



Какво е BioBlitz?

BioBlitz е събитие, по време на което се прави биологично заснемане, като се регистрират всички живи видове на флората и фауната в определена зона. Групи от учени, природолюбители и доброволци провеждат интензивно теренно изучаване на мястото за непрекъснат период от време (между 6 и 24 часа). Това смесване на експерти на дивата природа и широката публика е от ключово значение за концепцията на **BioBlitz**.

"Био" означава "живот", а "блиц" означава "да се направи нещо бързо и интензивно". Заедно те правят "**BioBlitz**" - съвместна надпревара с часовника, за да се открият най-много видове растения, птици, животни и гъби в рамките на дадено място за определен период от време.

Какво е **биологично заснемане**? Това е документиран запис за конкретните видове в определена област на определена дата. Често се правят регистрирания само на редки или интересни видове, но **BioBlitz** има за цел да отбелязва всички видове, за да се изгради пълна картина за биологичното разнообразие на дадена зона.

В провежданите **BioBlitz** е налице обществен компонент с цел получаване на по-голяма заинтересованост, вдъхновение и ентузиазъм у хората относно биоразнообразието. За да се насърчи общественото участие, **BioBlitz** често се провежда в градски паркове или природни резервати в близост до населени места.

В един **BioBlitz** има повече възможности и ползи, отколкото при традиционното научно теренно изследване. Някои от тези потенциални ползи включват:

Удоволствие, вдъхновение и творчество - Вместо добре структурирано и планирано полево изследване, този вид събитие има празнична атмосфера и краткото време прави търсенето по-вълнуващо.

Локална полза - Концепцията на биоразнообразието има тенденция да бъде свързвана с кораловите рифове или тропическите дъждовни гори. **BioBlitz** предлага възможност за хората да посетят близко място и да се убедят, че в местните паркове има не по-малко биологичното разнообразие, което е важно да бъде запазено.

Данни за науката - Тези еднодневни събития събират основна таксономична информация за групи видове на флората и фауната.

Среща с учените - Един **BioBlitz** насърчава хората да се срещнат с работещи учени и да им зададат въпроси.

Идентифициране на редки и уникални видове / групи - Когато доброволци и учени работят заедно, те са в състояние да идентифицират необичайни или специални местообитания за опазване и управление, а в някои случаи могат да бъдат открити и редки видове.

Документиране на появяване на видове - BioBlitz не осигурява пълна информация за видовете в една зона, но той предоставя списък на видовете, който е основа за по-пълно изследване и често показва в коя област или в каква насока трябва да върви едно по-нататъшно проучване.

Терминът "**BioBlitz**" за първи път е въведен в САЩ от естественика на National Park Service Susan Rudy, докато се провежда първият **BioBlitz** в Kenilworth Aquatic Gardens, Вашингтон, окръг Колумбия през **1996 г.** На това първо събитие са преброени около 1000 вида. Това първо отчитане на биологичното разнообразие е организирано от Sam Droege (USGS) и Dan Roddy (NPS) със съдействието на други правителствени учени. Обществеността и новинарските медии са били поканени. След успеха на първия **BioBlitz**, много организации от целия свят са повторили тази концепция.

Оттогава повечето **BioBlitz** съдържат публичен компонент, така че възрастни, деца, тийнейджъри и всички желаещи могат да се включат заедно с експерти и учени в събитието. Участието в тези теренни проучвания е един забавен и вълнуващ начин за хората да научат повече за биологичното разнообразие и по-добре да разберат как да го защитават.

Редовни BioBlitz се провеждат в Австралия, Канада, Хонг Конг, Ирландия, Израел, Малайзия, Нова Зеландия, Португалия, Испания, Швеция, Тринидад и Тобаго, Великобритания, Тайван, САЩ и др.