Критерии проведения отборочного тура Олимпиады «Путь к успеху»

Секция «Робототехника»

Оценивание в отборочном туре происходит на основании предоставленных материалов (презентаций) участников. Количество баллов за каждый пункт суммируются в общий результирующий балл.

- 1. Название проекта;
 - *1 балл* у проекта имеется название;
 - *0 баллов* у проекта отсутствует название или оно не указано в предоставленных материалах;
- 2. Название команды и список команды участников;
 - **2** *балла* имеется название команды (если проект был сделан усилиями нескольких человек) и список участников, подписаны роли каждого участника в проекте;
 - 1 балл имеется название команды (если проект был сделан усилиями нескольких человек) и список участников или имеется только список участников;
 - 0 баллов отсутствует список участников;
- 3. Город, область, учебное заведение, которое представляет команда;
 - 1 балл имеется информация о учебном заведении и его месте нахождения;
 - *0 баллов* информация отсутствует;
- 4. Проблема, на решение которой направлен проект;
 - 1 балл проблема указана в предоставленных материалах;
 - *0 баллов* информация отсутствует;
- 5. Существующие способы решения данной проблемы;
 - **2** *балла* приведен подробный анализ решений, даны достоинства и недостатки каждого из существующих решений;
 - **1** балл приведен анализ решений, информация о достоинствах и недостатках отсутствует;
 - *0 баллов* информация отсутствует;
- 6. Цель проекта;
 - 1 балл цель проекта описана в предоставленных материалах;
 - *0 баллов* информация отсутствует;
- 7. Актуальность проекта;
 - 1 балл актуальность проекта описана в предоставленных материалах; 0 баллов информация отсутствует;
- 8. Новизна проекта;
 - **2** *балла* приведены аргументы новизны проекта, его отличия от аналогов;

1 балл — имеется информация о новизне проекта или приведены отличия проекта от его аналогов;

0 баллов – информация отсутствует;

- 9. Этапы разработки проекта;
 - **2** *балла* даны описания этапов проектирования, приведены задачи каждого этапа и ожидаемый результат;
 - 1 балл даны описания этапов проектирования;
 - *0 баллов* информация отсутствует;
- 10.Информация о самом проекте: схемы, чертежи, текстовое описание принципов работы;
 - 3 *балла* имеются чертежи, принципиальные схемы, наличие фрагментов кода или алгоритмов и описание принципов работы;
 - **2** балла имеется часть информации (хотя бы 2 элемента из 3).
 - *1 балл* имеется часть информации (хотя бы 1 элемента из 3).
 - *0 баллов* информация отсутствует;
- 11. Фотографии проекта;
 - *1 балл* фотографии проекта приложены;
 - 0 баллов информация отсутствует;
- 12.Перспективы дальнейшего развития проекта;
 - 1 балл перспективы дальнейшего развития представлены;
 - *0 баллов* информация отсутствует;

Максимальное количество баллов отборочного тура: 18 баллов.

К заключительному этапу олимпиады допускаются участники, предоставившие материал с количеством баллов от 5 и выше.

В случае, если количество участников с материалом, оцененным в 5 баллов и выше, больше, чем 50% от общего количества участников, к заключительному туру допускаются участники, набравшие наибольшее количество баллов среди всех, при этом количество допущенных к заключительному этапу участников не превышает 50% от общего числа заявленных на отборочном этапе.