

– к участию в Конкурсе приглашаются команды (от 1 до 3 человек) школьников 6-10 классов;

– конкурс проходит в 3 возрастных категориях: младшая категория (6-7класс), средняя категория (8 - 9 класс), старшая категория (10 класс);

– для участия в Конкурсе необходимо выполнить техническое **устройство** по теме: «Системы автоматизированного управления «умный дом» и активные энергетические комплексы» в одной из двух номинаций: «Техническое устройство, выполненное без применения микроэлектронных компонентов» и «Техническое устройство с применением микроэлектронных компонентов»;

– конкурс состоит из двух этапов, отборочного и финального.

Этап 1. В рамках отборочного этапа с 12 ноября 2018 до 01 марта 2019 года подать заявку на участие <http://fondsmena.ru/project/kir2018>, изготовить техническое устройство по теме Конкурса и направить организаторам необходимые документы. Экспертная комиссия, состоящая из представителей отраслевых организаций, с 01 по 31 марта 2019 года производит оценку, подводит итоги и определяет финалистов. Для участия в финальном туре отбирается по 3 команды в каждой номинации и возрастной категории. В случае невозможности участия в Финале одной или нескольких команд призеров, к участию приглашаются команды, следующие по рейтингу.

Этап 2. Финальный этап проходит для команд победителей отборочного этапа в 2 (двух) номинациях и 3 (трех) возрастных категориях:

Финал Младшей категории (6 - 7 класс) и Средней категории (8 - 9 класс) проходит в рамках тематической смены в ВДЦ «Орленок» (май-июнь 2019 года). Организаторы обеспечивают оплату путевки, законные представители оплачивают трансфер до места проведения.

Финал Старшей категории (10 класс) проходит в рамках Всероссийского образовательного форума «Энергия молодости» (август 2019

года). Организаторы обеспечивают оплату путевки и трансфера до места проведения.

Финальный этап проходит в формате очной презентации командами своих технических разработок и изобретений (устройств), включающей выступление с докладом и презентацией устройства. Каждая команда, участвующая в конкурсе, самостоятельно транспортирует свое устройство до места проведения Форума.

Победителями и призерами Конкурса становятся по 3 (три) команды в 2 (двух) номинациях и в 3 (трех) возрастных категориях (по 3 в каждой номинации и категории), занявшие с 1 по 3 место в рейтинге. Команды награждаются ценными подарками от организаторов Конкурса, а также сертификатами участия в финальном этапе.