

## Расписание занятий кандидатов в Сборную по робототехнике

среди учащихся 9-11 классов

2022\2023 учебный год

Образовательные модули январь – май 2023.

№	Курс	форма	педагог	день/время	Наполняемость Группы
1	<b>Подготовка к Российской робототехнической олимпиаде 8-11 (продолжающие)</b> <i>Данный курс рассчитан на учащихся 8-11 классов, имеющих опыт участия в соревнованиях по регламентам средней и старшей категорий, и направлен на подготовку к Российской робототехнической олимпиаде.</i>	Очно	Калабухова А.А.	ВТ ЧТ 18:00 - 20:00	2 год обучения
2	<b>Черчение. Консультации по проектной документации</b> <i>Вы сможете получить консультации по составлению и оформлению проектной документации вашего проекта. Оформление чертежей, общее оформление сопровождающих документов.</i>	Очно	Калабухова А.А.	СР 17:20 - 18:00 19.20 -20:00	10
3	<b>Решение олимпиадных теоретических задач по робототехнике</b> <i>На данном курсе участники смогут познакомиться с принципами решения олимпиадных теоретических задач по робототехнике. Будут рассмотрены задачи из математики (геометрия, алгебра), физики (механика), информатики.</i>	Очно	Скобелев Н.А.	СР 18:00 - 20:00	12

4	<b>Физические основы электроники</b> <i>На курсе учащиеся ознакомятся с физическими основами электронных компонент, научатся решать задачи на расчет параметров электрических цепей. Курс адаптирован для учащихся 9-11 классов.</i>	Заочно	Кадыкова Н.В.	ЧТ 17:40 – 19:00	12
5	<b>Мобильные роботы на Ардуино для начинающих</b>	Очно	Мустафин С.В.	ЧТ 18:05 - 20:00	12
6	<b>Кинематические схемы. Решение задач</b> <i>На данном курсе будет рассмотрено устройство металлорежущих станков, условные обозначения, используемые на кинематических схемах. Учащиеся научатся определять по схеме количество скоростей устройства и рассчитывать их.</i>	Заочно	Калабухова А.А.	ПТ 18:30 - 19:50	12
7	<b>Подготовка к Робокап: спасатели (продолжающие)</b> <i>На курсе учащиеся разрабатывают и отлаживают программы для выполнения задач регламента соревнований Робокап категории спасатели. Курс рассчитан для учащихся 7-11 классов.</i>	Очно	Кадыкова Н.В.	СР 16:30 – 18:30	2 год обучения
8	<b>Подготовка к Робокап: футбол автономных роботов (продолжающие)</b>	Очно	Мустафин С.В.	ПН ВТ СР 18:20 – 20:20	2 год обучения
9	<b>Подготовка файлов для производства, изготовление плат методом ЛУТ, ручная пайка</b> Продолжение курса «Разработка и проектирование электронных плат в САПР KiCad»	Очно	Рожков А.Д.	ПН 18:00 – 20:00	12
10	<b>Сопровождение команд по подготовке к Робокап (продолжающие)</b>	Очно	Рожков А.Д.	ВТ 18:00 – 20:00 ЧТ 18:00 – 20:00	2 год обучения