

Приложение 1. Домашнее задание

1 «Визитная карточка команды» в технической тематике.

Участники должны представить: 1) капитана; 2) название команды; 3) девиз команды.

Время выполнения данного этапа – 2-3 минуты.

2 «Черный ящик»

Командам необходимо придумать «Черный ящик», описывающий определённое техническое устройство. Нужно загадать одно слово или словосочетание и описать его 5-10 фактами. В качестве загаданного слова могут быть технические устройства (технологическое оборудование, механизмы, приборы и т.д.), применяемые в различных областях инженерной деятельности. Каждый последующий факт должен дополнять предыдущий, и быть ближе к ответу (от более сложного к простому). Команды соперников отгадывают презентуемое техническое устройство.

Пример: Факты-подсказки: (загаданный предмет «Ракета»)

1. Дата первой эксплуатации данного устройства в Советском союзе – 4 октября 1957 г.
2. Одной из идей использования этого устройства была быстрая доставка почты.
3. С названием этого устройства приходят на ум клички двух собак.
4. Этимология данного слова: происходит от итальянского слова, которое в переводе на русский язык обозначает – «веретено».
5. Внешний вид напоминает форму боеприпаса стрелкового оружия.
6. Макет данного технического устройства находится на площади им. В.П. Котельникова в г. Красноярск.