Резултати от заседание на жури в секция „Биология, биомедицина; биоразнообразие и екология “

за оценяване на проекти, допуснати за участие в десетата сесия на Ученическия институт на БАН

На 2.12.2023 г., се събра жури в състав:

1. чл.-кор. Димитър Асенов Иванов, ИБЕИ – председател на журито,
2. доц. Емилия Петрова, ИЕМПАМ
3. проф. Петър Желев, Лесотехнически университет

и оцени проектите в десетата конкурсна сесия на УчИ БАН, както следва:

**І награда**

**за проекта** „Ензимно покафеняване, или защо плодовете и зеленчуците влошават качеството си при нарушаване на тяхната цялост“ **с автори** Екатерина Колева, IXг клас, Калина Колева, IXд клас, Национална природоматематическа гимназия ,,Акад. Любомир Чакалов“, гр. София

**две II награди**

**за проектите:**

„Унаследяване на мутация, свързана със синтеза на аденин в дрожди от вида Saccharomyces cerevisiae“ **с автори:** Валерия Габровска, Мария Методиева, X и XI клас, Национална природо-математическа гимназия ,,Акад. Любомир Чакалов“ , гр. София

„Ефектът на амоняка върху цвета на венчелистчетата на растения, съдържащи антоцианини“ **с автори:** Мария Методиева, Дана Георгиева, XI и X клас, Национална природо-математическа гимназия ,,Акад. Любомир Чакалов“, гр. София

**III награда**

**за проекта** „Антикоагулантите и влиянието им върху изолиране на ДНК“ **с автор** Александра Николова, XI клас, Профилирана природо-математическа гимназия „Акад. Никола Обрешков“, гр. Бургас

**Поощрителна награда за иновативна разработка на биологично активен продукт**  за проект на тема: „Пчелната отрова – чудодеен лек или плацебо ефект?“ с автори: Мария Иванчовска, Ивайла Иванова, XI клас, Профилирана гимназията с преподаване на чужди езици „Димитър Димов“, гр. Плевен

**Поощрителна награда** за изследване на биоразнообразието в България за проекта„Микрофлора, микрофауна и многообразие на безгръбначните животни в река Ржана“ с автор Емил Мирчев, IXе клас, Национална природо-математическа гимназия „Акад. Любомир Чакалов“, гр. София

**Поощрителна награда** за технологична разработка за екологично производство на селскостопански култури **за проекта** „Изследване на приложението на динамични агрифотоволтаици в екологичното производство на селскостопански култури и ролята им в оптимизиране на природните ресурси“ с **автор** Николета Стойнова, XI клас, Американски колеж в София