

Конкурс «Погружение в подводную робототехнику»

Требования к участникам: ученики 1-4 классов в учебном году 2020-2021 гг.

Состав команды: 2-3 человека

Форма участия: заочная и очная

Сроки: 12 октября 2020 по 8 мая 2021

Количество этапов: 1 заочный и 1 очный

Структура конкурса:

- 1 этап – командный, заочный. 12 октября – 31 декабря 2020 года
- 2 этап – командный, очный. 18 января – 8 мая 2021 года

Регистрация:

Команды, желающие принять участие в конкурсе, должны до 31 октября 2020 года (включительно) зарегистрироваться по [ссылке](#).

Задание 1 этапа:

Задание 1 этапа будет опубликовано на [странице](#) конкурса 12 октября 2020 года.

В рамках второго этапа командам необходимо будет выполнить исследовательское задание, связанное с подводной робототехникой. Например, в конкурсе 2018/2019 учебного года, необходимо было провести несколько замеров РН выпавшего снега в разных районах города и сделать отчет об этом. Отчеты команд можно посмотреть по [ссылке](#). Отчеты команд 2019/2020 учебного года [здесь](#). Страницы конкурса предыдущих лет [2018/2019](#), [2019/2020](#).

По результатам первого этапа будет определено 10 лучших работ. Команды этих работ получают по набору для сборки подводного робота ElementaryROV. Результаты будут опубликованы 18 января 2021 года. В течение месяца после объявления результатов, наборы будут разосланы победителям.

Задание 2 этапа:

В рамках второго этапа команды, выигравшие во втором туре набор подводного робота, должны собрать из набора работающий подводный аппарат и принять с ним участие во Всероссийских соревнованиях по подводной робототехнике (категория Scout), которые пройдут 08-09 мая во Владивостоке.

Также в этих соревнованиях могут принять участие со своими роботами все желающие команды из любого региона страны.

Регламент соревнований будет опубликован 1 февраля 2021 года на [странице](#) конкурса.

Организаторы конкурса: ООО «Центр развития робототехники», ООО «Центр робототехники»

Контактное лицо (председатель оргкомитета): Мун Сергей, +79242580541, moun@list.ru.