



Prohlášení o hlavních zásadách a etickém kodexu WRO®Version 2023

Hlavní zásady WRO

World Robot Olympiad™ byla založena s cílem pomoci mladým lidem rozvíjet jejich kreativitu a schopnosti řešit problémy. Děláme to ve formě robotických soutěží, ale naše hlavní cíle jsou:

- Pomozte mladým lidem získat dovednosti 21. století, jako je kreativní a inovativní myšlení.
- Povzbuzujte mladé lidi, aby byli našimi budoucími vědci, inženýry, tvůrci a vynálezci.
- Rozšiřte obzory mladých lidí prostřednictvím zkoumání robotů a robotických systémů.
- Pomáhat zavádět koncept moderní vědy do vzdělávacích aktivit.
- Podporovat robotiku ve vzdělávání STEM po celém světě.
- Nechte mladé lidi z celého světa, aby změřili své dovednosti a bavili se. We are aware that a competition usually means that those involved are driven to win. This applies to team members, coaches, parents and even to countries. We feel there is nothing wrong with that, as long as the guiding principles of the competition remain intact.

Tyto hlavní zásady WRO jsou:are:

- Týmy se vyzývají, aby se učily a osvojovaly si nové dovednosti a přitom se společně bavily.
- Trenéři, mentoři a rodiče jsou tu od toho, aby týmy vedli, ne aby za ně dělali práci.
- Účast a učení jsou důležitější než vítězství.

Etický kodex WRO pro národní organizátory

Tím, že působilte jako národní organizátor světové robotické olympiády, jste naším nejdůležitějším partnerem při prosazování hlavních zásad WRO. Očekáváme, že budete dodržovat tyto standardy:

Jako národní organizátor budete:

- Respektujte hlavní zásady WRO v našich národních soutěžích.
- Komunikujte s týmy, trenéry, mentory a rodiči, že podvádění nebo neférové hraní má důsledky.
- Ved'te a instruujte své organizační zaměstnance a rozhodčí v udržování spravedlivé soutěže a podporujte jejich rozhodnutí.
- Přijmout opatření k řešení nevhodného chování týmů, trenérů, mentorů a rodičů v našich soutěžích.
- Udělejte maximum pro to, aby se na mezinárodní akci WRO kvalifikovaly a přišly pouze týmy, které respektují HODNOTY WRO. **WRO Ethics Code for Teams & Coaches**

Očekáváme, že všechny týmy a trenéři budou dodržovat následující kodex podpisem prohlášení při vstupu do soutěže. Toto prohlášení by mělo být podepsáno všemi týmy, jak v národních soutěžích, tak na mezinárodních závodech WRO.

Jako tým se řídíme těmito zásadami:

Účastníme se soutěže. Rádi vyhráváme. Chceme se učit.

A také se chceme bavit.

Chceme hrát fér.

Navrhujeme vlastního robota a píšeme vlastní program. Není fér, když to za nás dělá někdo jiný.

Můžeme se učit pouze tehdy, když si věci sami vyzkoušíme. Náš kouč nás může věci naučit a vést nás. A také se můžeme inspirovat ostatními.

Ale náš trenér by to neměl dělat za nás.

A nekopírujeme robota nebo software od někoho jiného.

Nalezené příklady využíváme k návrhu vlastního robota a programování.

Někdy selžeme a to je v pořádku. Původní nápady pocházejí z neúspěchu.

Vítězství je hezké, ale neúspěch je součástí naší cesty.

Etický kodex WRO pro soudce

Rozhodčí hrají v soutěžích WRO velmi důležitou roli. Měly by být spravedlivé a pomáhat vytvořit úžasný zážitek pro všechny děti.

Jako porotce od vás očekáváme:

- znát pravidla a bodovací systém pro kategorii a věkovou skupinu, kterou posuzujete
- podporovat fair play a vhodné chování všech účastníků
- odpovídat úrovní dovedností a potřebám účastníků ve věkové skupině, kterou soudíte
- veřejně nekomentovat a nekritizovat jiné soudce
- pamatujte, že se jedná o soutěž pro děti - vždy jim dejte výhodu pochybnosti
- buďte vždy včas - na schůzky, posuzování nebo schůzky
- být vhodně oblečen - v rozhodčím stejnokroji (žádné oblečení, které by vás spojovalo s týmem)
- buďte důslední a objektivní a nenechte se předsudky vůči týmům, které znáte
- přijímat rozhodnutí učiněná hlavními rozhodčími
- nesdělovat žádné informace o procesu posuzování nebo skóre nikomu, kdo není soudcem
- vyvarujte se posuzování týmu, ke kterému jste připojeni - pokud a kde je to možné
- poskytnout zpětnou vazbu národnímu organizátorovi, pokud cítíte potřebu provést změny
- znát proces řešení konfliktů a jak řešit odvolání

Dodatek: Zdroje pro národní organizátory

- Etický kodex WRO pro národní organizátory
- Co považujeme za nevhodné chování a podvádění?
- Etický kodex WRO pro týmy a trenéry
- Co je v pořádku a co není v pořádku (přehled pro týmy)
- Hlavní zásady WRO pro rozhodčí na mezinárodním finále

Etický kodex WRO pro národní organizátory

Jako národní organizátor se budeme řídit hlavními principy WRO:

- Týmům se vyzývají, aby se učily a osvojovaly si nové dovednosti a přitom se společně bavily.
- Trenéři, mentoři a rodiče jsou tu od toho, aby týmy vedli, ne aby za ně dělali práci.
- Účast a učení jsou důležitější než vítězství.

Jako národní organizátor budeme:

- Respektujte hlavní zásady WRO v našich národních soutěžích.
- Komunikujte s týmy, trenéry, mentory a rodiči, že podvádění nebo neférové hraní má důsledky.
- Ved'te a instruujte náš organizační tým a rozhodčí v udržování férové soutěže a podporujte jejich rozhodnutí.
- Přijmout opatření k řešení nevhodného chování týmů, trenérů, mentorů a rodičů v našich soutěžích.
- Udělejte maximum pro to, aby se do mezinárodního finále WRO kvalifikovaly a přišly pouze týmy, které respektují hodnoty WRO.

Co považuje WRO za nevhodné chování a podvádění?

Příprava na soutěž:

- Trenéři/rodiče/mentori vytvářející roboty nebo psaní softwaru pro tým.
- Týmy nakupující řešení online a používající tato řešení v soutěži. (hardware a/nebo kód)
- Týmy kopírují řešení od ostatních a používají tato řešení v soutěži. (hardware a/nebo kód) o Výjimka: Týmy mohou používat základní modely robotů, které jsou uvedeny v plánech lekcí LEGO Education, a přizpůsobit je dané výzvě.
- Trenéři/rodiče/mentori staví a připravují věci pro stánky budoucích inovátorů a/nebo model robota.

V den soutěže:

- Týmy používající manuál k sestavení robota.
- Trenéři/rodiče/mentori vstupující do soutěžních prostor.
- Trenéři/rodiče/mentori se snaží týmu říct, jak vyřešit pravidlo překvapení.
- Trenéři/rodiče/mentori se snaží pomáhat týmům během sestavování.
- Trenéři/rodiče/mentori vytvářející stánek budoucích inovátorů pro tým, když to není potřeba.
- Trenéři/rodiče/mentori poskytující pokyny týmům během zápasů, budování nebo prezentací budoucích inovátorů.
- Trenéři/rodiče/mentori se zapojují do jakékoli diskuse o pravidlech s rozhodčími a rozhodčími
- Zasahování do soutěžních stolů, kabin, materiálů nebo robotů jiných týmů.

Jak řešit nevhodné chování a podvádění?

- Propagujte hodnoty WRO ve všech turnajích a nechte týmy a trenéry zavázat se k těmto hodnotám při registraci.
- Sdělte předem, že týmy mohou být předmětem vyšetřování, pokud jsou zjištěny nesrovnalosti.

Possible actions:

- Zaveďte krátkou kontrolu softwaru a hardwaru (rozhovor) pro všechny týmy během doby budování, abyste posoudili, zda týmy dělaly práci samy.
- Za nevhodné chování jsou možné různé formy nebo tresty:
 - o Týmu nemusí být povoleno zúčastnit se jednoho nebo více běhů.
 - o Tým může získat až 50% snížení skóre v jednom nebo více jízdách.
 - o Tým se nemusí kvalifikovat do dalšího kola (v případě, že máte kvalifikační model).
 - o Tým se nemůže kvalifikovat do mezinárodního finále.
 - o Tým může být zcela diskvalifikován ze soutěže.
- Použijte koncept žlutých a červených karet pro týmy, trenéry a fanoušky: Pokud se někdo chová špatně, můžete týmu dát žlutou kartu a upozornit zúčastněné osoby, že podruhé dostanou červenou kartu. A červená karta bude mít za následek penaltu.
- Další akce, které odpovídají vaší konkurenci a zemi

Etický kodex WRO pro týmy

"Nezáleží na tom, zda vyhraje nebo prohraje, ale na tom, kolik se naučíte."

Jako tým se řídíme těmito zásadami:

Účastníme se soutěže. Rádi vyhráváme. Chceme se učit.

A také se chceme bavit.

Chceme hrát fér.

Navrhujeme vlastního robota a píšeme vlastní software. Není fér, když to za nás dělá někdo jiný.

Můžeme se učit pouze tehdy, když si věci sami vyzkoušíme. Náš kouč nás může věci naučit a vést nás. A také se můžeme inspirovat ostatními.

Ale náš trenér by to neměl dělat za nás.

A nekopírujeme robota nebo software od někoho jiného.

Nalezené příklady využíváme k návrhu vlastního robota a programování.

Někdy selžeme a to je v pořádku. Původní nápady pocházejí z neúspěchu.

Vítězství je hezké, ale neúspěch je součástí naší cesty.

Jméno týmu: _____

Jméno a podpis trenéra: _____

Jména a podpisy členů týmu: _____

Co je na World Robot Olympiad™ v pořádku a co není v pořádku?

OK	Not OK
Všechny soutěže	Všechny soutěže
Vyhledáváme informace online a sdílíme nápady s ostatními lidmi.	Kupujeme řešení online nebo používáme přímou kopii jiné osoby.
Učíme se z příkladů a využíváme to, co jsme se naučili, v našem vlastním robotu.	Toto řešení používáme v soutěži. (hardware a/nebo software)
(hardware a/nebo software)	Náš kouč/mentor/rodič pro nás programuje software (nebo části softwaru).
Náš kouč/mentor/rodič nám radí různé způsoby, jak věci naprogramovat.	Náš trenér/mentor/rodič nám postaví robota (nebo jeho části).
Náš kouč/mentor/rodič nám ukazuje různé způsoby, jak věci konstruovat.	Náš trenér/mentor/rodič to za nás opraví, pokud něco nefunguje.
Náš kouč/mentor/rodič nám umožňuje zjistit, co sami dělat, když věci nefungují.	Náš trenér/mentor/rodič diskutuje s rozhodčími o pravidlech a rozhodnutích v soutěžní den.
Náš trenér/mentor/rodič nás v soutěžní den nechá řešit sami.	Chceme soutěž vyhrát, nezáleží na tom, jak ji vyhrájeme.
Chceme soutěž vyhrát, ale ne tím, že budeme podvádět nebo že to za nás udělá někdo jiný.	Náš trenér/mentor/rodič nám navrhne nebo řekne, jak změnit naši strategii a opravit/přizpůsobit naše roboty pro nás.
Sami přizpůsobujeme naši strategii a sami opravujeme / přizpůsobujeme naše roboty.	RoboMission
RoboMission	Náš trenér/mentor/rodič se nám snaží dát pokyny k vyřešení pravidla překvapení a výzvy 2. dne poté, co bylo oznámeno.
Pravidlo překvapení a 2nd Day Challenge se snažíme vyřešit sami, protože jsme se naučili všechny základy a dokážeme najít řešení jako tým.	Budoucí inovátoři

Hlavní zásady WRO pro rozhodčí na mezinárodním finále

- Jako porotce na mezinárodním finále světové robotické olympiády hrajete velmi důležitou roli. Dobrovolně jste se věnovali této neuvěřitelně důležité, časově náročné a často obtížné práci, ale bez vás a dalších dobrých rozhodčích by soutěž nebyla tím, čím je dnes.
-
- Rádi bychom, abyste především pomohli vytvořit pro všechny děti úžasný zážitek, na který nikdy nezapomenou. Uděláte to tak, že budete mít na paměti děti. Jedná se o soutěž pro děti a všichni účastníci zde celý rok tvrdě pracovali, aby se na tuto akci dostali.
-
- Vyzýváme vás, abyste se ke všem dětem chovali s respektem a se stejným respektem přistupovali k jejich snahám, pokusům a práci. Máte odpovědnost zajistit, aby to dělali i ostatní soudci.
- Jako porotce od vás očekáváme následující:
 -
 - znát pravidla a bodovací systém pro kategorii a věkovou skupinu, kterou posuzujete
 - podporovat fair play a vhodné chování všech účastníků
 - odpovídat úrovní dovedností a potřebám účastníků ve věkové skupině, kterou soudíte
 - veřejně nekomentovat a nekritizovat jiné soudce
 - pamatujte, že se jedná o soutěž pro děti - vždy jim dejte výhodu pochybnosti
 - buďte vždy včas - na schůzky, posuzování nebo schůzky
 - být vhodně oblečen - v rozhodčím stejnokroji (žádné oblečení, které by vás spojovalo se zemí/týmem)
 - být důslední a objektivní a nemít předsudky vůči týmům z vaší země
 - přijímat rozhodnutí učiněná hlavními rozhodčími nebo řediteli turnajů
 - nesdělovat žádné informace o procesu posuzování nebo skóre nikomu, kdo není soudcem
 - vyvarujte se posuzování týmu z vaší země - pokud a kde je to možné
 - poskytnout zpětnou vazbu asociaci WRO, pokud cítíte potřebu provést změny
 - znát proces řešení konfliktů a jak řešit odvolání

Řešení konfliktů

Neshody, stížnosti nebo odvolání (vše v angličtině) musí být směřovány na soudce:

- před podepsáním výsledkové listiny [RoboMission/Future Engineers/Fotbal]
- předtím, než porotci opustí stánek [Future Innovators]

V případě, že tým nemůže přijmout rozhodnutí rozhodčích, učiní konečné rozhodnutí hlavní rozhodčí kategorie.

Každý z hlavních rozhodčích by měl být přítomen při poradě v případě, že hlavní rozhodčí kategorie je stejné národnosti jako odvolaný tým.

Jakmile hlavní rozhodčí kategorie učiní konečné rozhodnutí, nelze se proti tomuto rozhodnutí dále odvolat ani jej změnit.

Klíčové prvky k tomu být dobrým rozhodčím WRO

Sdělení

profesionální jednání s účastníky, trenéry,
rodiči a kolegy rozhodčími

Rozsudek

začíná pochopením pravidel
roste se zkušenostmi

Závazek věnovaný

příčina/úkol dodržet všechny požadavky

Spravedlnost

soudy bez diskriminace soudy bez subjectivity

Konzistence

za všech okolností stejná
platí stejná pravidla pro všechny

Integrita

úplná absence zaujatosti neovlivněná zdroji vlivu

Vyjadřujte se zdvořile a s respektem
účinně se vztahovat k ostatním

Co to znamená být soudcem WRO

„Ačkoli úřadování/posouzení zahrnuje technické znalosti, je rozhodně umění
být efektivním soudcem/úředníkem/rozhodčím“