АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ

Название программы: «Введение в сетку соревнований «ИКаР»»
Направленность: Техническая
Возраст обучающихся: 11-15 лет
Срок реализации программы: 12 часов
Форма обучения: очная
Автор-составитель: Копылов Ярослав Юрьевич
Разделы программы:

1. «Обзор номинаций»
2. «Икар старт: введение»
3. «Икар старт: особенности заданий»
4. «Икар дебют: введение»
5. «Икар дебют: основные способы заработать баллы»
6. «Икар дебют: примеры работ»

Основной целью программы является знакомство обучающихся с особенностями, номинациями и критериями оценки соревнований «ИКаР».

Задачи

Предметные:

- изучить правила проведения соревнований «ИКаР»;
- ознакомиться с положением проведения соревнований «ИКаР».

Метапредметные:

- выявить, развить и поддержать обучающихся, проявивших выдающиеся способности;
- формировать культуру здорового и безопасного образа жизни, укрепления здоровья, а также на организацию свободного времени обучающихся;
- удовлетворить индивидуальные потребности обучающихся в интеллектуальном, нравственном, художественно-эстетическом развитии;
- формировать и развивать творческие способности обучающихся;
- развивать память и внимание и логическое мышление;
- развивать познавательные способности, воображение;
- формировать умение работать в команде.

Личностные:

- привить интерес к робототехнике;
- повысить волевые качества личности (усидчивость, настойчивость, уверенность, выдержку);
- формировать уважение к чужому мнению;
- научить правильно относиться к собственным поражениям;
- формировать духовно-нравственное, гражданско-патриотическое воспитание обучающихся.

Форма занятий:

- беседа;
- лекции с представителями профессии;
- практическое занятие;
- интерактивные занятия;
- коворкинг.

Краткое содержание: Программа «Введение в сетку соревнований «ИКаР» представляет собой комплексное обучение, нацеленное на приобретение у обучающихся основных знаний по участию в соревнованиях «ИКаР».

Ожидаемые результаты:

Предметные:

- изучат правила проведения соревнований «ИКаР»;
- ознакомятся с положением проведения соревнований «ИКаР».

Метапредметные:

- выявятся обучающиеся, проявившие выдающиеся способности;
- сформируется культура здорового и безопасного образа жизни, укрепления здоровья, а также на организацию свободного времени обучающихся;
- удовлетворятся индивидуальные потребности обучающихся в интеллектуальном, нравственном, художественно-эстетическом развитии;
- сформируются и разовьются творческие способности обучающихся;
- разовьется память и внимание и логическое мышление;
- разовьются познавательные способности, воображение;
- сформируется умение работать в команде.

Личностные:

- привьется интерес к робототехнике;
- повысятся волевые качества личности (усидчивость, настойчивость, уверенность, выдержку);
- сформируется уважение к чужому мнению;
- научатся правильно относиться к собственным поражениям;
- сформируется духовно-нравственное, гражданско-патриотическое воспитание обучающихся.