**Занятие**

**объединения «Картинг» 30.01.2022**

**Тема: «Правила оформления технической документации, понятие о конструкционных материалах, контрольно-измерительных приборах и инструментах»**

*Изучить теоретические материалы по теме.*

**Термины и определения.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование (термин)** | **Определение** |
| 1 | Соревнования | Спортивное соревнование - это мероприятие, которое проводится организатором спортивных мероприятий с целью сравнения достижений спортсменов и определение победителей в соответствии с правилами спортивных соревнований по видам спорта и утвержденного организатором спортивных мероприятий положение об этих соревнованиях… |
| 2 | Показательные выступления | Аналог соревнований, но без судейства. Цель - показ гостям мероприятия уровня мастерства пилотов, популяризация технического творчества. |
| 3 | Пилот | Водитель гоночного автомобиля (карта). |
| 4 | "Хонда" | Карт "прокатного" класса, оснащенный двигателем Хонда GX 120 - GX 270 с автоматической трансмиссией. Может использоваться как учебный для начинающих пилотов. |
| 5 | "Минск" | Карт учебно-спортивного класса, оснащенный двигателем от мотоцикла Минск ММВЗ 3.112 - 3.115 с КПП. Может использоваться как учебный и спортивный карт для более опытных пилотов. |
| 6 | КПП | Коробка переключения передач. |
| 7 | Слики  | Гладкие шины, не имеющие канавок, или иных элементов, замедляющих движение. Используются на сухой асфальтовой трассе.  |
| 8 |  Дождевая резина  | Шины специального состава и конструкции, которые позволяют проводить гонку даже в дождь. Дождевая резина снабжена протектором с канавками для отвода воды.   |
| 9 | Квалификация | Соревнование участников перед гонкой, которое определяет положение гонщиков на стартовом поле. Обычно квалификация заключается в том, что гонщики проезжают один или несколько кругов по трассе, пытаясь показать наилучшее время прохождения круга.  |
| 10 | Флаги  | Флаги, которые показываются гонщикам во время гонки.  |
| 11 | Комиссары, маршалы | Обслуживающий персонал гонки. В их задачу входит сигнализация пилотам с помощью флагов, эвакуация остановившихся картов, обеспечение чистоты трассы и безопасности. |
| 12 |  Веломобиль | Четырехколесное транспортное средство с педальным приводом. Применяется как аналог автомобиля при изучении ПДД и как средство для физической разминки обучающихся. |
| 13 | ПДД | Правила дорожного движения. Изучаются основы ПДД с точки зрения пешехода и водителя (в теории и на практике). |
| 14 | ДВС | Двигатель внутреннего сгорания. Разделяются на двухтактные и четырехтактные. На карты устанавливаются двигатели от различной мототехники, или специальные двигатели для картов. |
| 15 | Форсировка | Процесс улучшения мощностных характеристик двигателя спортивного карта. |
| 16 | ГСМ | Горюче-смазочные материалы. Применяются при эксплуатации картов (бензин, масла, тормозная жидкость). |
| 17 | Модернизация | Постоянный процесс технического улучшения карта. Может включать в себя: установку более современных деталей, оптимальную настройку всех систем, снижение веса карта и прочее. |

**Электронная почта:** cduttroslavl@mail.ru