



ЛЕКЦИЯ НА ПРОФ. Д-Р ВЕСЕЛИН ДОЧЕВ В РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „АНГЕЛ КЪНЧЕВ“

На 23.10.2025 г. в Русенски университет „Ангел Кънчев“ бе проведено обучение на студенти от специалност „Растениевъдство“, ОКС „бакалавър“ на тема: „Известният непознат фактор на живота“. Лекцията беше представена от проф. д-р Веселин Дочев, преподавател в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“.



Събитието се проведе в зала 301 на Корпус 8 на Русенския университет. Студентите бяха предизвикани да погледнат на тази на пръв поглед обикновена, прозрачна течност по различен начин. Водата се оказва изключително жизнена и далеч по-загадъчна, отколкото сме си представяли. Не случайно около 70% от нашата планета е покрита с вода и по-голяма част от човешкото тяло се състои от вода.

В началото на лекцията бяха представени известните свойства на водата. Докато всички вещества се свиват, когато температурата падне до 0°C, водата показва максимална плътност при 4°C. Ледът има по-голям обем от този на незамръзналата вода. Благодарение на това водата замръзва само в горния си слой и по този начин запазва живота на растителните и животинските организми в по-долните слоеве.



Друго интересно свойство на водата е, че тя упражнява налягане в растителните клетки. Има информация за налягане до 400 атмосфери в покълващите и прорастващи растения, с помощта на което те проникват през твърда почва, а понякога и през асфалт и бетон.

А какво можем да кажем за съществуването на водни пари при отрицателни температури на въздуха? Водни пари има и във високите слоеве на тропосферата при -20 до -30°C и те се наричат преохладена вода. Дали ще понесем дадена топлина или студ във въздуха по-лесно или драстично, зависи до голяма степен от влажността на въздуха.



Представени бяха и по-нестандартните изследвания на свойствата на водата. Според инж. Луи Тюрен, освен обикновената вода с химическа формула H_2O , има още 6 вида тежка вода с химични формули: H_4O , H_4O_2 , H_4O_4 , H_4O_8 , H_4O_{16} , H_4O_{32} и така наречената Зелена вода на Тюрен, състояща се от обикновена вода + 6-те тежки води заедно. Водите на минералните извори, разположени в подножието на ледниците, съдържат зелена вода.

Студентите бяха запознати със серията от експерименти на японския изследовател д-р Масару Емото. В резултатите от изследванията си той съобщава, че думите, изразяващи емоции, се предават на водата: положителните емоции са склонни да генерират красиви кристални структури, а отрицателните –



грозни, дисхармонични.

След експерименти, проведени в лаборатория на Вашингтонския университет, изследователи откриват четвърта фаза на водата. Тази фаза се намира в близост до хидрофилни повърхности. Съществува почти навсякъде в природата, включително и в човешкото тяло.



Представено бе значението на водата в хомеопатията и в биодинамичното земеделие. Специално внимание бе обърнато на разбирането на това как водата събира и транспортира информация, което е съществена стъпка в откриването на сложното поведение на нашите органи и тяхната реакция към външни агенти.