



ПРОЕКТЪТ REFRESH ЗА ЕВРОПЕЙСКА НОЩ НА УЧЕНИТЕ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ ПО ДЕЙНОСТИТЕ МАРИЯ СКОЛДОВСКА-ЖУРИ НА ПРОГРАМАТА "ХОРИЗОНТ 2020"



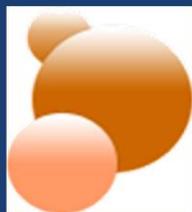
ТОЗИ ПРОЕКТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ПРОГРАМАТА НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ ЗА ИЗСЛЕДВАНИЯ И ИНОВАЦИИ "ХОРИЗОНТ 2020"



ЕВРОПЕЙСКА
НОЩ НА УЧЕНИТЕ

RELATE
EXPERIENCE
FIND
RESEARCH
EVERYWHERE AND
SHARE

Медицински университет - София
Център по Молекулна медицина



Програма Нощ на учените в Медицински университет София

Нощ на отворените врати в Център по Молекулна Медицина, Катедра по Медицинска Химия и Биохимия, Медицински факултет, Медикобиологичен комплекс, ул. „Здраве“ 2, ет.4, аудитория 4.

17:00-17:30

Наука в града REFRESH

Тайните на гените и как да стигнем до тях

Какво представляват нашите гени и целият геном? Как можем да ги изследваме? Каква информация ни дават за нашето здраве, болести и произход? Кратки презентации на тема геномика и генетика от водещи учени, преподаватели и млади учени от Центъра по молекулна медицина в Медицинския факултет в МУ-София.

17:00-20:30

Наука в града REFRESH

Детски кът

Занимания за деца – рисуване и моделиране на тема: деца и родители, клетки и ДНК. Ще има награди за най-добра рисунка и модел.

17:30-18:30

Наука в града REFRESH

Генетична викторина



ПРОЕКТЪТ REFRESH ЗА ЕВРОПЕЙСКА НОЩ НА УЧЕНИТЕ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ ПО ДЕЙНОСТИТЕ МАРИЯ СКОЛДОВСКА-ЖУРИ НА ПРОГРАМАТА "ХОРИЗОНТ 2020"



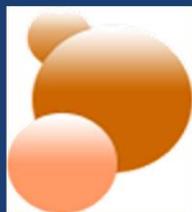
ТОЗИ ПРОЕКТ СЕ ФИНАНСИРА ОТ ПРОГРАМАТА НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ ЗА ИЗСЛЕДВАНИЯ И ИНОВАЦИИ "ХОРИЗОНТ 2020"



ЕВРОПЕЙСКА
НОЩ НА УЧЕНИТЕ

RELATE
EXPERIENCE
FIND
RESEARCH
EVERYWHERE AND
SHARE

Медицински университет - София Център по Молекулна медицина



Какво знаете за генетиката и човешкия геном? Какво е общото между градинския грах и човека? Колко са общите гени между човека и шимпанзето и много други интересни въпроси.

18:30-20:00

Лаборатория REFRESH

Технологии за изследване на гени, белтъци и други метаболити

Обиколка и демонстрации на техники от млади учени в лабораториите по геномика, следващо поколение секвениране, микрочипов анализ, метаболомика, анализ на биоактивни вещества, протеомика и клетъчни култури.

20:00-20:30

Наука в града REFRESH

Викторина: Защо децата приличат на родителите си?

Викторина: Защо децата приличат на родителите си? Награди за най-оригинален отговор на въпроса.

20:00-20:30

REFRESH кафене

Биобанките и персонализираната медицина

Какво представляват биобанките? Какво, как и колко дълго могат да бъдат съхранявани за изследване? Ролята на биобанките за персонализираната медицина и популационните проучвания. Чия собственост са нашите ДНК и генетични данни и как да ги опазим?

Дискусия с участието на водещи учени, студенти и гости.