

В НППГСД „Сава Младенов“ е открит Център по екология

Най-новата придобивка в системата „Училища на бъдещето“ стана Центърът по екология, открит на 26 юни в Националната гимназия по горско стопанство и дървообработване - Тетевен.

Центърът е изграден за 3 години по идея на Екоклуба към училището с ръководител инж. Петя Кръстева и е място, в което младите еколози имат съвременно и технологично обезпечено пространство, място за обучение, изследване, анализиране, творчество и общуване. Вратите му ще бъдат отворени не само за членове на Екоклуба, но и за учениците в часовете по химия, биология и професионална подготовка - ботаника, почвознание, дендрология, които ще се провеждат по един нов и интересен начин. Той ще бъде и мястото, където възпитаниците на детските градини, НУ „Хаджи Генчо“ и основните училища в община Тетевен ще могат да научат повече за обкръжаващата среда. Дейността на Центъра ще ни подсказва още много възможности за реализиране на съвременно и атрактивно образование.

Центърът по екология е факт благодарение на много хора, фирми и организации. Голяма благодарност дължим на експертите от Фондация „Америка за България“, която през 2016 г. от 270 проекта избра нас, заедно с 22 други от „Училища на бъдещето“. От Фондацията дариха 59 % от необходимите средства, или 44 900 лв., както и подкрепата си при реализацията на проекта.

Изграждането и оборудването на Центъра по екология стана възможно и благодарение на нашите спомоществатели. С тяхна помощ успяхме да съберем близо 14 000 лв., или 18 % от необходимото финансиране. Имената и фирмите на всички, които ни подкрепиха, са увековечени на „Стената на подадената ръка“, поставена на видно място в Центъра по екология.

Безспорно решаваща е ролята на екипа от служители на НППГСД, които реализираха физически този проект. Всички строително-ремонтни работи, както и всички дейности по обзавеждането, до последния детайл, бяха извършени от тях независимо от трудностите. Собственият принос във вид на труд представлява 23 % от финансирането на проекта.

Центърът по екология разполага с презентационна зала, лаборатория и зона за разговори и релакс. Модерно обзаведената и технологично оборудваната презентационна зала може да поеме годишно 500 ученици от други училища и гости на града. Новата лаборатория разполага с модерна техника, комплекти за изследване на поч-



Инж. Каталиева открива Центъра по екология

ви, води, въздух и растения и установка за фотосинтеза. Дигиталната лаборатория „Айнщайн“ служи за отчитания, свързани с промените в околната среда и влиянието им върху човешкия организъм. Работните станции съдържат дигитални микроскопи, проектиращи експеримента на екран, и лаптопи. Учениците могат да наблюдават света на ниво тъкан и клетка. Залата има и стена с „вълшебна боя“. В зоната за релакс се намира интерактивна стена - инсталация с проби от различни видове дървесина, с кора и три различни разреза, включително екземпляри със заболявания и повреди.

Предвидено е поне 120 ученици от училището да провеждат тук своите учебни и лабораторни занятия. Предстои поставянето на метеорологична станция пред Центъра.

Преподавателите сами са разработили уникални дървени пъзели и игри, които целят да запознаят най-малките с растителните видове и болестите и вредителите по тях. Училището разработва и методически материали, които са в синхрон с изискванията на новата специалност в Лесотехническият университет „Горска педагогика“. Проф. д-р Палигоров поема ангажимент за допълване и обогатяване на Центъра със съдържание и образователни ресурси. Професионалната гимназия бе поканена да участва на Първата конференция на горските педагози в Юндола, която ще се проведе на 17-19 октомври тази година.

Инж. Златина КАТАЛИЕВА
директор на НППГСД „Сава Младенов“

Информация

Горски служители и пожарникари са предотвратили разрастването на 95 % от горските пожари през август

От началото на годината - до 15.09.2019, в горските територии на страната са регистрирани над 500 пожара, които засегнаха 41 000 декара. От тях 3641 дка - от върхови пожари. При сравнение със средногодишно опожаряваните в страната близо 90 000 дка и при средно 560 пожара в периода 2007-2017 г., можем да отбележим, че през настоящата година при относително голям брой пожари засегнатата горска територия е далеч по-малка. Бързото локализиране на огъня и своевременната намеса на горски служители и пожарникари в повечето от случаите не допуснаха навлизането на огъня в горите. Над 200 пожара в горските територии на

цялата страна възникнаха само от началото на август, като от огъня бяха засегнати над 20 000 декара. С най-сериозни последствия бе огнената стихия, възникнала в землището на с. Еленово, Новозагорско. Тя преминава през около 2700 дка горски територии на с. Брягово, община Хасково, и опожарява 4260 дка гори и двойно повече земеделски земи, и край с. Горно Черквице, Казанлъшко, където 2926 дка, от които върхово 1769 дка, са овъглени.

Най-много са опожарените гори в териториалните обхвати на Регионалните дирекции по горите - Ловеч, Кърджали, Берковица, Сливен и Стара Загора. Досега в потушаването на пожарите в страната участва-

ха повече от 4000 горски служители.

Съществена е ролята и на изнесенения център на тел. 112 към Изпълнителната агенция по горите. Получените на телефона от началото на годината 2183 сигнала за възникнали пожари в горски територии или в близост до тях моментално се препращаха на специализираните групи на държавните предприятия и регионалните дирекции по горите, които по най-бързия начин осъществяваха проверка на място и предприемаха действия за незабавно овладяване на огъня.

Владимир КОНСТАНТИНОВ
Дирекция „Контрол по опазването на горите“ в ИАГ