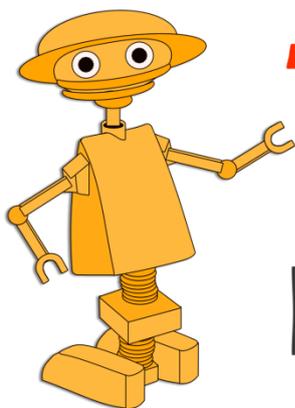
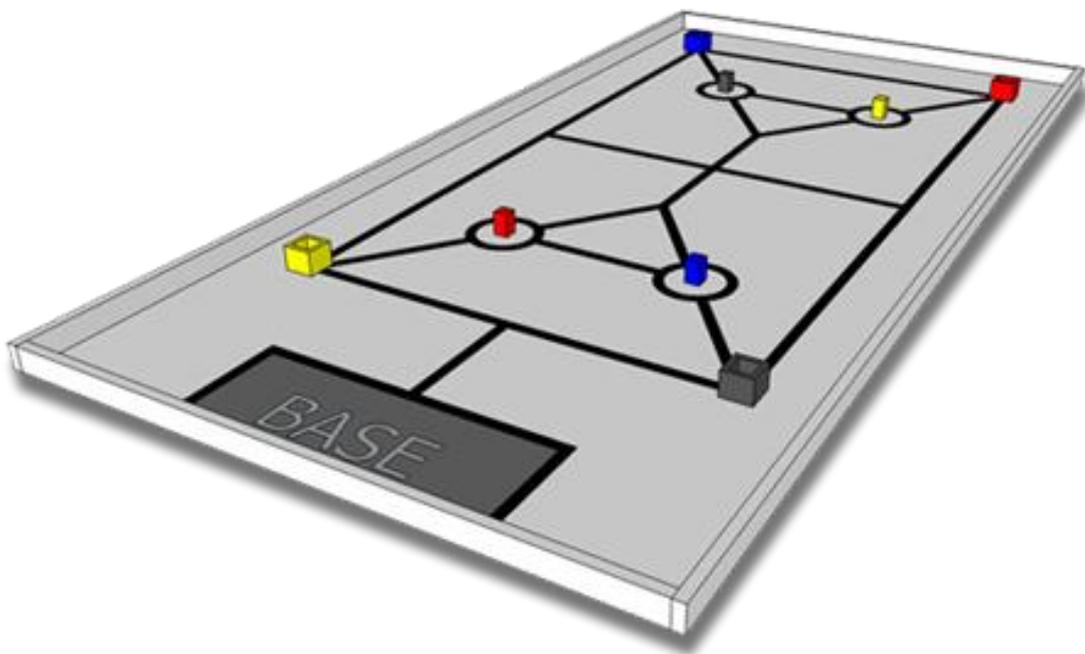


World Robot Olympiad 2012

Senior High School

„Robot Van Gogh“



TECHNIK

BEGEISTERT



Einleitung Senior High School

Wettbewerbsdokumente

Zum besseren Verständnis haben wir die internationalen Aufgabenstellungen auf mehrere Wettbewerbsdokumente aufgeteilt:

- Einleitung (dieses Dokument!)
- Aufgabenbeschreibung
- Regelwerk für Senior High School
- Regelwerk mit allgemeinen Regeln zum Wettbewerb
- Spielfeld & Platzierung

Weiterhin verweisen wir auf den FAQ-Bereich unserer Homepage, der bis zum Wettbewerb Regeländerungen aufweisen kann:

www.technik-begeistert.org/index.php/de-wro-faq

Robot Van Gogh

Die Aufgaben- Senior High School 2012 stehen unter dem Motto „Robot Van Gogh“.

Das diesjährige Thema „Robots Connecting People“ (=“Roboter, die Menschen verbinden“) ermutigt Euch, Roboter zu bauen, die sich in die menschliche Gesellschaft einfügen können. Um das zu erreichen, müsst ihr zuerst die menschliche Natur untersuchen und verstehen.

Farben sind immer ein Teil der Menschheit gewesen. Wir gebrauchen sie, um Dinge zu identifizieren, Feste zu feiern und Kunstwerke zu erschaffen. Sie rufen Emotionen hervor und Menschen nutzen sie, um sich auszudrücken. Rot steht oft für Liebe und andere starke Emotionen, gelb für Helligkeit und ein positives Lebensgefühl, während blau Vertrauenswürdigkeit und Zuversicht darstellt. Farben sind auch eine Feier des Lebens, in vielen Ländern werden bestimmte Farben zur Identifikation mit einer Kultur benutzt. Zum Beispiel steht die Farbe Gelb in Malaysia für Königtum!

Dieses Jahr werdet Ihr eingeladen, den Geist der Roboter zu feiern! Baut einen Roboter, um die Säulen auf dem Spieltisch in der jeweiligen Farbe „anzumalen“, indem die hohlen Würfel der gleichen Farbe in der schnellstmöglichen Zeit auf diese gesteckt werden!