

# Pogosto zastavljena vprašanja



## Blue-Bot

### Splošno

- **Kaj je Blue-Bot?**

Blue-Bot je izobraževalni robot, razvit s strani TTS, zasnovan za otroke osnovnošolskega obdobja.

- **Kaj je namen Blue-Bota?**

Blue-Bot se uporablja za pomoč pri učenju krmiljenja, usmerjevalnega jezika in osnov programiranja. Je zelo vsestranska naprava, ki se lahko uporablja pri poučevanju različnih predmetov v osnovni šoli.

- **Za katero starostno skupino je primeren Blue-Bot?**

Blue-Bot je predvsem zasnovan za otroke osnovnošolske starosti, vendar ga lahko uporabljajo tudi starejši otroci.

- **Ali se lahko Blue-Bot uporablja v razredu?**

Seveda. Blue-Bot je posebej zasnovan za uporabo v učilnicah osnovnih šol.

- **Ali se lahko Blue-Bot uporablja na prostem?**

Blue-Bot deluje na ravni površini in ga je treba držati suhega ter stran od virov toplote. Če obstaja primerna ravna površina na prostem in je Blue-Bot hladen ter suh, se ga lahko uporablja zunaj. Vendar ga je vedno treba shranjevati notri.

- **Koliko stane Blue-Bot?**

Za najnovejše cene si oglejte našo spletno stran TTS.

- **Ali ima Blue-Bot garancijo?**

Da. Blue-Bot ima 12-mesečno garancijo.

- **Ali je Blue-Bot varen za otroke?**

Blue-Bot je primeren za otroke stare 3 leta in več.

- **Ali se lahko Blue-Bot uporablja za poučevanje robotike?**

Da. Blue-Bot se lahko uporablja za poučevanje robotike. Otroci lahko z njim spoznajo, kaj je robot, kako roboti izvajajo naloge in kako senzorji Blue-Bota pomagajo pri interakciji z okolico. Blue-Bot ima tudi prozorno ohišje, tako da otroci lahko vidijo njegove delovne komponente.

- **Kako Blue-Bot pomaga pri učenju kodiranja?**

Blue-Bot otrokom ponuja praktičen način učenja kodiranja brez zaslona, pa tudi učenje kodiranja z uporabo Blue-Bot aplikacije. Namenjen je uvajanju mlajših otrok v osnove kodiranja. Blue-Bot uvaja otroke v osnovne koncepte kodiranja na zabaven in privlačen način. Učinkovit je pri poučevanju temeljnih programerskih veščin, kot so zaporedje ukazov, ocenjevanje, reševanje problemov in odkrivanje napak.

- **Kako se lahko Blue-Bot uporablja pri pouku matematike?**

Blue-Bot se lahko uporablja na različne zanimive načine za poučevanje matematike pri otrocih osnovnošolske starosti. Za veliko zabavnih in učinkovitih idej si oglejte našo stran Blue-Bot Cross-Curricular Activity Ideas, kjer so predlogi, kako Blue-Bot uporabiti pri pouku matematike.

- **Kako se lahko Blue-Bot uporablja pri različnih predmetih?**

Blue-Bot se lahko uporablja na različne zanimive načine pri številnih predmetih v osnovni šoli. Za veliko zabavnih in učinkovitih idej si oglejte stran Blue-Bot Cross-Curricular Activity Ideas, kjer so predlogi, kako Blue-Bot vključiti v različne predmete osnovnega kurikulumu.

## **Polnjenje in povezava**

- **Kako vem, kdaj ima Blue-Bot nizko baterijo?**

Ko ima Blue-Bot nizko baterijo, očesa utripata rdeče.

- **Kako napolnim Blue-Bot?**

Za polnjenje izklopite Blue-Bot in uporabite priloženi USB-kabel. Kabel vstavite v polnilni priključek na Blue-Botu, drugi konec pa priključite v USB-vhod na računalniku, prenosniku ali USB-polnilnem adapterju.

Če imate Blue-Bot polnilno postajo, postavite Blue-Bot vanjo in priključite napajalni kabel.

- **Kako vem, kdaj je Blue-Bot popolnoma napolnjen?**

Ko je Blue-Bot popolnoma napolnjen, očesa svetijo enakomerno zeleno.

- **Kako uporabljam polnilno postajo?**

Če imate Blue-Bot polnilno postajo, vanjo postavite Blue-Bot in priključite napajalni kabel za polnjenje.

- **Kje se nahaja baterija Blue-Bota?**

Baterija je varno nameščena pod robom naprave v zaprtem prostoru za baterijo. Za dostop do baterije je treba odviti vijak.

- **Kako povežem Blue-Bot s Tactile Code Reader-jem?**

Za povezavo z Tactile Code Reader-jem premaknite vsa stikala na spodnji strani Blue-Bota in na bralniku v položaj »ON«. Prepričajte se, da je Blue-Bot v dosegu 10 m od bralnika.

Nato pritisnite in držite modri gumb »PAIRING« na bralniku. Ko je povezava vzpostavljena, LED indikator na bralniku sveti modro, oči Blue-Bota pa prav tako svetijo enakomerno modro.

- **Kako povežem Blue-Bot z aplikacijo Blue-Bot?**

Najprej poskrbite, da so vsa stikala na spodnji strani Blue-Bota v položaju »ON«. Nato odprite aplikacijo in počakajte, da poišče razpoložljive Blue-Bote. Ko aplikacija zazna Blue-Bot, gumb »CONNECT« sveti zeleno. Pritisnite ta gumb, da vzpostavite povezavo. Očesa Blue-Bota svetijo enakomerno modro, kar pomeni, da je povezava uspešno vzpostavljena.

## Funkcije

- **Kako vklopim in izklopim Blue-Bot?**

Blue-Bot ima stikalo za vklop/izklop na spodnji strani, s katerim ga lahko vklopite ali izklopite.

- **Kje se nahaja stikalo za vklop Blue-Bota?**

Stikalo za vklop se nahaja na spodnji strani Blue-Bota.

- **Kako vklopim ali izklopim zvok?**

Blue-Bot ima stikalo za zvok na spodnji strani, s katerim lahko vklopite ali izklopite zvočne učinke.

- **Za kaj so stikala na spodnji strani Blue-Bota?**

Stikala na spodnji strani Blue-Bota so: »POWER« (vklop/izklop), »SOUND« (zvok) in »SENSOR« (senzor).

- »POWER« stikalo omogoča vklop ali izklop Blue-Bota.
- »SOUND« stikalo omogoča vklop ali izklop zvočnih učinkov.
- »SENSOR« stikalo omogoča:
  - snemanje lastnega glasu,
  - povezavo Blue-Bota s [Tactile Code Reader-jem](#) ali Blue-Bot aplikacijo,
  - interakcijo Blue-Bota z drugimi Blue-Boti in [Bee-Boti](#).

- **Kako lahko Blue-Bot prepozna drugega Blue-Bota ali Bee-Bota?**

Da Blue-Bot prepozna drugega Blue-Bota ali Bee-Bota, vklopite stikalo »SENSOR« na spodnji strani Blue-Bota. Postavite robote blizu drug drugega, da se lahko zaznajo. Ko se roboti zaznajo, bodo odzvali z enim piskom ali predvajali predhodno posnet zvok.

- **Kako posnamem lasten zvok?**

Za snemanje zvoka na Blue-Botu držite katerikoli gumb 2 sekundi, dokler ne zaslišite enega pika. Nato govorite ali ustvarite zvok blizu Blue-Bota, preden zaslišite dva pika, ki označujeta konec snemanja. Ko naslednjič pritisnete gumb, se bo zvok predvajal.

Če želite posneti zvok, ki se predvaja, ko Blue-Bot zazna drugega Blue-Bota ali Bee-Bota, držite gumb »GO« med snemanjem.

- **Kako rišem z Blue-Botom?**

Blue-Bot lahko uporabite kot orodje za risanje, tako da na njegovo ohišje pritrdite [držalo za pisalo](#) in v označeno luknjo vstavite pisalo.

- **Koliko ukazov lahko shrani Blue-Bot?**

Blue-Bot lahko shrani do 200 ukazov.

- **Kako počistim pomnilnik Blue-Bota?**

Pomnilnik Blue-Bota lahko počistite tako, da pritisnete gumb za brisanje na vrhu ohišja.

## Reševanje težav (Troubleshooting)

---

- **Kaj naj naredim, če Blue-Bot ne reagira?**

Če Blue-Bot ne reagira, preverite, ali je stikalo »POWER« vklopljeno in ali so baterije napolnjene.

- **Kaj naj naredim, če očesa Blue-Bota ne svetita pravilno?**

Če očesa ne svetita pravilno, preverite, ali je Blue-Bot popolnoma napolnjen.

- **Moja aplikacija Blue-Bot ne deluje pravilno – kaj naj naredim?**

Če aplikacija Blue-Bot ne deluje pravilno, poskusite ponovno namestiti aplikacijo.

- **Moj Blue-Bot se ne polni. Kako najbolje podaljšam življenjsko dobo baterije?**

Za ohranjanje baterije priporočamo, da Blue-Bot vsaj enkrat na 3 mesece napolnite do konca, tudi če ga niste uporabljali.

- **Zakaj moj Blue-Bot ne premika pravilno?**

Prepričajte se, da Blue-Bot uporabljate na ravni površini. Če uporabljate podlogo, poskrbite, da ni grbin ali gub. Preverite tudi, ali so kolesa čista in brez drobnega odpada.

- **Zakaj moj Blue-Bot ne vozi naravnost?**

Če Blue-Bot ne vozi naravnost, preverite, ali so v kolesih tuji predmeti in ali so kolesa gladka in brez poškodb.