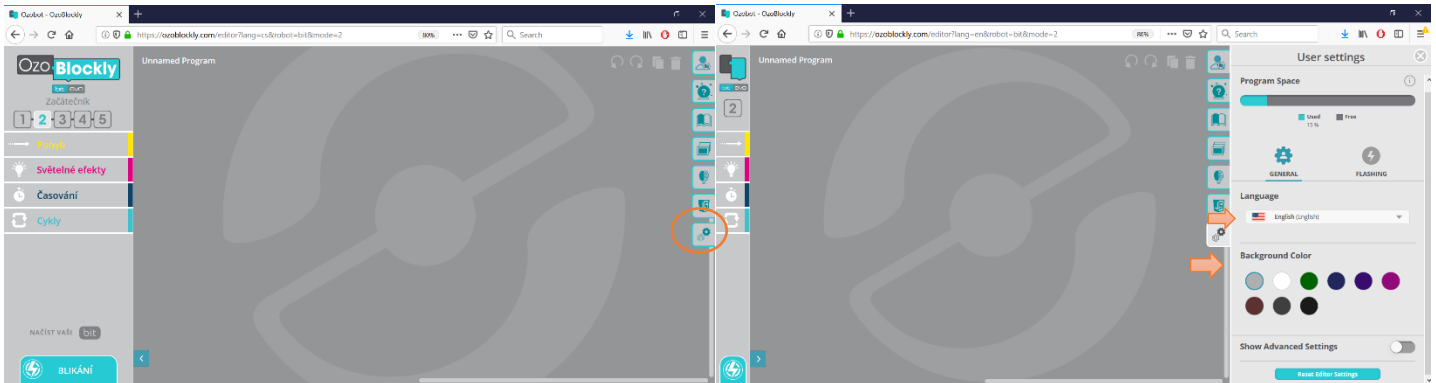


ZAPNUTÍ OZOBLOCKLY

Otevři si stránku <https://ozoblockly.com/> a stiskni libovolné tlačítko „Get started“.

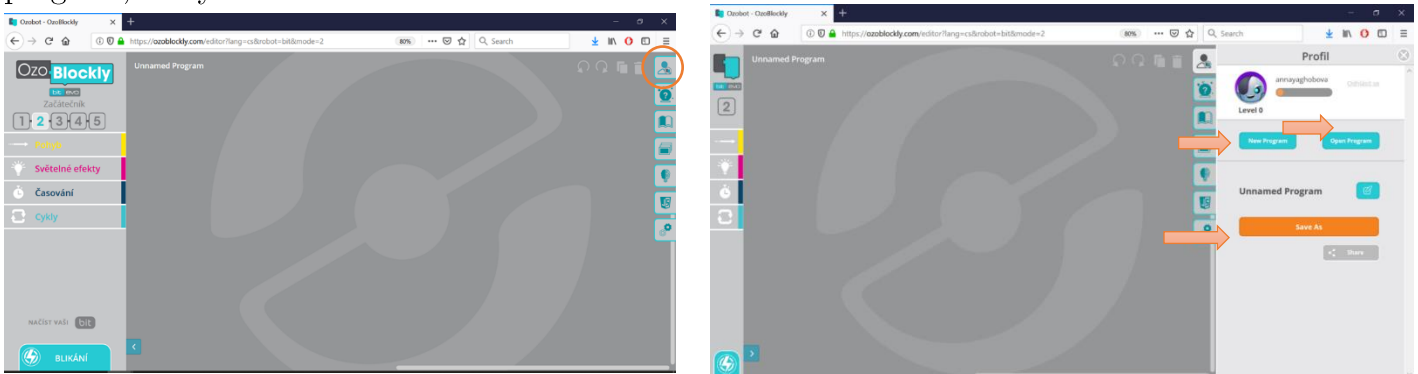
NASTAVENÍ JAZYKA A POZADÍ

V pravém sloupci vyber kartu s ozubenými koly, nastavení si pak upravíš podle sebe.



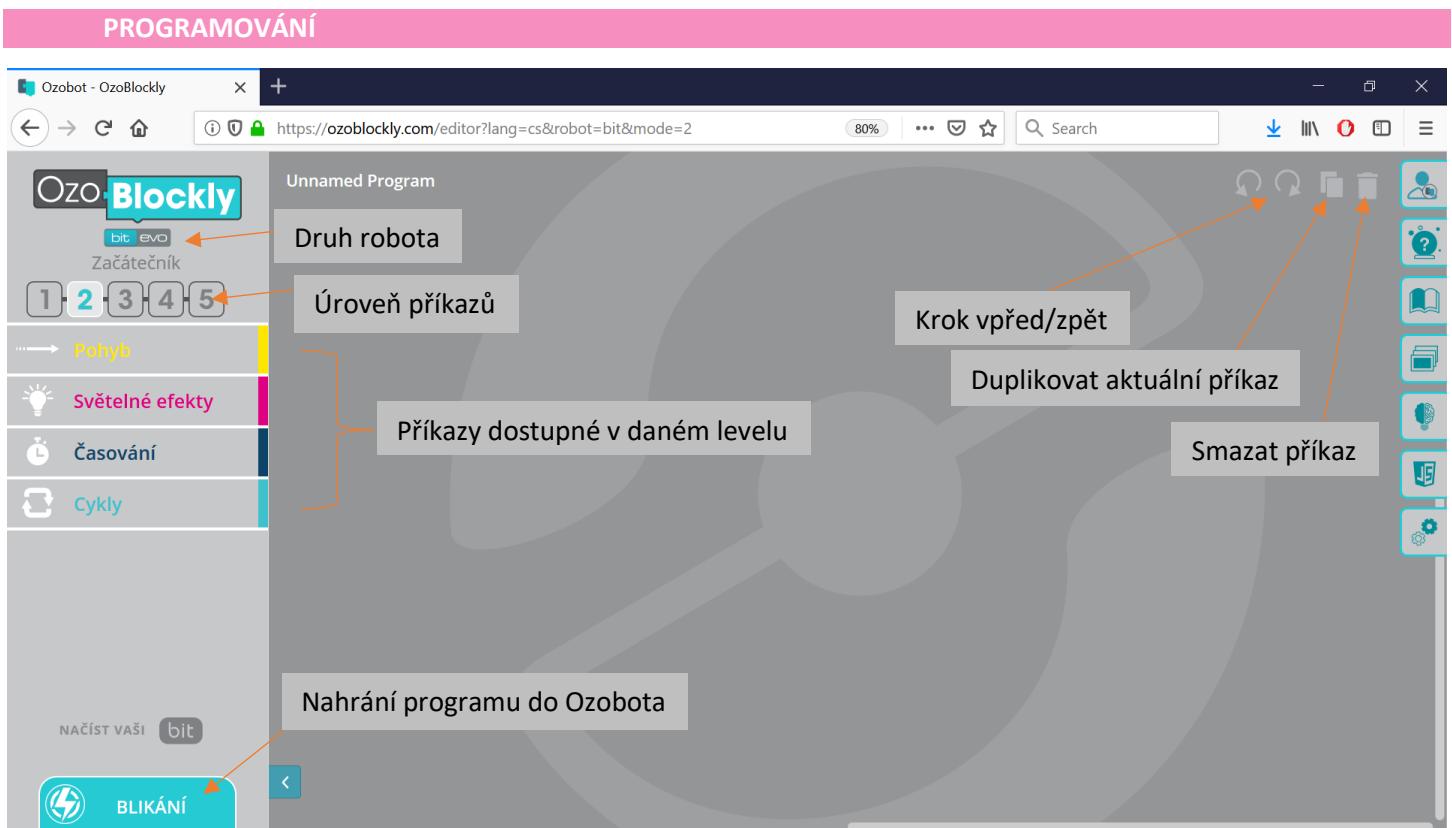
NOVÝ PROGRAM, ULOŽENÍ NEBO NAHRÁNÍ PROGRAMU

V pravém sloupci zvol kartu s panáčkem. Pro ukládání a zobrazování uložených programů je potřeba se zaregistrovat. Pro uložení programu zvol tlačítko „Save As“ a vyber složku – obdélníček, do které se program uloží. Pro otevření nového, prázdného pracovního místa klikni na „New Program“. Pokud chceš otevřít již uložený program, klikni na „Open Program“ a vyber složku – obdélníček, ve které je uložený program, který chceš otevřít.



NÁPOVĚDA, SLOVNÍČEK

V pravém sloupci s kartami zvol buď druhou kartu s otazníkem pro nápovědu, nebo třetí kartu s otevřenou knihou pro slovníček. Ve slovníčku najdeš vysvětlené všechny příkazy, které můžeš v dané úrovni použít. Lze mezi nimi i lehce vyhledávat. V nápovědě najdeš všechno ostatní – jak se OzoBlockly ovládá, jak se má kalibrovat Ozobot a tak dále.



V pravém sloupci nahoře nastav druh našeho robota – pro nás teď „bit“. Pod nastavením druhu robota je ukazatel úrovně příkazů. Úroveň změníš kliknutím na číslo. Úroveň se liší pokročilostí příkazů, 1 je nejjednodušší, 5 je nejsložitější. Příkazy z různých úrovní můžeš kombinovat.

Vlevo nahoře na liště najdeš standardní šipky zpět, případně vpřed, duplikaci aktuálního příkazu a tlačítko popelnice pro smazání. Přetažením na popelnici příkaz smažeš. Kliknutím na popelnici smažeš vše, co je na ploše.

Příklad: Naprogramuj Ozobota tak, aby popojel 1 krok rovně střední rychlostí. Použij příkazy úrovně 2. Až budeš mít hotovo, nahraj svůj program do Ozobota a vyzkoušej ho!

NAHRÁNÍ PROGRAMU DO OZOBOTA

Zvyš jas svého zařízení na 100 %, případně vypni noční režim pro nejlepší možné světelné podmínky. Klikni v levém dolním rohu na tlačítko Blikání. Otevře se lišta. Ozobota nakalibruj na bílém kolečku vlevo – drž tlačítko, dokud neproblikne zeleně, potom ho přilož na bílý prostor na displeji a chvíli počkej. Jakmile blikne zeleně znovu, je nakalibrováný. Polož ho na obrys Ozobota vedle kolečka pro kalibraci. Potom jednou zmáčkní Ozobotovo tlačítko a stiskni „Načíst Bit“. Po celou dobu načítání musí Ozobot svítit zeleně! Pro spuštění programu dvakrát zmáčkní tlačítko Ozobota.