

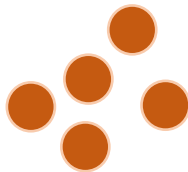
Роботика за България

"Роботика за България" е състезание по роботика по модела на международното FIRST LEGO League.

Участници



Ученици от 5. до 10.
клас, включително



в отбори от
3 до 5 души



заедно с техния
пълнолетен ментор
(напр. учител или

Какво да очаквате?

Ноември	• Публикуване на задачите
Ноември	• Предоставяне на обучителни материали
Януари	• Първо онлайн състезание
Март	• Второ онлайн състезание
Април	• Трето онлайн състезание
Юни	• Четвърто онлайн състезание
Юни	• Фестивал за класираните отбори

Категории

Игра с роботи

- отборите демонстрират роботите, които решават поставените задачи

Робо дизайн

- отборите представят стратегията, софтуерната и механичната част, с която решават задачите

Изследователски проект

- разработва се проект на идейно ниво по социалнозначима тема

Отборна работа

- оценяват се уменията за работа в екип на отбора

Как да се подготвим?

Можете да започнете от този онлайн курс - <https://open.sap.com/courses/lmr1-bg>

В началото на ноември ще изпратим обучителни материали на отборите. Ще имате възможност да получавате помощ от останалите отбори и от експерти в областта. След всяко онлайн състезание ще получавате обратна връзка от журито за това какво можете да подобрите.

Училищата, които нямат комплект на LEGO Mindstorms могат да кандидатстват за такъв. За повече информация <http://www.wcif-bg.org/contests.php?page=contests&&id=103&v=6>