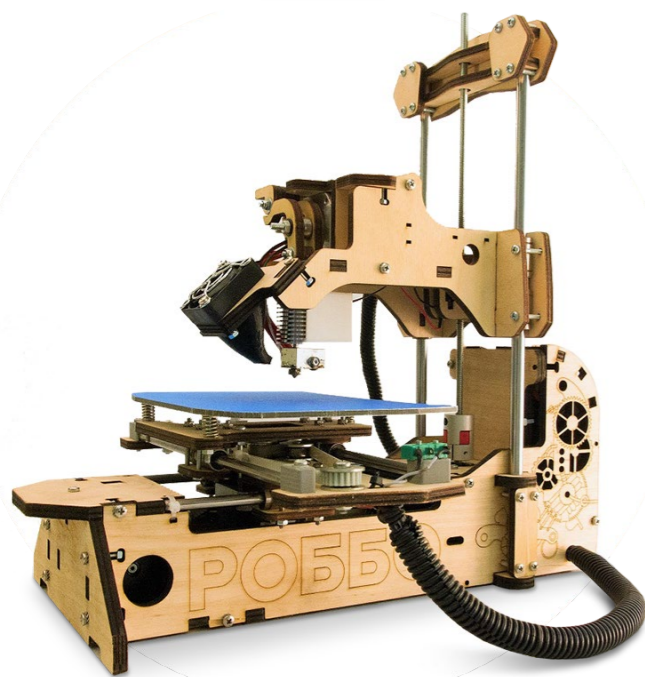


«РОББО: ИНЖЕНЕРНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСС»

РОББО™

АО «РОББО»



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ	Дошкольное образование; Начальное общее образование; Основное общее образование; Среднее общее образование; Дополнительное образование детей.
ОСНОВНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	<ul style="list-style-type: none"> • РОББО Робоплатформа; • РОББО Лаборатория; • РОББО Схемотехника; • РОББО Автономная Лаборатория Интернета Вещей с набором датчиков (нет фото на сайте); • РОББО ПРОТОС портативный центр прототипирования; • РОББО 3D-принтер мини; • 12 месяцев подписки на Электронный Учебно Методический Комплекс (ЭУМК) 32 урока 5-7 лет; • 12 месяцев подписки на Электронный Учебно Методический Комплекс (ЭУМК) 32 урока 8-10 лет; • 12 месяцев подписки на Электронный Учебно Методический Комплекс (ЭУМК) 32 урока 11-16 лет; • 12 месяцев подписки на Электронный Учебно Методический Комплекс (ЭУМК) РОББО Лагерь; • Дистанционное обучение 1 преподавателя на курсе 72 часа; • Набор свободного ПО для образования, инженерного творчества и спортивного программирования; • Онлайн материалы для обучение преподавателя.
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	Образовательная программа; Методические рекомендации; Видео; Рабочие тетради; Курсы повышения квалификации; Учебные пособия; Дистанционное техническое и консультационное сопровождение.

Данное оборудование предназначено для освоения в школьном возрасте базовых понятий и представлений о программировании, робототехнике, 3D моделировании и печати, а также применение полученных знаний в учебных инженерных проектах.

Отличительными особенностями учебного оборудования РОББО являются:

- свободное аппаратное и программное обеспечение, не требующее приобретение лицензионного программного обеспечения;
- компактность размеров и легкий вес, позволяющие развернуть учебный процесс на школьной парте;
- наглядность внутреннего устройства оборудования за счет использования прозрачного корпуса;
- низкий порог вхождения, позволяющий быстро собрать робота из конструктора и начать использование отдельных устройств с 5 лет (РОББО Платформа и РОББО Лаборатория);
- интуитивно понятный интерфейс используемого программного обеспечения на основе языка Scratch;
- вандалоустойчивый корпус, предотвращающий остановку учебного процесса в случае падения оборудования с парты.

Требования по техническим и технологическим условиям к помещению:

- Площадь помещения: 25-40 кв.м.;
- Помещение должно отвечать требованиям и нормам санитарной и пожарной безопасности установленным в РФ;
- Непосредственно образовательную деятельность, с использованием детьми компьютеров, проводят в присутствии педагога или методиста;
- Рекомендуемая скорость интернета 4G/LTE download 10 мбит, upload 5 мбит;
- Наличие проектора, экрана или телевизора;
- Ноутбук или ПК на каждое рабочее место.

Учебное оборудование не требует специального периодического сервисного обслуживания силами и на территории производителя. Производитель осуществляет гарантийный и постгарантийный ремонт оборудования. Сервисное обслуживание (если требуется) производится силами пользователя. Снабжение расходными материалами (если необходимо) осуществляется производителем по заявке потребителя. Потребитель вправе выбирать независимых поставщиков расходных материалов. Перечень и характеристики совместимых расходных материалов предоставляется производителем.

