

КЛУБ «РОБОТОТЕХНИКИ»

Задание дистанционного тура

Дорогие друзья!

Спорт не стоит на месте. Как и все в мире он постоянно меняется. Что-то уходит, а на смену старому приходит новое. Но неизменно одно - каждые два года мы отмечаем праздник, пришедший из жаркой Греции - Олимпийские игры. Конечно же, с 794 года до нашей эры многое изменилось. Так, Организаторы Игр получили возможность участвовать в формировании



олимпийской программы и вносить в нее популярные, например, для себя виды спорта. На зимних Олимпийских играх 2018 года будут добавлены такие дисциплины, как биг-эйр в сноуборде (мужчины и женщины), масс-старт в конькобежном спорте (мужчины и женщины), дабл-микст в керлинге и командные соревнования в горнолыжном спорте. А карате, сёрфинг, бейсбол, скалолазание и скейтбординг были включены в программу Олимпийских игр 2020 года.

Задание

Создайте своего робота, демонстрирующего спортивные навыки, либо специализирующегося на конкретном виде спорта.

Удачи!

Руководствуйтесь следующими правилами:

- Продумайте дизайн и конструкцию своей модели. Проявите изобретательность! Продемонстрируйте оригинальность!
- Модель должна иметь по крайней мере одну приводную часть, включающую в себя электродвигатель.

Критерии оценки работы:

- Соответствие проекта заявленной теме - 10
- Оригинальность и качество решения - 10
- Техническая сложность проекта - 10
- Сложность алгоритма программы - 10
- Видеоролик о проекте – 10

Итого максимальное количество баллов: 50.

Файлы присылаются в виде ZIP-архива, который содержит:

- Текстовый файл с описанием проекта
- Видеоролик о проекте

- Комментарии (текст в формате txt)