

***Паспорт
кабинета
КВАНТ РОБОТОТЕХНИКИ
и
ХАЙ-ТЕК ЦЕХ
для занятий по программам
технической
направленности
СП ДОД ЦДТ
ГБОУ СОШ пос. Кинельский***

Содержание:

1. Общие сведения о кабинете.
2. Описание конструктивных элементов кабинета.
3. Перечень технических средств обучения, иллюстраций, наглядных пособий, учебно-методической литературы.
4. Техника безопасности.
5. Пожарная безопасность.
6. План развития кабинета.
7. График занятости кабинета.

ПАСПОРТ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

Программы: «Робоквантум» и план работы «Хай-тек цеха»

Ответственный: Некрасова А.А., Исупов П.Н.

Общие сведения о кабинете

- Технические характеристики и показатели технических характеристик:

1. Площадь кабинета – 56,0 кв. м.
2. Число рабочих мест- 11
3. Освещение: светодиодные лампы
4. Освещение по рабочим местам - норма
5. Температурный режим - норма, 18-22 градусов.
6. Уборочный инвентарь – имеется у уборщика служебных помещений

- Оснащение кабинета:

1. Состояние помещения:

- освещение;
- отопление.

2. Противопожарное состояние:

- средства пожаротушения - огнетушитель;
- противопожарная сигнализация.

3. Состояние средств для оказания первой медицинской помощи:

- аптечка

4. Оборудование:

Робоквантум:

Ноутбук HP 255 G7 A4 9125/8GB/256Gb – 4 шт. Китай

TETRIX® PRIME ПРОГРАММИРУЕМЫЙ НАБОР С КОНТРОЛЛЕРОМ
PULSE – 1 шт. США

TETRIX® PRIME (ПРАЙМ) РЕСУРСНЫЙ НАБОР – 1 шт. США

ИК-МАЯК LEGO MINDSTORMS EV3 – 6 шт. Дания

Базовых наборов SPIKE Prime (Робототехнический набор промежуточного уровня) – 2 шт. Дания

Ресурсный набор SPIKE Prime (Ресурсный робототехнический набор промежуточного уровня) – 2 шт. Дания

Базовый набор LEGO Mindstorms EV3 – 6 шт. Дания

Ресурсный набор LEGO Mindstorms EV3 – 5 шт. Дания

Хай-тек:

Ноутбук HP 255 G7 A4 9125/8GB/256Gb – 7 шт. Китай

Лазерный станок Zerder 6040 mini – 1 шт. Китай

Фрезерный станок 2030 – 1 шт. Китай

3D-принтер Hercules 2018 – 1 шт. Россия

Дрель-шуруповерт Sturm ID2145P – 1 шт. Китай

Набор инструмента TOPEX 38D215 – 1 шт. Китай

Цифровая паяльная станция LUKEY 702 – 1 шт. Китай

Фанера ФК 1525*1525 сорт 1/2 – 2 шт. Россия

Оргстекло прозрачное – 2 шт. Россия

Пластик для 3D принтера REC – 10 шт. Россия

Припой ПОС 61 – 1 шт. Россия

Описание конструктивных элементов кабинета.

1. Стены и перегородки – кирпичные;
2. Отделка – штукатурка;
3. Полы – линолеум;
4. Двери – пластиковые;
5. Окна – пластиковые.

Материальная база

№ п/п	Наименование	Название характеристика	Количество	Год выпуска
1	Стол ученический	Стол для работы с ноутбуком	7 шт	2020г.
2	Шкаф	Шкаф для хранения оборудования и	3 шт	2020г.

		ноутбуков		
3	Стеллаж			2020г.
4				
5				
6				

Заведующий кабинетом _____ Некрасова А.А.

Техника безопасности на занятиях

Инструкция для обучающихся по технике безопасности при работе в кабинете Робоквантум и Хай-тек цех

Общие требования по охране труда

1. Соблюдение требований настоящей инструкции обязательно для обучающихся, работающих в кабинете.
2. Запрещается использовать электронагревательные приборы.
3. Каждый обучающийся отвечает за чистоту, порядок и сохранность своего рабочего места.
4. Обучающимся категорически запрещается мыть окна, светильники, чистить стекла, подходить к электроприборам, выключателям, розеткам.
5. Нельзя закрывать и открывать окна, садиться и подниматься на подоконники.

I. Перед началом работы

1. При входе в кабинет не толкаться, соблюдать дисциплину и организованность.
2. Прежде чем приступить к занятию, необходимо вспомнить все указания педагога по безопасному ведению занятия.

II. Во время работы

1. В кабинете соблюдайте порядок и чистоту, выполняйте правила ТБ.
2. Не держите на рабочем месте предметы, не требующиеся при выполнении задания.
3. Не отвлекайтесь сами и не отвлекайте других от работы посторонними разговорами.
4. Будьте внимательны, дисциплинированы, осторожны, точно выполняйте указания учителя.

5. При использовании ТСО принимайте меры предосторожности.
6. Не сорить, не пылить, мусор убирать в специальную урну.

III. При аварийной ситуации

1. При возникновении в кабинете во время занятий аварийных ситуаций недопускать паники и подчиняться только указаниям учителя.
2. В аварийных ситуациях выводить обучающихся из кабинета согласно плану эвакуации школы.

IV. После окончания работы

1. Уборка рабочих мест по окончании работы производится в соответствии с указаниями педагога.
2. При выходе из кабинета не толкаться, соблюдать дисциплину и организованность.

Пожарная безопасность

При возникновении пожара немедленно эвакуировать обучающихся из кабинета через все имеющиеся эвакуационные выходы, сообщить о пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть, приступить к тушению пожара с помощью имеющихся первичных средств пожаротушения.

План развития кабинета на 2022-2023 учебный год

№ п/п	Что планируется	Сроки	Ответственный	Результат
1	Проведение окружного семинара для педагогов технической направленности	май 2022г.	Заведующий кабинетом	Планируется
2	Ежегодно разрабатывать наглядно-дидактический материал	2022-2023г	Заведующий кабинетом	Пополняются папки наглядно-дидактическим материалом
3	Ежегодно оформлять	2022-	Заведующий	Выполняется

	стенд «Наши успехи и достижения» творческими работами обучающихся	2023г	кабинетом	
4	Корректировка дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Август 2022г	Педагог Некрасова А.А.	Планируется
5	Подготовить работы на конкурсы и мероприятия с обучающимися	2022-2023г	Некрасова А.А., Исупов П.Н.	Выполняется

Зав. кабинетом: _____ Некрасова А.А.