## Obecně k úpravám stránek:

Zmenšit texty asi jako Apple.cz

Logo Roboru do horního menu do leva, na kliknutí naviguje na Home Při kliknutí na položku menu by měla být vysvícená zvolená stránka, nebo by se to mohlo chovat jako na apple včetně nadpisů stránek a průvodního obrázku

#### Horní menu:

(logo) home, úkoly, odkazy, foto\_alba, bodování

—

## home (index):

### Vítejte na stránkách robotického kroužku ROBORU

Robotický kroužek působí s podporou Základní školy v Rudné u Prahy. Robotický kroužek sdružuje žáky od šestých tříd se zájmem o robotiku.

Členové kroužku vytvoří vlastní roboty a při výrobě robotů se zábavnou cestou seznámí se základy projektového řízení, elektroniky, mechaniky, modelářství, programování a prezentačních dovedností. Elektroniku si členové kroužku vyzkouší na jednoduchých příkladech zapojení nepájivých kontaktních polí.

### Termín a místo konání

Schůzky se konají každé úterý od 16:00. (změna oproti předchozím letem) Sraz před hlavním vchodem do školy 5 minut před začátkem kroužku.

## Pro koho je kroužek?

Kroužek je vhodný pro žáky od šestých tříd. Se zájmem o robotiku, programování, elektroniku a vesmírné technologie. Důležitý je aktivní přístup. Občas máme rychlejší tempo. Ideální je, když se žák zabývá robotikou i doma z vlastní iniciativy.

V letošním ročníku bude opět počet dětí omezen na 10.

### Zápisné je 1800 Kč

Zápisné je na celý školní rok a je určeno pro nákup materiálu případně stavebnic jednoduchých robotů. Každému z členů kroužku bude na školní rok zapůjčen startovací set pro elektroniku.

Obnovíme nefunkční pomůcky z loňska zaplatíme účastnické poplatky v soutěžích.

#### Vedení kroužku

Vedoucím kroužku je Tomáš jelínek. Vedení kroužku je založeno na principu dobrovolné aktivity, vedoucí kroužku je odměněn pouze zájmem členů. V případě dotazů kontaktujte vedoucího kroužku: tomas.body.jelinek@gmail.com

# úkoly:

Ano, zde jsou postupně zveřejňovány domácí úkoly kroužku :) Letos jich tedy moc není :)

odkazy:

Zpravodajství o dění v kroužku naleznete zde:

Facebook

Odkazy na soutěže

Robotický den

Robotem rovne

Programy

Program Karel: Karel Programy picaxe: Picaxe

3D Kreslení online na internetu: Tinkercard

Odkazy na zajímavé weby

Kroužek robotiky písek: Kroužek Písek

Robotika www.dratek.cz www.rpishop.cz

foto\_alba: (tři separátní stránky, podmenu?)

Tabule kroužku Naši roboti Ze závodů

#### bodování

Výsledky bodování

V průběhu roku dostávají děti různé úkoly. Některé úkoly jsou na čas a některé na cíl - zvládnutí řešení daného problému. Za splnění získávají členové kroužku body. Občas píší testy s 10 otázkami a dostávají bodované domácí úkoly. Další body získávají za účast na různých robotických soutěžích. V roce 2022-2023 dopadlo bodování následovně:

+ obrázek