



»» гр. София бул. "Драган Цанков" 8

# БИОФЕСТ

12.05.2023 Г. 10:00 Ч.

## БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

**1-Живите бижута на Антарктика – биоразнообразие**

Пазители на водата

**2-STEM-експерименти за любопитковци - експерименти, игри и загадки**

**3-Клуб С.К.О.Р.Е.Ц. - Изучаване и опазване на биоразнообразието**

**4-Връзката между науките.**

Проект "Екологична

характеристика на двора на Биологическия факултет"

Студентски клуб "Голямата картина" – работа на терен чрез игри; заобикалящия ни свят през окуляра на микроскопа.

**5-Звуци и микровибрации в света на насекомите.**

Биоакустика и

биотремология: Студентски Ентомологичен Клуб

**6-"Къде зимуват мечките?" –**

кадри от фотокапани на подготовка за зимен сън на мечките.

**7-Пътят на клетката**

**8-Изолиране и разделяне на биологични молекули - Как можем да разделяме и определяме молекули в клетката? А можем ли да ги оцветим?**

**9-Многообразието на една структура – стената на растителната клетка - материали в ежедневието с растителен произход; микроскопски препарати; хистохимични реакции.**

**10-Генното инженерство като изкуство - бактерии с цветове от корали – запознайте се с връзката между генното инженерство и изкуството.**

**11-Вирусите - скритата ръка на историята**

**12-Батерии от бактерии**

**13-Усещане за Живот – белодробно дишане; зрително и тактилно усещане; CO<sub>2</sub> в издишания въздух;**

**14-Биотехнологиите около нас - ще опитате „космически плодове“; ще видите „добрите бактерии“ под микроскоп.**

**15-"Флуорография" на растенията – диагностика на състоянието на растителната клетка**

Естествен радиационен фон – измерване на естествения радиационен фон

Повърхностни свойства на биологичните мембрани – еритроцитните мембрани и пчелната отрова

**16-"Из тайните градини на Биологическия факултет":**

Ин витро култури

Микроводораслите - малките големи продуценти

Суперсили от „суперхрани“  
Фитоимунитет и растителна продуктивност



# ОЧАКВАМЕ ВИ ПРЕЗ ЦЕЛИЯ ДЕН

