

Бележит български физик“ е тема, по която писаха есета ученици и студенти от цялата страна през 2020 г. Националният конкурс се организира от Съюза на физиките в България и фондация „Еврика“. В него се включиха над 100 участващи – ученици от 26 основни и средни

училища, една обсерватория, както и студенти от четири университета.

Есетата са оценени от жури и са представени на Младехката научна сесия в рамките на 48. национална конференция по физика.

Медия партньор на форума е Национално издателство „Аз-буки“.

Стимул за младите

Валентина Баракова – X клас, II място,
Профилна гимназия „Пею К. Яворов“
– Петрич
Научен ръководител – д-р Георги Малчев

Младите хора днес трудно намират своето интелектуално вдъхновение. Но все пак има личности, чийто жизнен път и кариера могат да бъдат пример как да поставяме изтънчени цели и да сбъдаме мечтите си. Става дума за един френски учен от български произход, който за мнозина е символ на уникалния и безграничен човешки ум. Името му е Минко Балкански – професор по физика в Университета „Мария и Пиер Кюри“ в Париж.

Минко Балкански е роден през 1927 г. в старозагорското село Ореховица. Още в началното училище е ученолюбив и проявява интерес към различни учебни предмети. В гимназията завършва по два класа за година и едва 15-годишен става студент в Софийския университет „Св.

Климент Охридски“. Като мъж е запленен от съдбата на Луи Пастър и негова цел става университетът на великия френски учен – елитния *L'école normale supérieure* в Париж. Заминава за френската столица, но не е приет да учи, тъй като в Университета имат право да следват само французи. На френска земя осъзнава, че не трябва да се примирява с неуспеха, а да инвестира в себе си. Затова се записва в Националното висше училище по химия в Бордо и по-късно се дипломира там.

Научната дейност на проф. Балкански е впечатляваща. Първо започва работа като изследовател в лабораторията по физика в така желаното от него парижко училище. По-късно чете лекции в Масачузетския технологичен

университет. След това става професор в Университета „Мария и Пиер Кюри“ в Париж. Там оглавява Лабораторията по физика на твърдото тяло. Освен във Франция чете лекции в Япония и в Китай. Многократно е гост-преподавател в Катиформийския университет. Има дълго научно сътрудничество с Индия. В тази страна участва в създаването на Висши институт за научни изследвания. Членува в Индийската академия на науките и е награден с орден за заслуги към Индия. Осъществява научно сътрудничество и с Полша заради което е носител на национален полски орден. Представя резултати от работата си в 34 университета в Европа и в Америка. През годините публикува 30 книги и над 2000 страници научни статии.

В родния си край професорът основава фондация „Минко Бал-

кански“, именувана в памет на неговия баща. Основната ѝ цел е да подкрепи образователните инициативи на младите и талантливите хора в България. Проф. Балкански и синът му Ален приличат известната американска фондация *Schools Online* от Катиформия за финансиране на програмид по която 30 големи гимназии в страната вече са снабдени с компютърна техника.

Днес все повече и повече се нуждаем от личности като проф. Минко Балкански. Със своя път в живота те ни показват как да постигнем и най-възвишените си цели. Заради благодарната му мисия мога да определя Минко Балкански като един Гален човек! А да бъдеш истински човек днес, е изпитание, което този родолюбив учен усия да премине, доказвайки силния характер на българския род.