

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

ПАСПОРТ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА № 106

Предмет: STEM – лаборатория

Учитель: Стерхова Марина Анатольевна

Ижевск

1. Оборудование кабинета

Рециркулятор – имеется

Аптечка – имеется

Огнетушитель - имеется

1) Оформление постоянное

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести
1.	Плакаты по правилам ТБ и ОТ	+	
2.	Инструкции по охране труда	+	
3.	Система физических единиц измерения СИ	+	
4.	Периодическая система химических элементов Менделеева	+	
5.	Приставки физических величин	+	
6.	Стенд ЗОЖ	+	

2) Оборудование

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести
1	Телевизор	1	
2	Компьютер	1	
3	Набор лабораторный «Оптика»	6	
4	Набор лабораторный «Электричество»	6	
5	ФГОС лаборатория	1	
6	Цифровая лаборатория по физике	4	
7	Штативы	4	
8	3D – принтеры макеты	5	
9	Динамометры	2	
10	Магниты полосовые	4	
11	Небесная сфера	1	
12	Телескоп - рефрактор	1	
13	Термометр	1	

3) Мебель

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести
1.	Столы «Ромашка» разборные	4	
2.	Стол демонстрационный	1	
3.	Стулья ученические	30	
4.	Шкафы	2	
5.	Стол учителя	1	

2. Методическое обеспечение кабинета

1) Контрольно-измерительные материалы

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести, создать
1.	Задания для проверки знаний по физике 7-11 класс	+	+
2.	Задания для проверки по работе в Tinkercad	+	+

2) Наглядные, раздаточные материалы

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести, создать
1.	Контрольные и проверочные работы по физике 7-11 класс	+	+
2	Инструкции к лабораторным работам по физике 7-11 класс	+	+

3) Учебники, учебные пособия, хрестоматии

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести
1.	Мякишев, Буховцев «Физика. Классический курс»	+ (библиотека лица)	
2.	Рымкевич «Сборник задач по физике»	+	
3.	Гендельштейн, Кирик, Гольдфарб «Сборник задач по физике 7-9 класс»	+	

5) Электронные образовательные ресурсы

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести, создать
1	Электронный учебник Мякишева, Буховцева «Физика 10, 11 класс»	+	
2	Конструкторы уроков. УМК "Физика 7, 8, 9" - электронное приложение к учебникам	+	
3	Уроки по физике 8 класс, платформа лица	+	+

6) Литература (учебная, методическая, художественная)

№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести, создать
1.	В.А. Волков. Поурочные разработки по физике. 7-9 класс. Москва «Вако» 2013	+	
2.	Громцева О.И. Тесты по физике. (По новому образовательному стандарту (второго поколения)). К учебнику А.В. Перышкина «Физика. 9 класс». Москва, «Экзамен», 2014	В электронном виде	
3.	В.А. Балаш «Задачи по физике и методы их решения», Москва, Просвещение, 1983	+	
4.	В.Г. Сурдин «Астрономия. Популярные лекции», Москва, Литео, 2017	+	

Лист изменений

[illegible]

Перспективный план развития кабинета № 106 Г

На 2020 – 2021 г.г.

	Что планируется сделать, изменить	Сроки
Мебель	Сменить ученические парты Следить за состоянием мебели (текущий ремонт)	I четверть 1 раз в четверть (на каникулах)
Оборудование	Постоянно следить за работоспособностью техники, лабораторного оборудования Создать инструкции к лабораторным работам на основе цифрового комплекса по физике	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 физике различного уровня	
	Систематизация учебного материала	
	Пополнение методической литературы	