi người bệnh nuốt viên nang, hòa tan trong dạ dày, giải phóng i-ô xo và đưa kim vào thành dạ dày. Trong vòng một giờ, kim insulin hòa tan trong máu, i-ô xo và các bộ phận khác của viên nang đi qua hệ thống tiêu hóa và được thải ra bên ngoài.



Hiệu quả của viên thuốc đã được thử nghiệm trên động vật với kim chứa 5mg insulin, tương đương lượng thuốc thường tiêm ở người bệnh đái tháo đường loại 2. Hiện tại, nhóm khoa học tiếp tục thực hiện các thí nghiệm trên động vật, dự kiến trong vòng ba năm tới sẽ bắt đầu thử nghiệm trên người.

(theo nhandan.com.vn)

Lan tỏa phong trào nuôi heo đất khuyến học

Nhiều năm nay, phong trào nuôi heo đất khuyến học (HĐKH) ngày càng được nhân rộng trong các trường học. Đây là hoạt động ý nghĩa nhằm tạo nguồn hỗ trợ cho học sinh nghèo vượt khó, góp phần nâng cao hiệu quả công tác khuyến học, xây dựng xã hội học tập.

Phong trào nuôi HĐKH không chỉ nhằm giúp đỡ học sinh nghèo mà còn có tác dụng rèn luyện cho học sinh ý thức tiết kiệm, giúp đỡ bạn bè, hỗ trợ nhau cùng tiến bộ. Dù chỉ thành lập được một thời gian ngắn nhưng phong trào nuôi HĐKH của Trường THCS Xuân Hòa (Vũ Thư) được toàn thể học sinh nhiệt tình tham gia. Nhà trường kêu gọi các em tham gia với tinh thần tự nguyện, mỗi chi đội sẽ có trách nhiệm giữ gìn, chăm sóc một chú HĐKH bằng chính số tiền tiết kiệm hàng ngày của các em. Trước tết Nguyên đán Kỷ Hợi 2019,

Liên đội Trường THCS Xuân Hòa đã "mở" HĐKH. Từ số tiền 2.763.000 đồng thu được, Liên đội đã mua những suất quà đặc biệt tặng học sinh có hoàn cảnh khó khăn. Thấy giáo Lê Thành Nam, Hiệu trưởng nhà trường chia sẻ: Niềm vui không đến từ những giá trị vật chất, nó xuất phát từ giá trị tinh thần, chắc chắn niềm vui không chỉ đến với những học sinh nhận được quà từ phong trào mà còn lan tỏa tới tất cả các bạn đã nhiệt tình hưởng ứng. Đó cũng là ý nghĩa, đích mà nhà trường và Liên đội hướng tới trong việc giáo dục đạo đức, lý tưởng sống cho các em, góp phần tích cực tổ chức có hiệu quả công tác đội của nhà trường.

Cùng với Trường THCS Xuân Hòa, rất nhiều trường học trên địa bàn huyện Vũ Thư đã thực hiện tốt và khiến phong trào HĐKH lan tỏa sâu rộng, mang ý nghĩa nhân văn sâu sắc. 28.189.000 đồng là

tổng số tiền thu được từ phong trào nuôi HĐKH của Trường THCS Minh Lăng. Thấy giáo Phan Văn Anh, Hiệu trưởng nhà trường chia sẻ: Ngay từ đầu năm học, nhà trường đã tích cực hưởng ứng các cuộc vận động do cấp trên và ngành phát động như: mua sắm ủng hộ người mù, ủng hộ đồng bào vùng bị lũ lụt, ủng hộ quỹ vì người nghèo, giúp bạn sách vở, quần áo, thăm hỏi bệnh ốm đau, phong trào đôi bạn cùng tiến. Trong đó, phong trào nuôi HĐKH đã góp phần quan trọng để giúp những học sinh có hoàn cảnh khó khăn. Trong ngày hội HĐKH được tổ chức dịp tết Nguyên đán vừa qua, Liên đội nhà trường đã thu được 28 triệu đồng. Từ số tiền trên, Liên đội đã tổ chức "Ngày hội thắp sáng ước mơ" xuân Kỷ Hợi 2019 đồng thời tiếp nhận học bổng của Quỹ học bổng của Quỹ EDF cho học sinh nghèo hiếu học. Tại buổi lễ, nhà trường đã

trao 75 suất quà trị giá gần 10 triệu đồng; Quỹ EDF trao 46 suất học bổng cho học sinh có hoàn cảnh khó khăn, mỗi suất trị giá 1.550.000 đồng. Qua đó giúp học sinh có hoàn cảnh khó khăn vươn lên trong học tập.

Tại Thái Thụy, bên cạnh số tiền thu được từ việc nuôi HĐKH trong các nhà trường, ngành Giáo dục huyện còn kêu gọi các tổ chức, cá nhân ủng hộ học sinh nghèo vượt khó. Chỉ sau một thời gian ngắn, cuộc vận động "Tết ấm tình thương" đã có sức lan tỏa rộng khắp, nhận được sự ủng hộ với kết quả rất cao. Toàn huyện đã có 3.234 học sinh, 118 cán bộ, giáo viên hoàn cảnh khó khăn được tặng quà tết trị giá gần 835 triệu đồng. Trong đó, cán bộ, giáo viên ủng hộ gần 225 triệu đồng; cha mẹ học sinh, học sinh ủng hộ gần 315 triệu đồng; các tổ chức, cá nhân khác ủng hộ tiền, quà trị giá trên 195 triệu đồng. Điển hình như Công ty Cổ phần Tập đoàn TháiBinh Seed trao tặng trên 9 triệu đồng và 155kg gạo cho học sinh Trường Mầm non Thái Thượng. Ngoài ra, nhiều tổ chức, doanh nghiệp, cá nhân, cán bộ, giáo viên, phụ huynh học sinh, cựu học

sinh ủng hộ tặng quà tết cho giáo viên, học sinh có hoàn cảnh biệt khó khăn với số tiền hàng triệu đồng. Ông Đỗ Trường Sơn, Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo huyện chia sẻ: Bằng lương tâm và trách nhiệm, nhiều cán bộ, giáo viên đã nhận đỡ đầu học

sinh nghèo, học sinh khuyết tật bằng nhiều hình thức như tặng quần áo, sách vở, tặng dụng cụ học tập, bảo hiểm thân thể, dành thời gian ngoài giờ bồi dưỡng kiến thức cho học sinh yếu kém, giúp các em vươn lên trong học tập, tự tin hòa đồng cùng các bạn.

Từ những việc làm nhân văn trên đã góp phần hướng ứng phong trào "Xây dựng trường học thân thiện, học sinh tích cực", nâng cao chất lượng giáo dục toàn diện trong mỗi nhà trường và toàn ngành.

DẶNG ANH



Trường THCS Xuân Hòa (Vũ Thư) phát động học sinh nuôi heo đất khuyến học trong năm 2019.