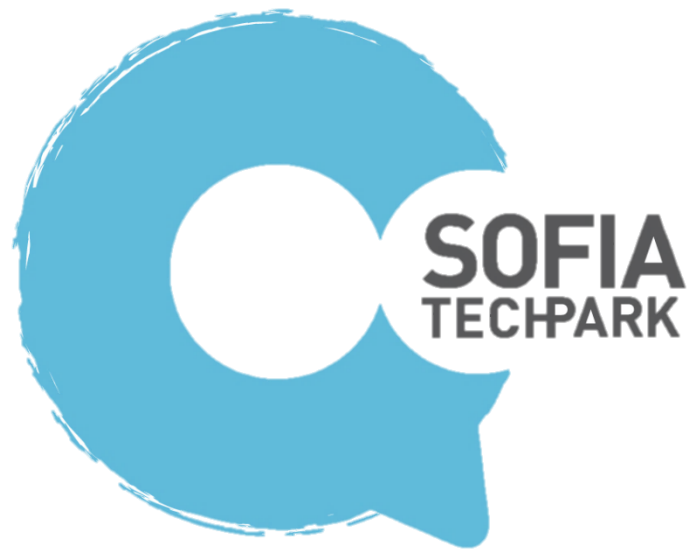




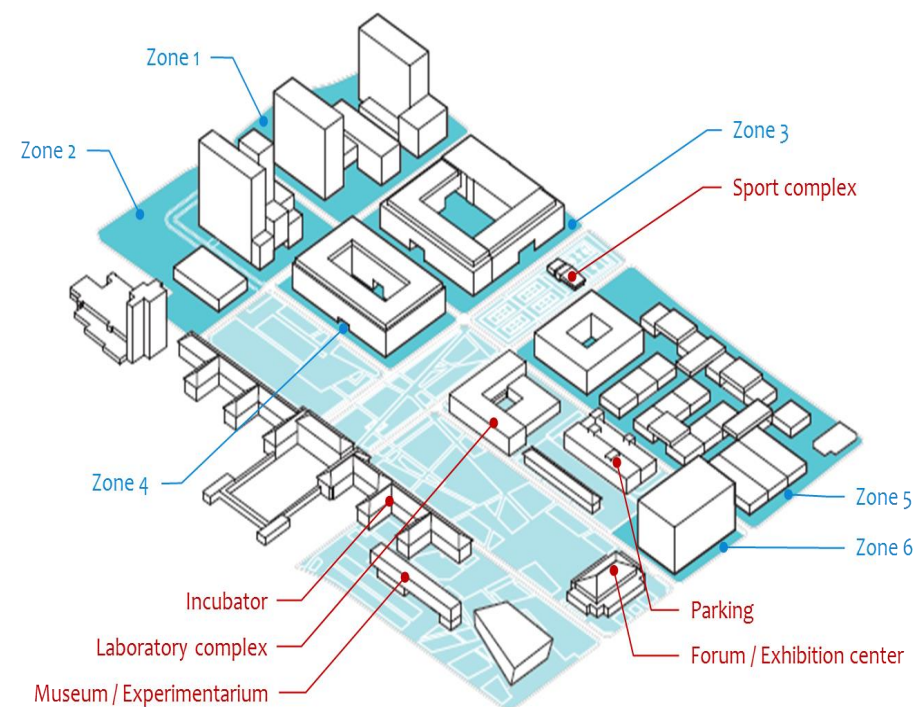
Домът на **ИНОВАЦИИТЕ**



ВИДЕО ПРЕЗЕНТАЦИЯ

Последвайте линка към филма:

<https://youtu.be/Ujwoc8GZdL8>



SOFIA
TECHPARK

Нов управленски модел

Двустепенно управление, основано на
професионализъм

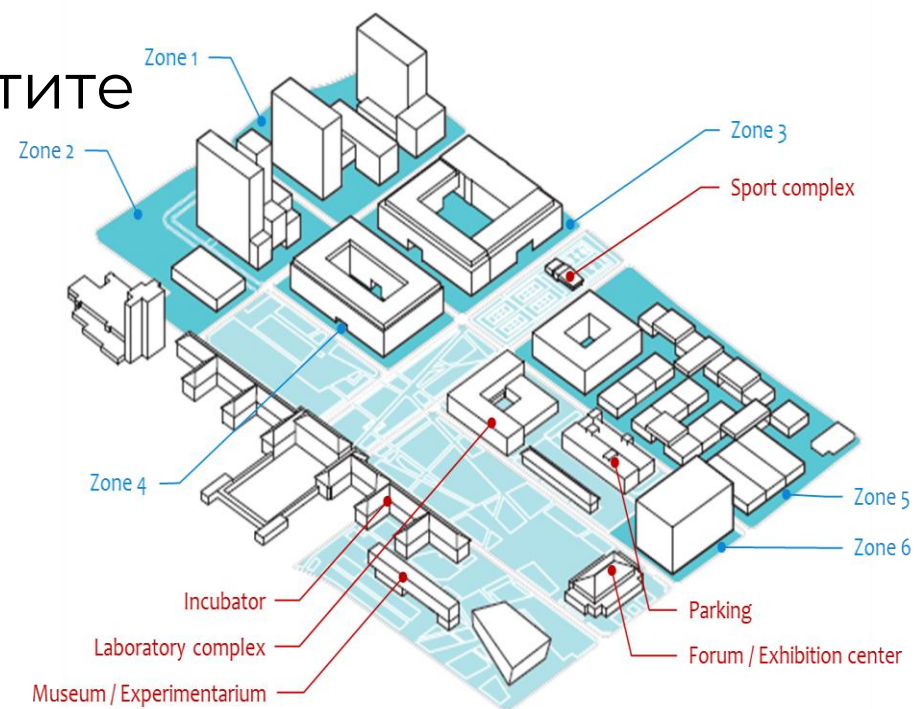
Активна подкрепа от ЕК

Консултации, доклади и подробен план за действие



Динамика на средата

Оживяване на компонентите



ФАЗА 2 > ФАЗА 3

В момента се изпълнява Фаза 2 и навлизаме в подготовка за Фаза 3 на проекта

Разширение на инвестициите в СТП

Различни и прогресивни модели за партньорство

Привличане на институционални партньори и клиенти

Съединението прави силата



Преструктуриране на СНИРД

С акцент върху развитие на капацитета за
изследователска и развойна дейност.

Партньорски модел
за асоциирани лаборатории.

Международни § Институционални партньори и клиенти

Взаимоотношения с развойни и изследователски центрове, големи международни корпорации и потенциални потребители на технологичен трансфер.



BOSCH

Robert Bosch GmbH

Изследователски и развоен център в София Тех Парк

от 01.2019

A light blue abstract graphic element, resembling a stylized 'S' or a wave, located to the left of the Sofia TechPark logo.

SOFIA
TECHPARK



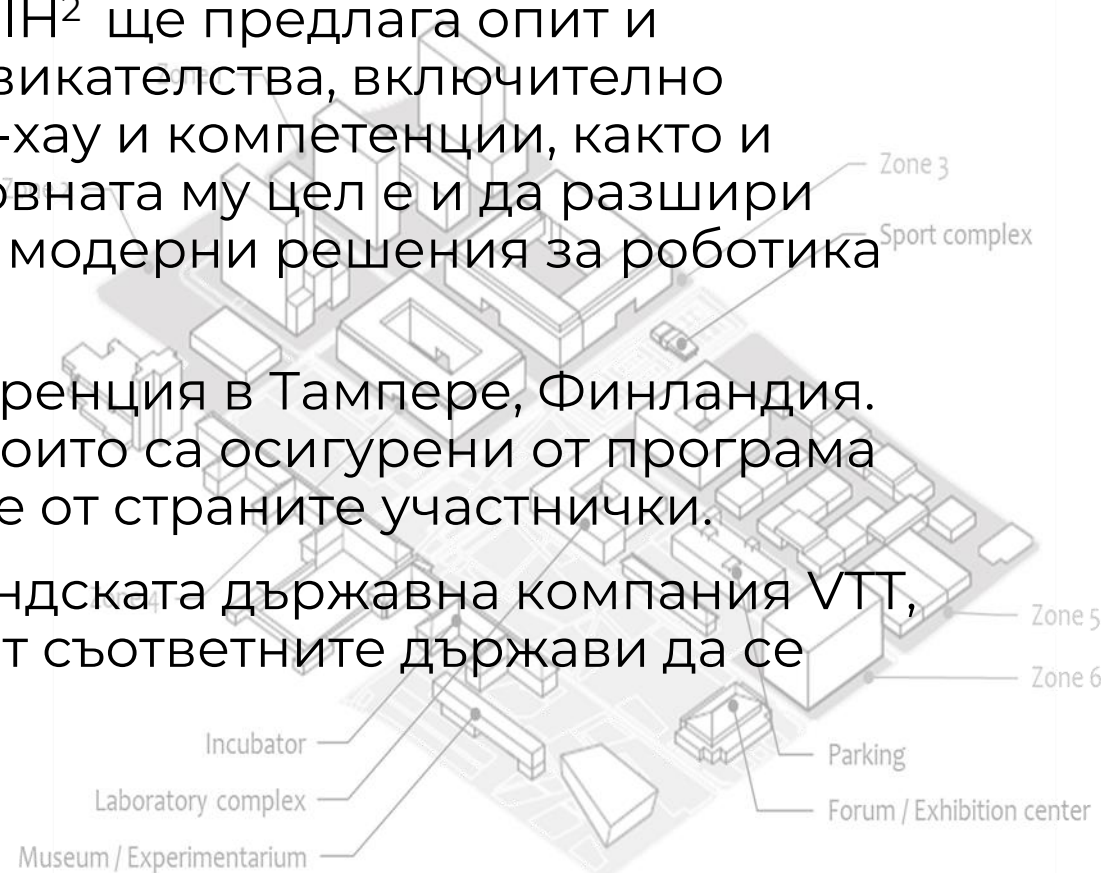
DIH2 проект

DIH² проект

София Тех Парк е партньор в проект DIH² за общоевропейска мрежа за изграждане на гъвкаво производство и роботика. Той се изпълнява от 37 партньори от 28 държави членки на ЕС, включително 26 иновационни центъра и 10 компании, които предоставят оперативна експертиза.

Целта на проекта е да достигне до повече от 300 000 малки и средни предприятия. За компаниите консорциумът DIH² ще предлага опит и подкрепа за гъвкави производствени предизвикателства, включително технологии, инвестиции, стандартизация, ноу-хау и компетенции, както и консултации по етика и киберсигурност. Основната му цел е и да разшири иновациите чрез намаляване на разходите за модерни решения за роботика и удвояване растежа пазара на работи.

- Проектът започна през януари с конференция в Тампере, Финландия. Той е на стойност общо около 16,8 млн. евро, които са осигурени от програма „Хоризонт 2020“ и национално съфинансиране от страните участнички.
- Проектът DIH², координиран от финландската държавна компания VTT, е с тенденция мрежата от 26 дигитални хъба от съответните държави да се разширява

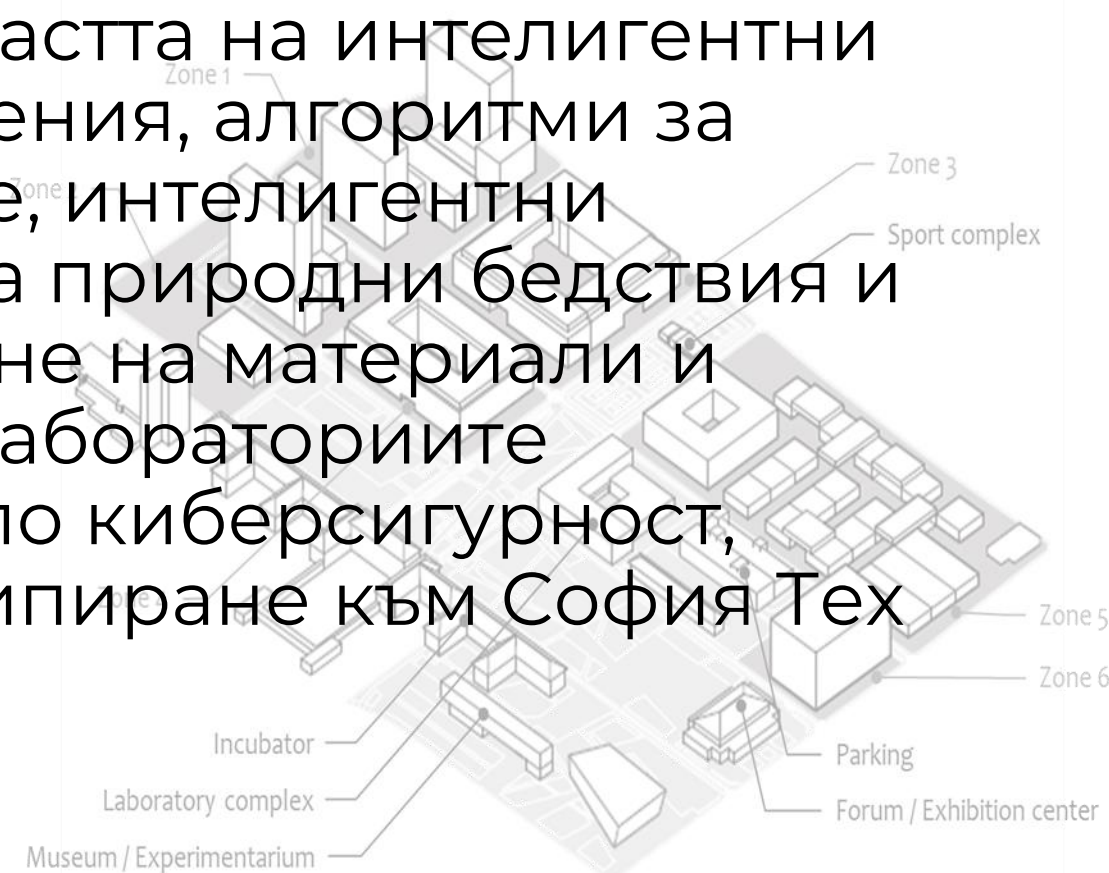


DIH²



DIN² проект

Водеща роля в проекта DIN² от страна на София Тех Парк има Лабораторията по Изкуствен интелект в научно-технологичния парк. Тя е фокусирана в научни изследвания и разработки в областта на интелигентни системи за медицински приложения, алгоритми за управление на роботи и дронове, интелигентни системи за ранно известяване на природни бедствия и за разпознаване и сертифициране на материали и продукти. В проекта участват и лабораториите Микронанолаб, Лабораторията по киберсигурност, Лаборатория 3Д и бързо прототипиране към София Тех Парк.

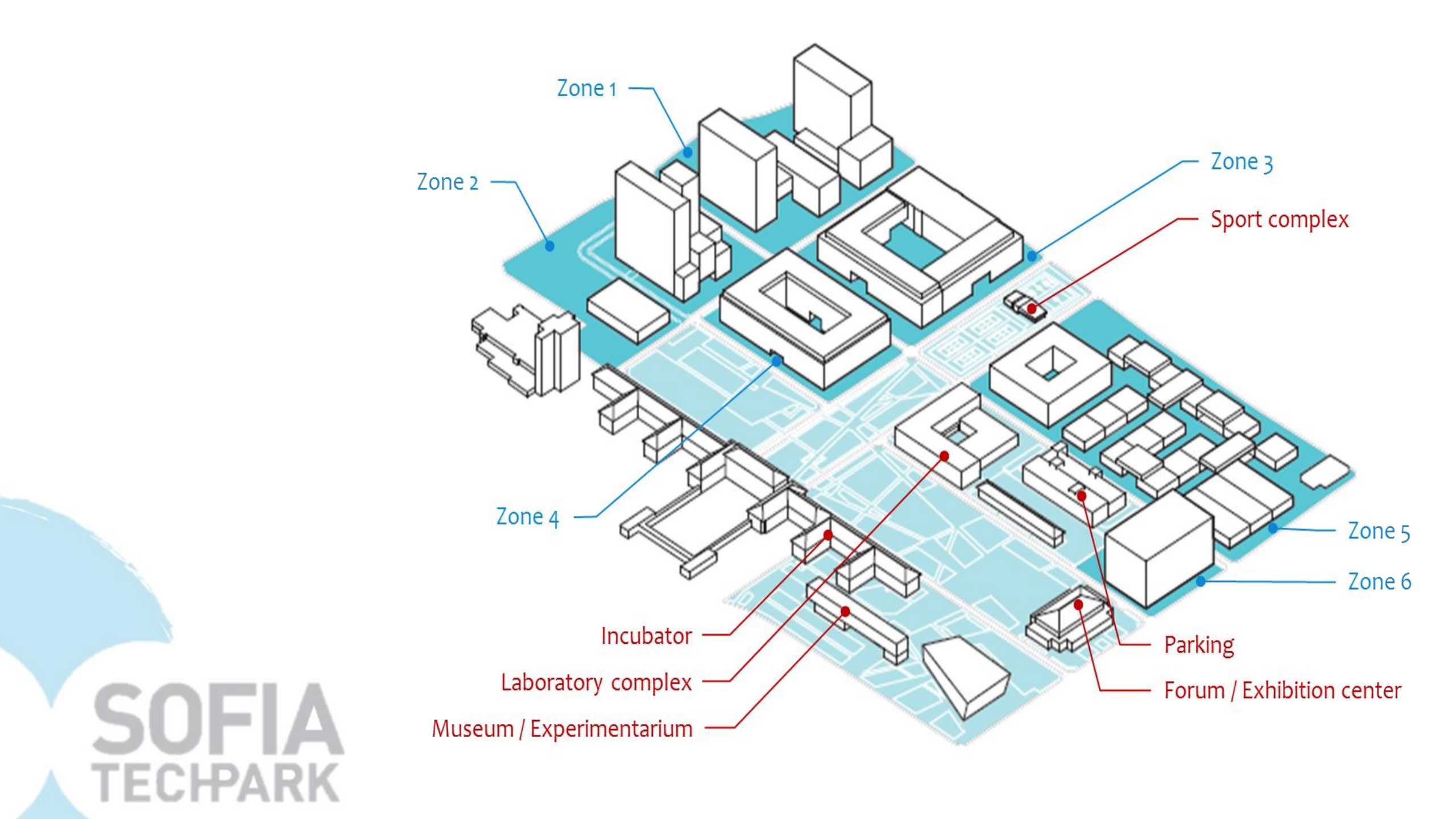


София Тех Парк

е мястото, където учени и предприемачи могат да тестват иновативните си идеи в нашите лаборатории, да ги **валидират и комерсиализират**



SOFIA
TECHPARK



Zone 1

Zone 2

Zone 3

Sport complex

Zone 4

Zone 5

Zone 6

Incubator

Laboratory complex

Museum / Experimentarium

Parking

Forum / Exhibition center

SOFIA
TECHPARK

ИНОВАЦИОНЕН ФОРУМ “ДЖОН АТАНАСОВ”

- КОНФЕРЕНЦИИ
- ХАКАТОНИ
- КОНГРЕСИ
- УЪРКШОПИ
- ОБУЧЕНИЯ
- СЕМИНАРИ И ДР.



ФОРУМ “ДЖОН АТАНАСОВ”

Иновационният форум „Джон Атанасов“ е място за срещи и домакинства на различни събития, които да спомагат диалога между научната и бизнес общността. Неговата функция е да улеснява формирането на екосистемата в областта на трансфера на високотехнологични знания и иновации, и да предлага подходяща среда за обмен на идеи. Инфраструктурата е изградена в рамките на проект „Научно-технологичен парк“ и функционира от декември 2015 г.

В конференнтните зали на „София Тех Парк“ могат да бъдат провеждани събития, които са тематично свързани с основните фокус области на научно-технологичния парк - наука, информационни и комуникационни технологии, иновации, образование, зелена енергия. Мероприятията могат да бъдат и от стопански характер.

1000 седящи места,
3 зали,

150 амфитеатрални места на открито

**SOFIA
TECHPARK**







2018

47 събития

170 дни

> 80 000 души

Първата конференция
с главен организатор София Тех Парк

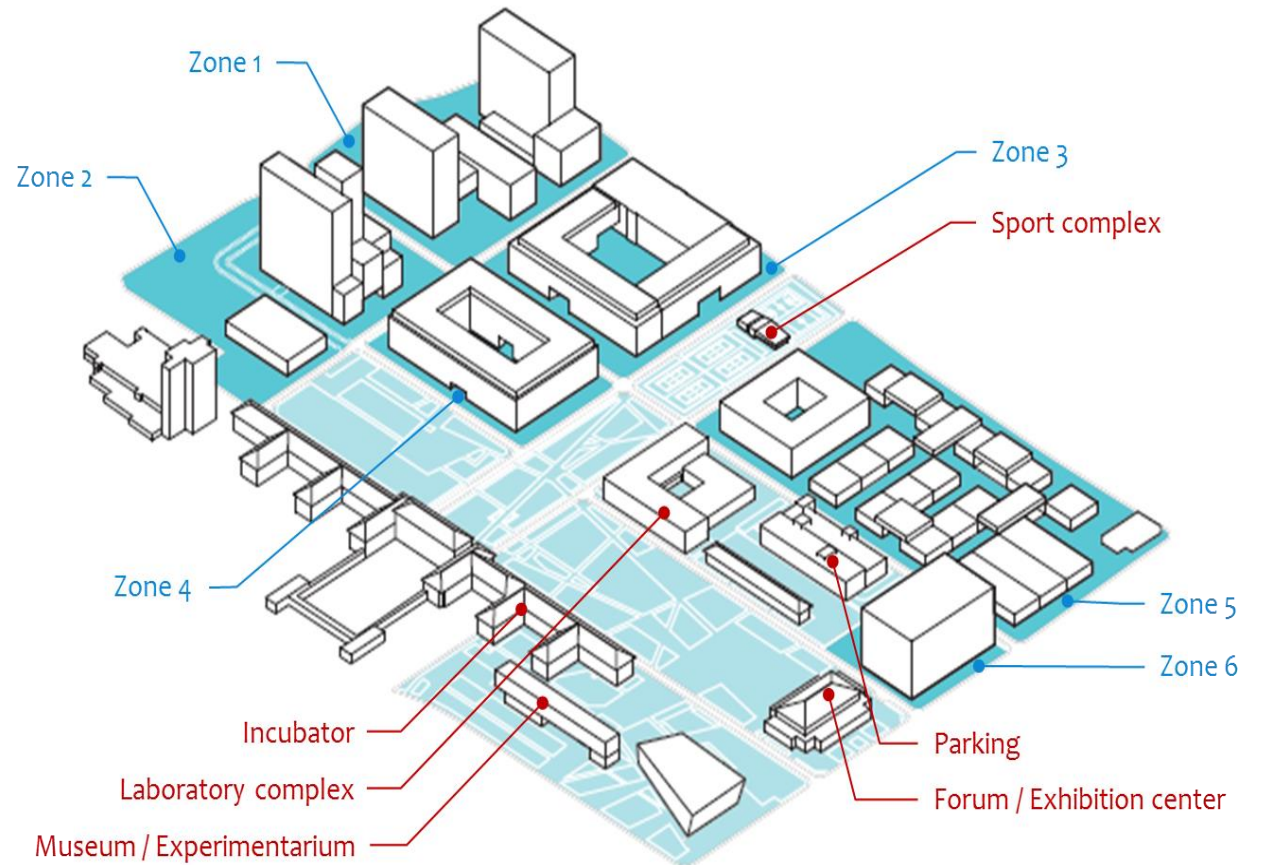
Investum Supersonic

Break the barrier

25.03.2019

TECHNOMAGICLAND

technomagicland.com



SOFIA
TECHPARK

TECHNOMAGICLAND



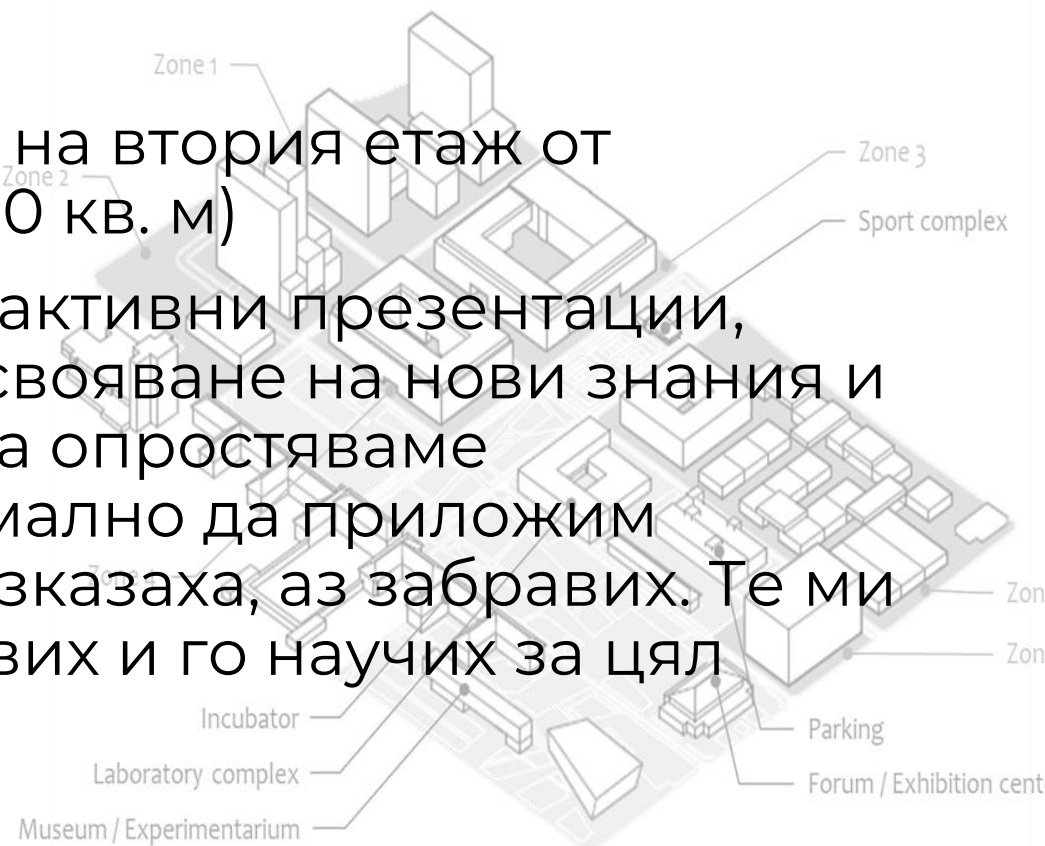
TECHNOMAGICLAND

От юни 2018 г. в сградата отвори врати първия по рода си в страната интерактивен детски център **"ТехноМеджикЛенд"**

(<https://technomagicland.com>).

Постоянната експозиция се намира на втория етаж от сградата и се простира на около 1000 кв. м)

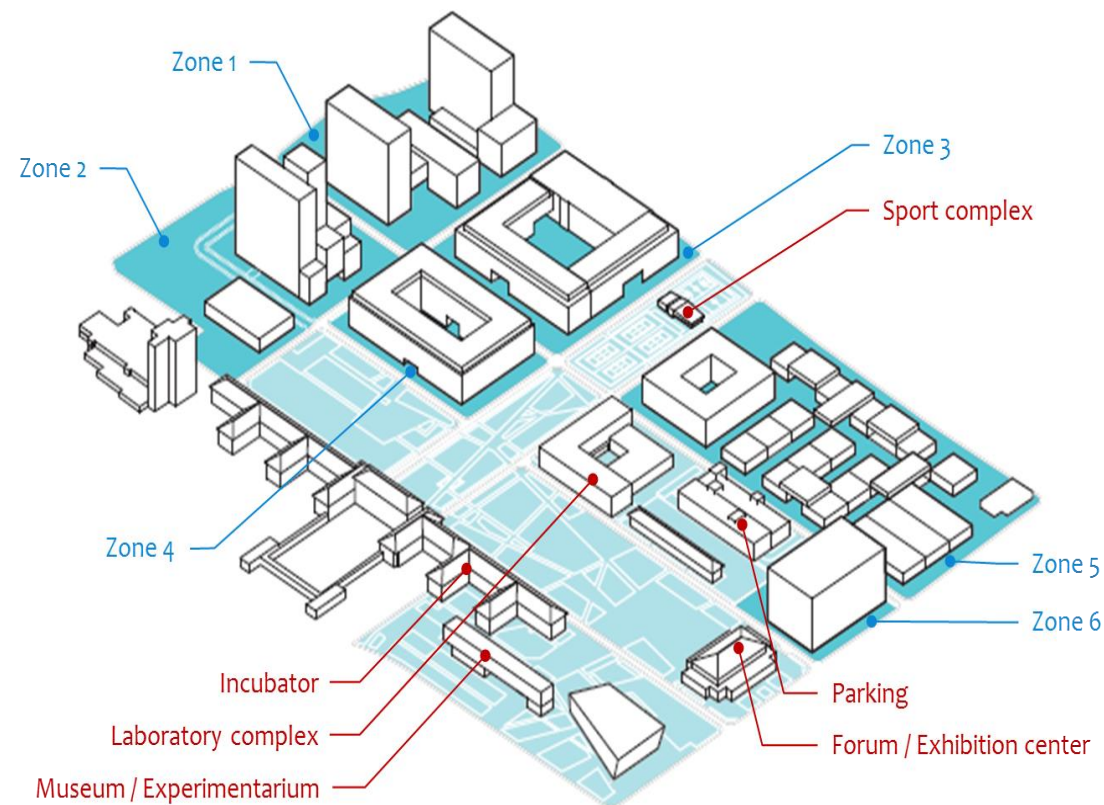
В *TechnoMagicLand* предлагаме атрактивни презентации, които водят до по-лесно и трайно усвояване на нови знания и затвърждаване на старите, но без да опростяваме съдържанието. Нашата цел е максимално да приложим сентенцията на Конфуций „Те ми разказаха, аз забравих. Те ми показаха, аз го разбрах. Аз го направих и го научих за цял живот“.



TECHNOMAGICLAND



ЛАБОРАТОРЕН КОМПЛЕКС



ЛАБОРАТОРЕН КОМПЛЕКС

Лабораторният комплекс е един от основните елементи на научно-технологичния парк. Комплексът се състои от 11 лаборатории и се управлява от независимо сдружение, учредено специално за тази цел. Членове на сдружението са водещи академични институции като Софийски Университет, Технически Университет – София, Медицински Университет – София и други. Лабораториите извършват независима и съвместна научно-изследователска дейност, резултатите от която ще бъдат широко разпространявани.



11 Лаборатории,
3 университета



ЛАБОРАТОРИИ

Биофармацевтичен
лабораторен
комплекс "БиоФарма"

"In Vitro" лаборатория за
оценка на биологична
активност и токсичност

Лаборатория "Разработване и
охарактеризиране на
фармацевтични форми и In
Silico дизайн

Лаборатория за екстракции
на природни продукти и
синтез на биоактивни
съединения

Лаборатория по
биоинформатика
"БиоИнфоТех"

Лаборатория за
високопроизводителни
изчисления
(ЛВИ)

Лаборатория
"Изкуствен интелект
и CAD системи"

Лаборатория по
киберсигурност

Лаборатория за 3D
креативност и бързо
прототипиране на
нови продукти

Лаборатория по
виртуална и
разширена реалност

Лаборатория
"Интелигентни
комуникационни
инфраструктури"

Микро Нано Лаб
(МИНОЛаб)

Биофармацевтичен лабораторен комплекс "БиоФарма"

Лабораторният комплекс включва три добре интегрирани лаборатории и център за анализ:

- Лаборатория "Разработване и охарактеризиране на фармацевтични форми и In Silico дизайн".
- "In Vitro" лаборатория за оценка на биологична активност и токсичност.
- Лаборатория за екстракции на природни продукти и синтез на биоактивни съединения.

Лабораторният комплекс е проектиран да извършва развойна дейност с фокус върху решаването на проблеми в индустрията, водена от ефективна експлоатация с добавена стойност и грижа за средата на природните био-ресурси и валоризацията на индустриални странични продукти и био-отпадъци за получаване на продукти с висока добавена стойност.

Лаборатории 1, 2 & 3

11 лаборатории, 3 университета



Лаборатория по биоинформатика **"БиоИнфоТех"**

Основната цел на лабораторията е създаването на бази данни, които съдържат биологична информация. Тази информация може да бъде анализирана, което ще доведе до генерирането на познания за структуриране на нови лекарства. Лабораторията, също така, разработва нови софтуерни инструменти, необходими за генерирането на такива познания.

Лаборатория 4



Лаборатория за **3D креативност** и **бързо прототипиране** на нови продукти

Мисията на лабораторията е да създава иновативни практики и да изгражда уникални и достъпни възможности за изследване и развитие в областта на 3D креативността чрез системи за бързо физическо материализиране на нови идеи и продукти. Лабораторията ще играе ролята на център за иноватори и изследователи, които търсят нови решения, като използват технологии за тестване на идеи директно от компютърни модели.

Лаборатория 5



11 лаборатории,
3 университета

SOFIA
TECHPARK

Лаборатория "Интелигентни комуникационни инфраструктури"

Лабораторията извършва научно-изследователска и развойна дейност и провежда тестове в областта на железопътни системи (влакове, трамваи и метро) за управление на трафика. Научно-изследователската дейност на лабораторията е насочена към създаването на уникална платформа за валидиране и сертифициране на индустриални решения и компоненти в сигнализационния железопътен сектор (ERTMS) и бордовите компютри.

Лаборатория 6



Лаборатория "Искусственный интеллект и CAD системы"

Лабораторията предоставя възможност за използване на споделени източници, софтуер и информация, като достъп до множество CAD базирани софтуерни приложения, които могат да бъдат използвани и от академични институции, и от компании, които разработват нови продукти. Лабораторията разработва и тества устройства, които използват електроенцефалография, например прототипи на роботи, които се контролират дистанционно от хора, като се използват мозъчните им вълни.

Лаборатория 7



Микро Нано Лаб (МИНОЛаб)

Основните дейности на лабораторията са свързани с изследване, тестване и анализ на дефекти и повреди на: микроелектронни схеми (чипове), електронни устройства, сензорни системи и други високотехнологични продукти в областта на електронно устройства, алтернативна енергия, автомобилостроене, комуникационно оборудване и компютри. Основният приоритет на лабораторията е изучаване и идентификация на причините за отказ на тестваните продукти, оптимизиране на изследователския процес, и разработване на нови продукти, устройства и системи.

Лаборатория 8



Лаборатория по киберсигурност

Лабораторията по киберсигурност е основана на съвременни методи за оценка на риска, диагностика на вътрешните заплахи и управление на сложни компютърни и мобилни инфраструктури. Освен това лабораторията извършва дейност, свързана с дизайн и разработване на софтуер и сложни системи, като се използват последните методи за сигурно кодиране - разработване на сигурен и безопасен софтуер въз основа на принципите, определени от CERT България и Националното звено за реакция при инциденти в компютърната сигурност.

Лаборатория 9



Лаборатория по виртуална и разширена реалност

Основната дейност на лабораторията се изразява в извършване на научни изследвания и внедряване на иновативни решения за тестване и верификация на свойствата на нови продукти в много ранен етап от тяхното развитие. Лабораторията предлага иновативна услуга за страната и региона, която се състои в подготовка, изследване и коригиране на модели на устройства и оборудване в имерсивна среда, като се използват естествени техники за взаимодействие и интегриране на тактилна обратна връзка и звукови ефекти с цел бързо развитие на нови продукти и подкрепа за взимането на решения.

Лаборатория 10



11 лаборатории,
3 университета

SOFIA
TECHPARK

Лаборатория за високопроизводителни изчисления (ЛВИ)

Лабораторията разполага с оборудване за научни изследвания на комплексни системи в областта на физиката, биофизиката, медицинската физика и разработването на нови информационни продукти. Стремехът е ЛВИ да бъде част от съвременната европейска мрежа (HPC-Europe) за научни изследвания на комплексни системи в горепосочените сфери.

Лаборатория 11



sofiatech.bg

Новата уеб страница на София Тех Парк

**Възможност за [директна заявка](#) за изследователска
работа по ваш проект.**

The logo for Sofia TechPark, featuring a stylized blue circular graphic on the left and the text 'SOFIA TECHPARK' in a bold, sans-serif font.

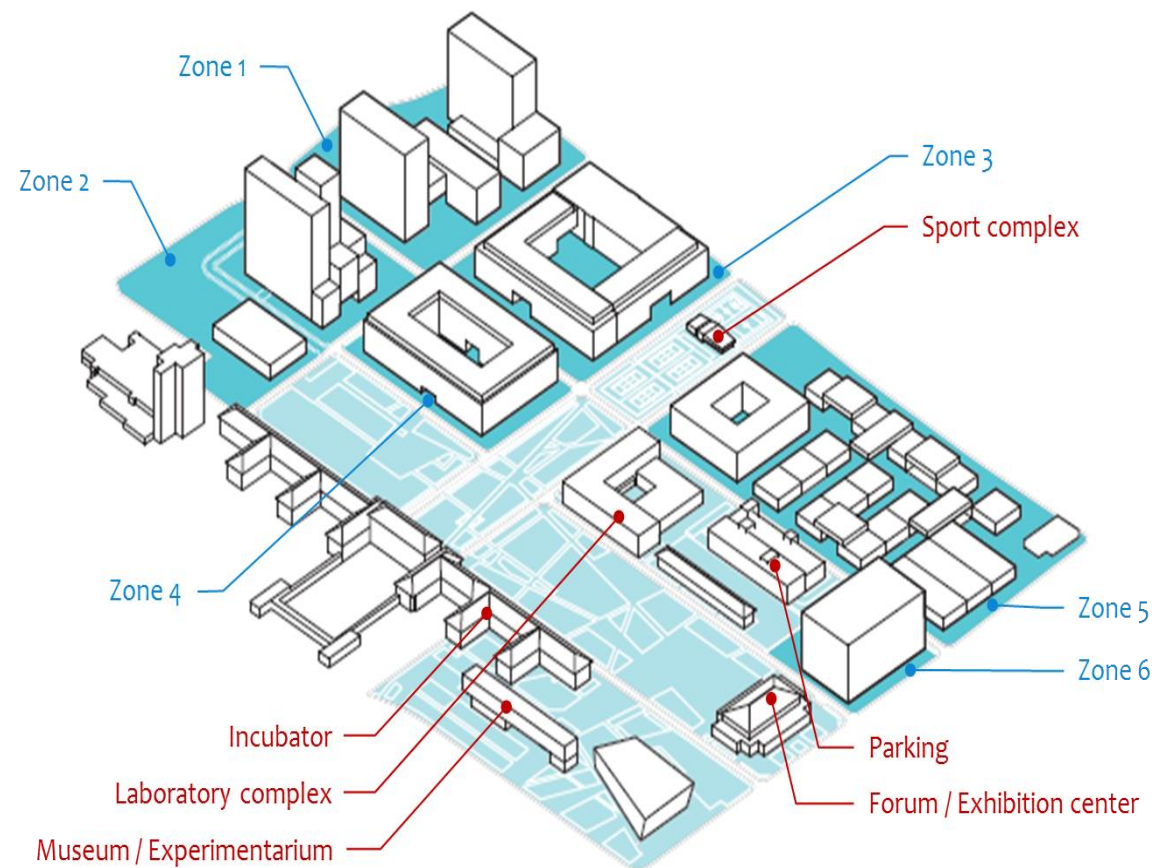
**SOFIA
TECHPARK**



SOFIA TECHPARK

АДРЕСЪТ НА ИНОВАЦИИТЕ

ИНКУБАТОР



i
n
c
u
b
a
t
o
r



ИНКУБАТОР

Бизнес инкубаторът на „София Тех Парк“ разполага с около 6 200 кв. м офисна площ, предназначена за стартапи, които разработват иновативни продукти в трите основни фокусни области на научно-технологичния парк – информационни и телекомуникационни технологии, науки за живота и зелена енергия.

Стартиращите компании наематели могат не само да използват офис площите, но имат достъп и до услуги, които подпомагат тяхното развитие - правни, счетоводни, маркетингови, административни, рекламни, съдействие при кандидатстване за финансиране по програми, от различни институции и организации.



SOFIA
TECHPARK

Инкубационна и акселераторска програма в Инкубатора

Основополагане на собствен капацитет за управление

ИНКУБАТОР

Сезон 1

► **2018**

24 хай-тек компании,
включително

21 стартъпа

Сезон 2

2019, Q2►

Co-working пространства за до
60 екипа и стартъпа.

Авторска инкубационна
програма с множество услуги
с добавена стойност.

/sTIP

Sofia Tech Incubation Program
Сезон 2.0

Да превърнем науката в продукти.

SOFIA
TECHPARK



Мисия

Да насърчава и подкрепя
предприемачеството

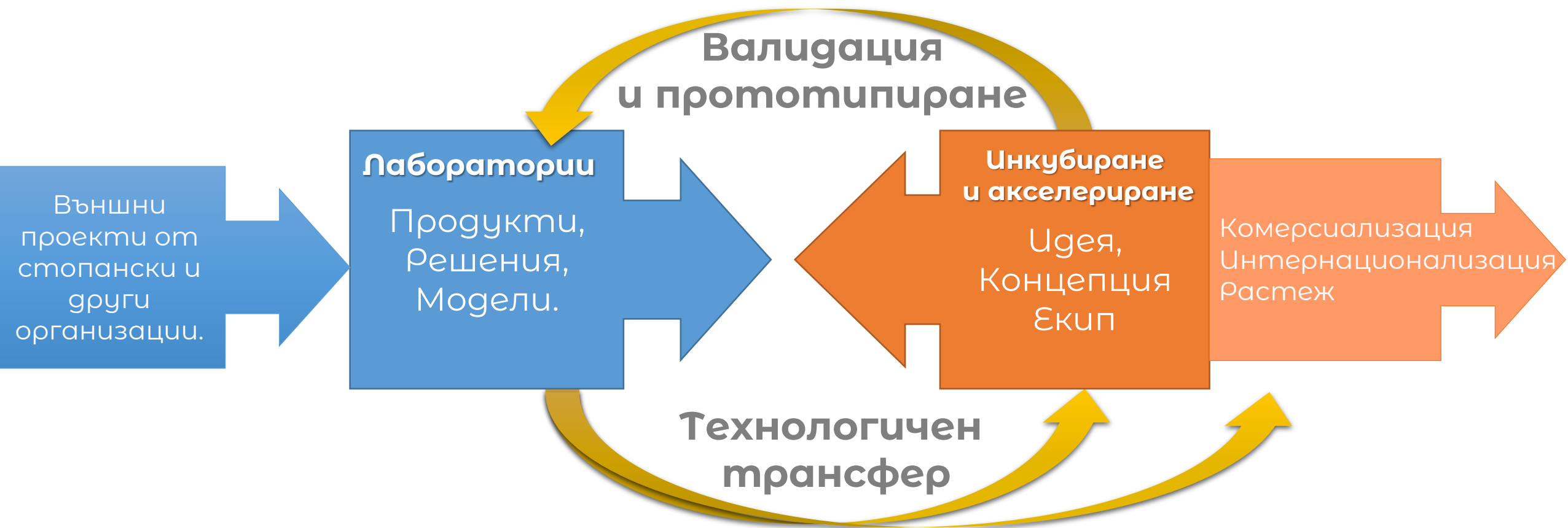
В областта на Изследователската и
Развойна дейност в България и
Балканският регион.



Основни акценти

- Работа с екип от консултанти на световно ниво, директно от Silicon Valey.
- Най-дългата инкубационна и акселерационна програма, с период **до 3 години**.
- Фокус върху изследователски проекти и екипи по трите основни научно-приложни области.
- Индивидуален подход и подкрепа в реално време за развитие на управленски капацитет.

Синергии



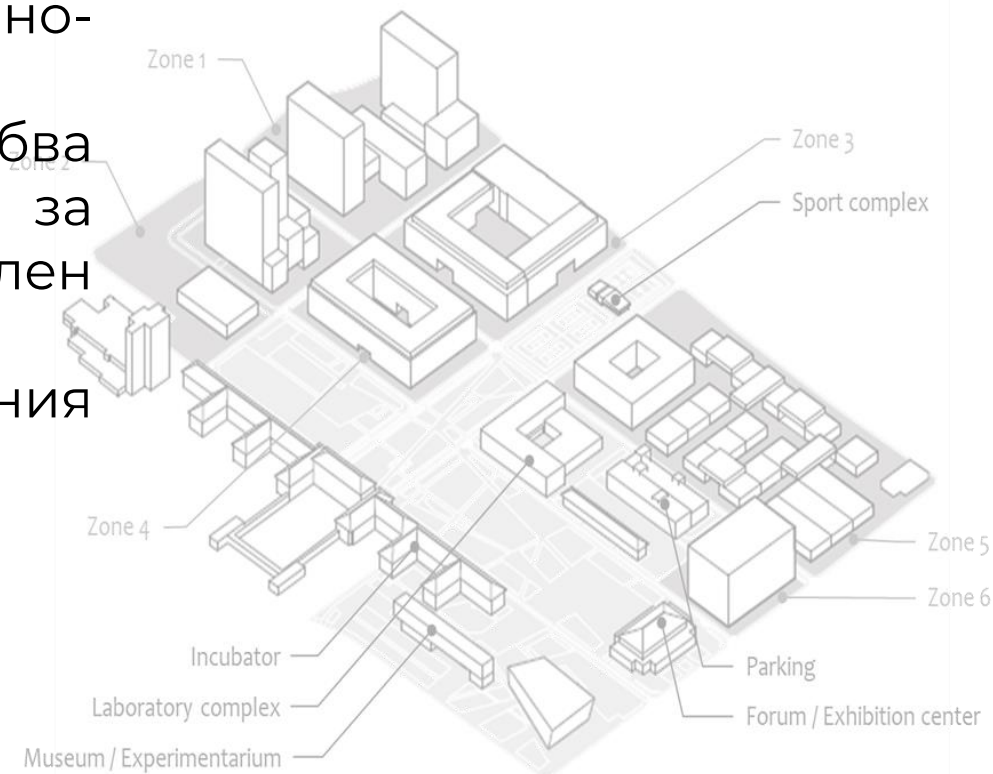
Капацитет

Сезон 2 ще предложи повече от
750 m² в ко-уъркинг пространства

Капацитета да може да приеме до
60 екипа и стартапа.

КРИТЕРИИ ЗА ВКЛЮЧВАНЕ В СТРУКТУРАТА НА БИЗНЕС ИНКУБАТОРА

- Ясна и реалистична бизнес идея/проект на кандидата, с пазарен потенциал
- В категорията малко или средно предприятие
- Поне 30% от персонала му да е зает с научно-изследователска и развойна дейност
- Минималният брой на персонала, който трябва да притежава дружеството, прието за инкубиране, е един човек, работещ на пълен работен ден
- Взаимодействие на компанията с Лабораторния комплекс



ЗАПОВЯДАЙТЕ

Имаме готовност за приемане на идеи, ноу-хау и концепции за развитие на София Тех Парк

The logo for Sofia TechPark, featuring a stylized blue and white circular graphic on the left. The text "SOFIA" is in a large, bold, sans-serif font, and "TECHPARK" is in a smaller, bold, sans-serif font below it.

SOFIA
TECHPARK



БЛАГОДАРИМ!

ДИРЕКЦИЯ „БИЗНЕС РАЗВИТИЕ“

+359 88 99 00 608 | m.marinov@sofiatech.bg

ДИРЕКЦИЯ „ОРГАНИЗАЦИЯ НА СЪБИТИЯ“
events@sofiatech.bg

www.sofiatech.bg

