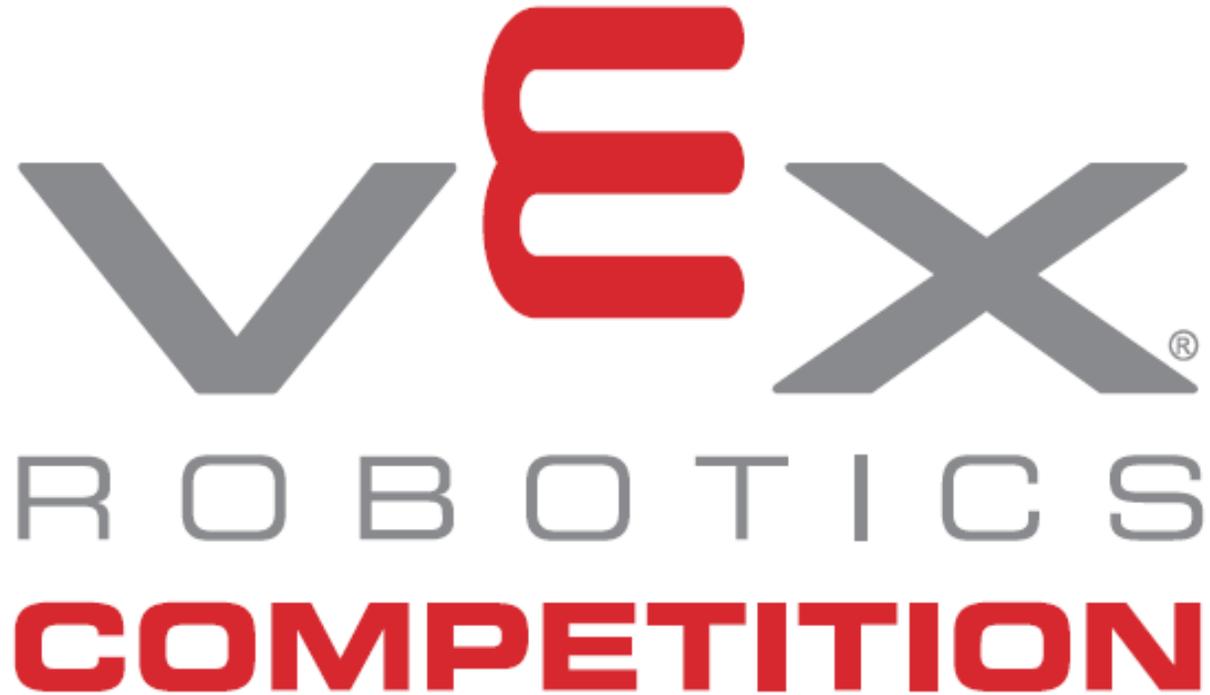




# مقدمة عن أساسيات اللعبة



## اللعبة :

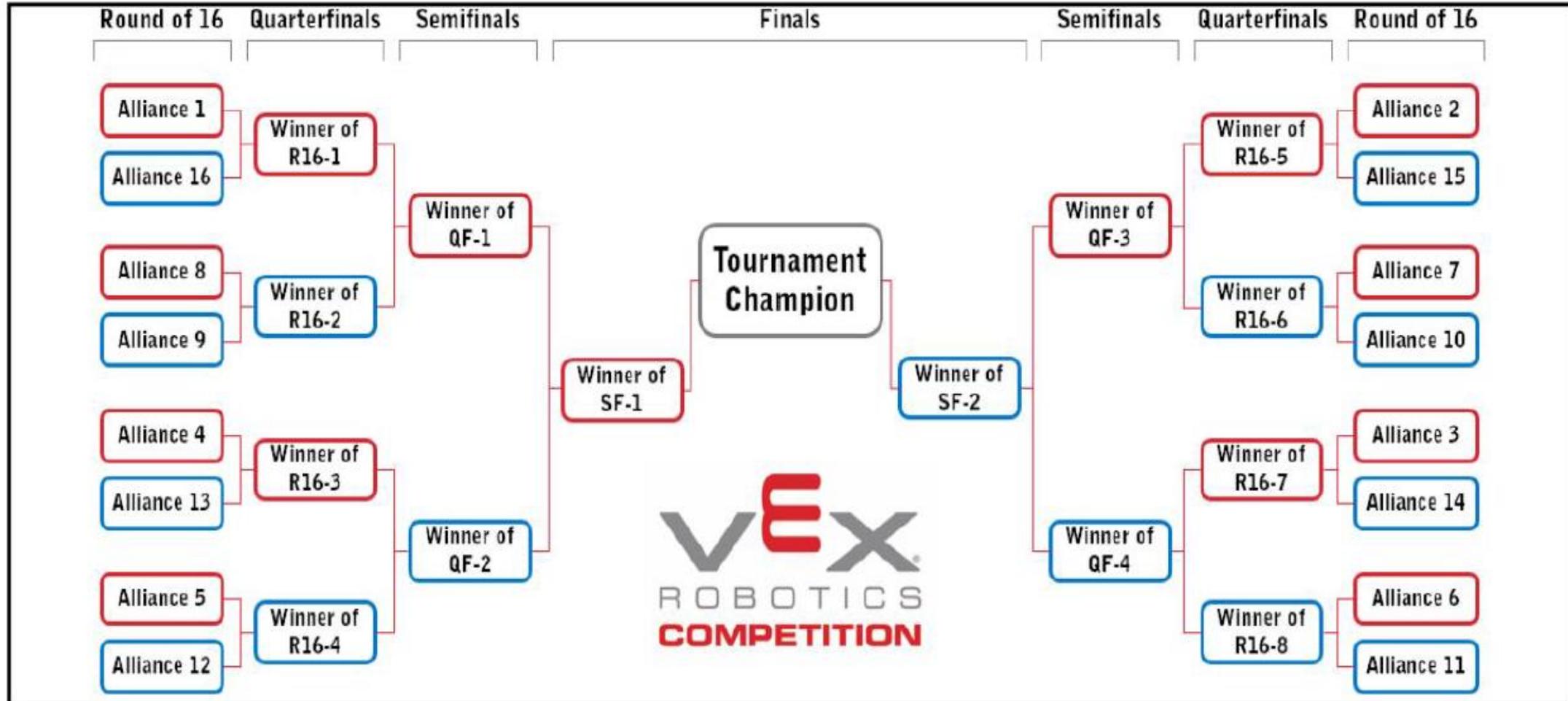
يتم لعب لعبة VEX Robotics Competition في حقل مربع بحجم  $12 \times 12$  بوصة

تم تكوينه . تحالفان (2) - واحد (1) "أحمر" وواحد (1) "أزرق"

- يتألف كل فريق من فريقين (2) ، يتنافسان في مباريات تتكون من خمسة عشر (15) ثانية من فترة الحكم الذاتي ، تليها دقيقة واحدة وخمس وأربعون ثانية (1:45) فترة تحكم السائق.

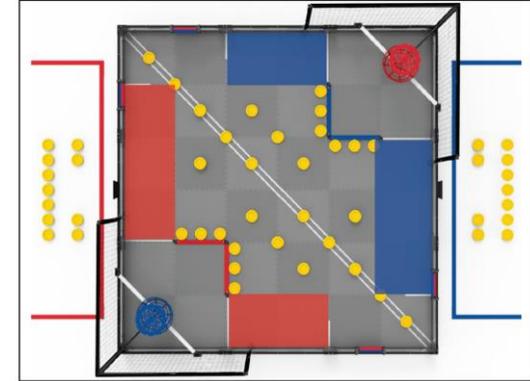
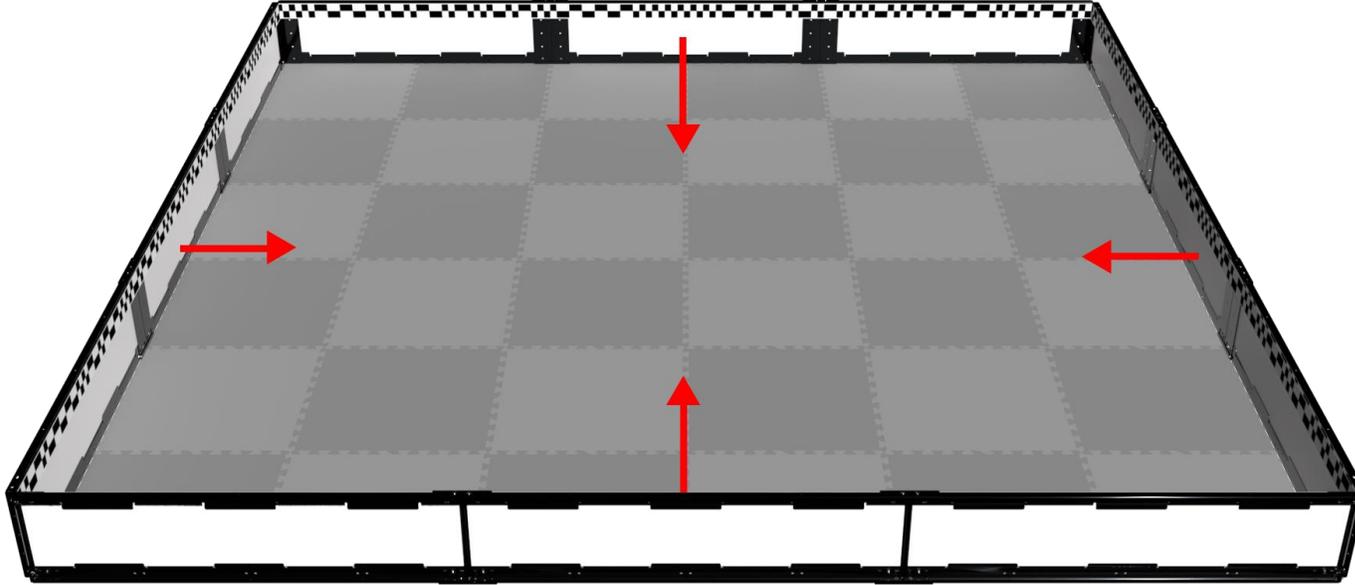
- الهدف من اللعبة هو الحصول على درجة أعلى من الخصم من خلال تسجيل الأقراص في الأهداف ، وامتلاك بكرات ، وتغطية مربعات المجال في نهاية المباراة.

## التحديات والتصفيات للفرق



الشكل: 27 شريحة تحالف 16

# ميدان المسابقة



تُلعب لعبة VEX Robotics Competition Spin Up على حصيرة إسفنجية مقاس 12 قدماً × 12 قدماً ، محاطة بمحيط ، وتنقسم قطرياً إلى نصفين بواسطة خطوط شريطية.

## الفريق :

يضم الفريق 6-9 أعضاء لكل منهم مهمة محددة

الفريق الاعلامي	
Videographer	المصور
Social-Web Designer	منسق مواقع التواصل
Graphical Design	المصمم الرقمي

Outreach Coordinator	منسق الفريق والباحث
Robot Designers	مصمم الروبوت بالتصميم الهندسي
Robot Programmers	مبرمج الروبوت
Engineering Notebook Manager	منسق الكتاب الهندسي
Robot Builders	تركيب الروبوت
Robot Drivers	اللاعب الرئيسي

# تحديات اللعبة سنويا

يتم سنويا تغيير التحديات وقوانين اللعبة  
يمكن الرجوع لموقع المسابقة لمتابعة شرح  
اللعبة حسب العام



# Intelligent Mind Girls (IMG)

Reduce the Infection from Plastic through STEM (RIP) Teams

vexteam2022@gmail.com



#UAE (IMG + RIP) Teams



2022

نادي الفاب لاب

2023

Girl⚡Powered.



Dibba Al Fujairah Girls C3