



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на образованието и науката

Регионално управление на образованието – Стара Загора

Изх. № 1046
17.05.2017 г.

ДО
ДИРЕКТОРИТЕ
НА УЧИЛИЩА
ОТ ОБЛАСТ СТАРА ЗАГОРА

ОТНОСНО: *Ученическа научна сесия*

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ДИРЕКТОР,
УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

Във връзка с писмо с изх. № 9105-166/12.05.2017 г., получено от инж. Тания Михайлова– заместник-министър на образованието и науката (вх. № 3008/12.05.2017 г. в РУО–Стара Загора) относно провеждане през месец ноември 2017 година на ученическа научна сесия, Ви информирам следното:

По повод честването на 145-годишнината от създаването на БАН е открит Ученически институт. Целта на този институт е да се даде възможност за изява и развитие на учениците от VIII до XII клас, които имат желание да се занимават с изследователска дейност в някои от областите на науката и/или в нейни приложения.

Основното мероприятие на Ученическия институт е да проведе ученическа научна сесия през месец ноември 2017 година. Приложено Ви изпращаме писмо на БАН в което е описан регламента за провеждане на ученическа научна сесия.

Приложение: съгласно текста: (4 стр.)

С уважение,

ТАТЯНА ДИМИТРОВА
Началник на РУО-Стара Загора





— 1869 —

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

1040 София, ул. "15 ноември" № 1, 02 979 5333

Във връзка с честването на 145-годишнината от създаването си, през 2014 г., Българската академия на науките откри Ученически институт - УЧИ-БАН. Целта на този институт е да даде възможност за изява и развитие на ученици от 8 до 12 клас, които имат желание да се занимават с изследователска дейност в някоя от областите на науката и/или нейните приложения. Всеки участник в УЧИ-БАН разработва самостоятелно или в съавторство определена тема. Това става под ръководството на учител, научен работник, университетски преподавател, студент или друг специалист. Получените по време на разработката резултати се оформят в писмен вид като „Проект“. Проектите могат да имат реферативен характер, но по-високо се цени наличието на елементи на оригиналност и творчество. В определен срок проектите се предават за рецензиране и оценка от специалисти в съответната научна област. Авторите на най-успешните разработки получават рецензията на специалистите заедно с покана за представяне на проекта на организирана от БАН ученическа научна сесия.

Учениците представят своите разработки като доклади или постери на Ученически научни сесии в Големия салон на БАН. Освен съдържанието на самите проекти, журитата по отделните науки оценяват и умението на авторите им да ги представят и защитят, отговаряйки на поставените им въпроси. Авторите на най-високо оценените проекти получават награди, както и правото да проведат едномесечен стаж в постоянно научно звено на БАН, където ще могат да ползват библиотека, лаборатория, изчислителни ресурси и др. Авторите на останалите проекти ще получат удостоверение за участие в УЧИ-БАН, както и възможността при желание да се включват в академичния живот в страната, да задълбочат изследователските си умения, общувайки по-тясно с изследователи от БАН и други висши учебни заведения в страната и чужбина.

УЧИ-БАН разпространява върху всички науки опита на Ученическия Институт по математика и информатика (УЧИМИ), учреден през 2000 г. от ИМИ-БАН, Съюза на математиците в България, Фондация „Еврика” и Международна фондация „Св. Св. Кирил и Методий” (<http://www.math.bas.bg/hssi>). Към учредителите на УЧИМИ впоследствие се присъедини „Американска фондация за България”.

ИЗИСКВАНИЯ

за оформяне на ученическите проекти

Текстът на проекта трябва да е написан на български език с някои от широко-разпространените компютърни редактори (MS Word, LaTeX и др.). Обемът не следва да надвишава 50 страници. Заглавната страница съдържа, освен темата на проекта, името/имената на авторите и на научния ръководител и контакти за връзка с тях (електронна поща, мобилен телефон, пощенски адрес). Проектът трябва да е съпроводен от резюме на български език с до 200 думи и от резюме на английски език (вкл. превод на заглавието), също до 200 думи. Резюметата, записани на електронния носител трябва да бъдат в Word и да съдържат информация в коя научна област е проектът и какви са оригиналните приноси на автора/авторите на разработката.

Изложението се разделя на глави/секции и започва с *Увод*, в който се формулират целите и задачите на проекта. По-нататък в *увода* се прави кратка анотация на съдържанието на отделните глави/секции. Проектът завършва със *Заключение*, в което се описва как са постигнати целите и как са решени задачите. В заключението трябва да се отбележи приносът на автора/авторите и да се направи коментар върху възможностите за по-нататъшно развитие на представения проект. Накрая се прилага списък на всички използвани източници – литература, интернет страници, софтуерни продукти.

Проектите от техническите науки и техните приложения следва да съдържат подробно описание на продукта (устройство, приспособление и др.), снимков и/или видео материал, илюстриращ действието на продукта, както и други подкрепящи тезите на авторите материали. В проектите по информатика и информационни технологии с приложен характер изложението трябва да съдържа описание на програмната система/програмното осигуряване (което не зависи от програмната реализация); избор