

# CENTRUM VĚDA A OBJEVY

## Téma: Robotická příprava

# 1

Dnes se naučíte ovládat autíčko WeeBot Mini. Bude to hodně hraní, ale tím často začínají i velké objevy!

Budete mít k dispozici 2 autíčka WeeBot Mini a 2 tablety s aplikací WeeMake.

Při práci spolupracujte a střídejte.

# 2

Postup:

- nejdříve zapněte auto vzadu dotykem
- spust'te na tabletu aplikace WeeMake
- vyberte WeeBot Mini
- vpravo nahoře je značka pro Bluetooth připojení, zmáčkněte ji a přiložte tablet k autu
- jakmile se propojí, můžete začít jezdit!

# 3

Tipy:

- v aplikaci napravo: měníte světla, obličej auta, děláte zvuky
- v menu nalevo jsou režimy ovládání: manuálně (rukou pomocí šipek), vyhýbání předmětům, jízda podle čáry na mapě, piano, ovládání hlasem, kódování (programování)
- zjistíte, co se změní, když měníte čísla vpravo dole?

Nebojte si vyzkoušet všechno a objevovat, jak robot funguje. Postavte mu dráhu a soutěžte kdo ji projede bez dotyku za nejkratší čas. Představte si, že ho ovládáte na Zemi a on plní vaše příkazy na Měsíci!

# 4

Do hodnotícího kruhu si připravte krátkou 1 ukázkou něčeho nejlepšího.

