

**План обучения по программе «Кибернетика и электроника» (Ширякин А.М. и Ларин Б.И.),
реализуемый в дистанционном режиме с 21 по 28 декабря 2020 г.**

Дата	Наименование объединения, педагог	Время	Тема занятия	Вид деятельности	Ресурс	Домашнее задание
23.12.20	«Кибернетика и электроника» 2 группа Ширякин А.М.	12:40-13:10	Создание собственного мини-проекта	Работа с педагогом	Skype. Объяснение темы, предложение возможных идей мини-проекта	-
		13:30-13:45		Самостоятельная работа	Создание программного кода проекта в Arduino IDE	
23.12.20	«Кибернетика и электроника» 2 группа Ширякин А.М.	14:05-14:35	Создание собственного мини-проекта	Работа с педагогом	Skype. Объяснение темы, предложение возможных идей мини-проекта	Доработать программный код, скомпилировать проект
		14:55-15:10		Самостоятельная работа	Создание программного кода проекта в Arduino IDE	
26.12.20	«Кибернетика и электроника» 1 группа Ширякин А.М.	08:30-09:00	Физические способы передачи сигналов от устройства к устройству (интерфейсы)	Работа с педагогом	Skype. Объяснение темы про цифровые интерфейсы	-
		09:20-09:35		Самостоятельная работа	Просмотр видео ролика по теме занятия: https://www.youtube.com/watch?v=OHT3OSPfU3o	
26.12.20	«Кибернетика и электроника» 1 группа Ширякин А.М.	09:55-10:25	Физические способы передачи сигналов от устройства к устройству (интерфейсы)	Работа с педагогом	Skype. Объяснение темы про цифровые интерфейсы	-
		10:45-11:00		Самостоятельная работа	Просмотр видео ролика по теме занятия: https://www.youtube.com/watch?v=Nf4-UZP5V58	

25.12.20	«Кибернетика и электроника» 1 группа Ларин Б.И.	14:30-15:00	Создание собственного мини-проекта	Работа с педагогом	Skype. Объяснение темы, предложение возможных идей мини-проекта	-
		15:20-15:35		Самостоятельная работа	Создание программного кода проекта в Arduino IDE	
25.12.20	«Кибернетика и электроника» 1 группа Ларин Б.И.	15:55-16:25	Создание собственного мини-проекта	Работа с педагогом	Skype. Объяснение темы, предложение возможных идей мини-проекта	Доработать программный код, скомпилировать проект
		16:45-17:00		Самостоятельная работа	Создание программного кода проекта в Arduino IDE	