1. Соревнования проводится с использованием конструктора «Технология и Физика».
2. Возраст участников от 8 до 9 лет
3. Участвуют команды из 2-х человек, 2 участника на одном рабочем месте с одним конструктором. Заранее распределяются роли: Конструктор и Оператор. Конструктор взаимодействует только с конструктором и не видит схемы. Оператор взаимодействует только с компьютером. Оператор не может повлиять на Конструктора никак, кроме как голосом.
4. На сборку конструкции дается 30 минут. Участники начинают сборку сразу после объявления команды “Старт”. После объявления команды “Финиш” соревнования заканчиваются, и участники не должны исправлять собранные конструкции. После окончания сборки участники поднимают руки вверх.
5. Если участники заканчивают сборку раньше отведенного времени начисляются бонусные баллы.
6. Так же участникам могут начисляться штрафные очки за несоблюдение правил соревнований или правил поведения или за помощь друг другу. НО! Если участники совсем не понимают друг друга, Оператор может помочь Конструктору присоединить 1 деталь. Помогать можно не более 3 раз (1 деталь =1 раз = 1 штрафной балл).