

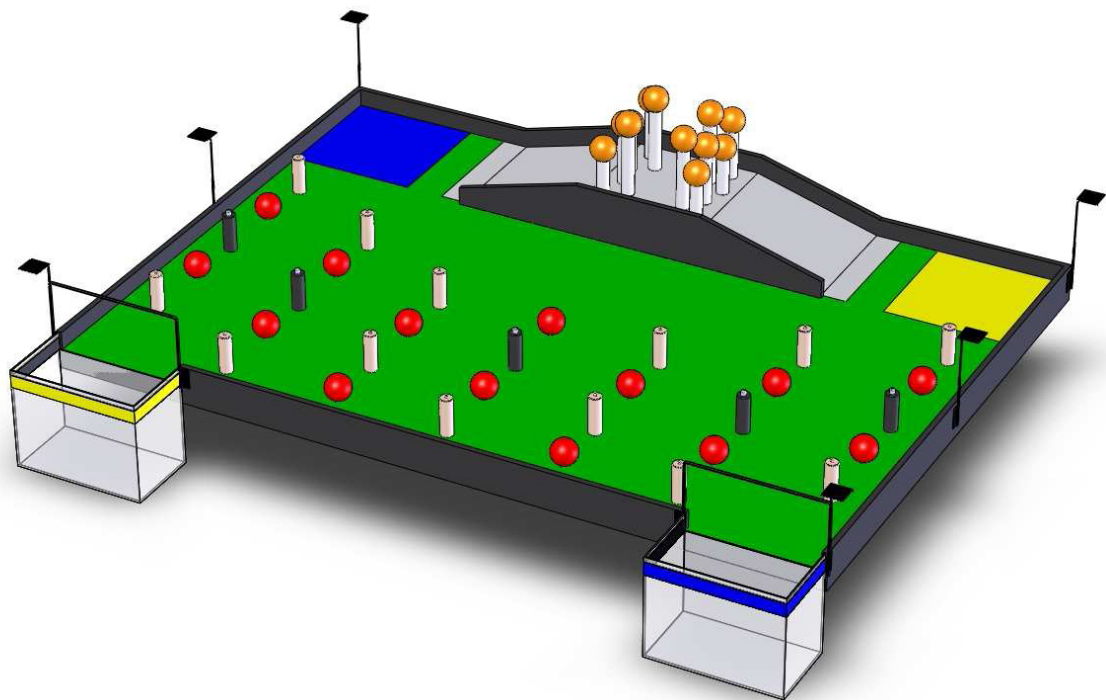


Eurobot 2010

# Накормим Мир



Часто Задаваемые Вопросы №1



## Накормим Мир

*Робот, который соберет больше всего фруктов, овощей и злаков, станет победителем.*

Русский перевод

При содействии добровольцев Национального Организационного Комитета Евробот  
Редактор-переводчик: Юдин А.В. < [skycluster@gmail.com](mailto:skycluster@gmail.com) >  
Национальный Организационный Комитет < [eurobot.russia@gmail.com](mailto:eurobot.russia@gmail.com) >





Eurobot 2010

# Накормим Мир



## Часто Задаваемые Вопросы №1

### Мячи:

#### Вопрос команд

Мячи липнут к поверхности игрового поля, что может служить помехой роботу в процессе его движения

#### Ответ

В 2002 году на соревнованиях организаторы использовали точно такие же мячи. В то время Судейский Комитет отметил значительную разницу мячей, которые команды использовали для подготовки в течение года и мячей, которые использовались непосредственно на соревнованиях (совершенно новые, до этого не использованные).

По этой причине в этом году Комитет принял решение покрыть поверхность мячей, используемых на соревнованиях, тальком, а затем помыть водой для имитации естественного износа и предотвращения эффекта прилипания.

Теперь в Интернете есть страница, на которой можно заказать мячи, которые будут использоваться организаторами на соревнованиях:

[www.eurobot2010.com](http://www.eurobot2010.com)

### Кукуруза:

#### 1) Вопрос команд

Кукуруза очень неустойчива и может упасть даже без непосредственного воздействия робота, что может служить помехой в каких-либо действиях робота

#### Ответ

После проведения тестов, выяснилось, что кукуруза не падает сама по себе, а только при контакте с роботом. Есть видео одной из команд, которое проясняет этот аспект.

В дополнение, Судейский Комитет может внести изменения в правила только в случае, если есть действительная угроза нормальному ходу развития матча.

В данном случае с кукурузой, целесообразней играть с имеющимися элементами, и хотя вопрос действительно важный, нужно понимать, что у нас нет времени, чтобы протестировать новые элементы должным образом, в то время как текущие не несут столь большой опасности для проведения матчей.

Также отметим, что тот факт, что кукуруза легко падает от контакта с роботом, существенно облегчает задачу начинающим или небольшим командам, которые выберут для выполнения задание с мячами и будут заблокированы обилием не падающей кукурузы.

#### 2) Замечание

Игровые элементы слишком дорогие в этом году

#### Ответ

Для того, чтобы снизить затраты на изготовление игрового поля и элементов, ложная кукуруза будет изготавливаться из дерева и будет покрашена в черный цвет такой же краской как и борты поля.

**Команда организаторов благодарит всех за терпение  
и желает больших успехов в работе над проектами роботов.**