



Informació general



El repte de la temporada va ser HYDRO DYNAMICS!

En el repte HYDRO DYNAMICS els equips *FIRST* LEGO League investigaran sobre el cicle humà de l'aigua.

Preparats, llestos, ja! Submergiu-vos a la temporada 2017/2018 HYDRO DYNAMICS i apreneu-ho tot sobre el cicle humà de l'aigua- on i com trobar-la, transportar-la, fer-la servir i com disposar d'ella. Joves d'entre 10 i 16 anys s'endinsaran al món d'HYDRO DYNAMICS. Què podem fer quan descobrim que succeeix amb la gestió de la nostra

aigua?

FIRST® LEGO® League repta als joves a convertir-se en científics i enginyers i a pensar com a tals. A llarg de la temporada HYDRO DYNAMICS, els equips hauran de dur a terme un Projecte Científic per a resoldre un problema real relacionat amb la gestió de l'aigua. A més a més, construiran i programaran un robot autònom utilitzant la tecnologia de LEGO® MINDSTORMS® per a resoldre les missions del Joc del Robot.

Així mateix també s'ha alliberat el repte Jr FLL d'aquesta temporada 2017/18: **AQUA ADVENTURE**

En el repte AQUA ADVENTURE els equips *FIRST* LEGO League Junior investigaran sobre el cicle humà de l'aigua.

FIRST® LEGO® League Junior 2017/2018 us està esperant! Amb el repte AQUA ADVENTURESM més de 68.000 nens i nenes de 41 països del món navegaran les aigües inexplorades d'aquest recurs tan important.

Com cada any, *FIRST* LEGO League Junior planteja un nou i emocionant repte amb la finalitat de fomentar la creativitat dels nens i nenes d'entre 6 i 9 anys. Els equips hauran d'investigar sobre una problemàtica real i després presentaran a través d'un pòster il·lustratiu, i aprendran sobre màquines simples construint un model fet a partir d'elements LEGO® amb una part motoritzada.