

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Удмуртской Республики «Лицей № 41»**

ПАСПОРТ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА № 106 (А)

Предмет: робототехника

Учитель: Сунцов П.В.

Ижевск, 2020

1. Оборудование кабинета

Рециркулятор – имеется

Огнетушитель - имеется

1) Оформление постоянное

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести
1.	Плакаты по правилам безопасной работы на компьютерах	+	
2.	Инструкции по охране труда при работе с робототехническими наборами	+	

2) Оборудование

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести
1.	Наборы Lego Mindstorms EV3 (базовые)	6	
2.	Набор Lego Mindstorms EV3 (ресурсный)	1	
3.	Наборы Arduino (начальный уровень)	8	
4.	Наборы для соревнований	5	
5.	Набор датчиков Arduino (дополнительный)	1	
6.	Поля	5	
7.	Телевизор	1	
8.	Компьютеры	10	
9.	Ноутбук	1	
10.	Принтер	1	

3) Мебель

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести
1.	Компьютерные столы	6	
2.	Стол для соревнований	1	
3.	Табуретки	20	
4.	Шкафы	3	
5.	Стол учителя	1	

2. Методическое обеспечение кабинета

1) Контрольно-измерительные материалы

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести, создать
1.	Задания для проверки по черчению в Компас	+	+
2.	Задания для проверки по работе в Tinkercad	+	+

2) Наглядные, раздаточные материалы

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести, создать
1.	Схемы сборки для Arduino	+	+
2	Примеры программ для Arduino	+	+

3) Учебники, учебные пособия, хрестоматии

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести
1.	Технология. Индустриальные технологии»: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ Тищенко А.Т., Симоненко В.Д. – М. : Вентана-Граф, 2013)	+	(библиотека лицей)
2.	. Технология. 7 класс: учебник / С.А. Бешенков и др.; под ред. С.А. Бешенкова. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.	+	
3.	Технология. 8 класс: учебник / С.А. Бешенков и др.; под ред. С.А. Бешенкова. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.	+	
4.	Д.Г. Копосов Технология. Робототехника. 7 класс. Учебное пособие. – М. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017	+	+
5.	Д.Г. Копосов Технология. Робототехника. 8 класс. Учебное пособие. – М. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017	+	+

4) Авторские разработки учителя

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо создать
1.	Секрет ткацкого станка. Серия «Робофишки» М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.	+	
2.	Разработки уроков с Lego Mindstorms EV3	+	

5) Электронные образовательные ресурсы

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести, создать
1	Авторская мастерская С.А. Бешенкова www.metodist.Lbz.ru	+	
2	Библиотека разработок по технологии: http://nsportal.ru/shkola/tekhnologiya/library	+	
3	Образовательный сайт «ИКТ на уроках технологии»: http://ikt45.ru/	+	

6) Литература (учебная, методическая, художественная)

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести, создать
1.	Методика преподавания технологии: пособие для учителя/ под ред. В.Д. Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2005	В электронном виде	
2.	Коджаспирова Г.М., Петров К.В. Технические средства обучения и методика их использования. – М.: Академия, 2008.	В электронном виде	

Лист изменений

[illegible]

Перспективный план развития кабинета № 106 А

На 2020 – 2021 г.г.

	Что планируется сделать, изменить	Сроки
Мебель	Следить за состоянием мебели (текущий ремонт)	1 раз в четверть (на каникулах)
Оборудование	Постоянно следить за работоспособностью техники, лабораторного оборудования	В течении года
Оформление	Обновлять материал на сменных стендах	В течении года
Раздаточный материал	Сбор методического и программного обеспечения	В течении года
	Обновление учебно – методического и дидактического материала	
	Подготовка материала к участию обучающихся в олимпиадах и конкурсах по робототехнике различного уровня	
	Систематизация учебного материала	
	Пополнение методической литературы	