

Общее описание кабинета

Показатель	Результат
1. Освещение (естественное и искусственное)	имеется
2. Ориентация окон (на север, юг,...)	запад
3. Площадь	32,5 м.кв.
4. Наличие школьной доски	имеется
12. Рабочие столы для учащихся	имеется
одноместные	имеется
двуместные	имеется
стулья	нет
19. Наличие системы отопления	имеется
21. Возможность проветривания помещения	имеется
22. Наличие термометра и гигрометра	имеется
23. наличие солнцезащитных устройств (типа жалюзи)	имеется
24. Наличие занавеси на окнах	имеется
25. Осветительные приборы	имеется
потолочные или подвесные	потолочные
дневного света	имеется
люминесцентные	-
28. Наличие инструктажей по технике безопасности	имеется
Напряжение электрического тока	220В
Наличие плана эвакуации	имеется

Задачи кабинета

- Обеспечение качественного выполнения программы по информатике и робототехнике в средних, старших, подготовительных группах.
- Организация фронтальной учебной деятельности с использованием мультимедиапроектора и компакт-дисков учебного назначения.
- Обеспечение комфортных условий труда за компьютером, соблюдение санитарно-гигиенических норм в кабинете.
- Поддержание в рабочем состоянии компьютеров, имеющихся в кабинете.
- Пополнение кабинета современной компьютерной техникой.
- Распределение общего допустимого объема недельной образовательной нагрузки в блоке совместной деятельности взрослых и детей, осуществляемой в ходе непосредственно-образовательной деятельности на 2023-2024 учебный год.

Опись имущества кабинета

№	Перечень оборудования	Мастерские/кабинеты, где расположено оборудование	Кол-во	Наименование программ, реализуемых с использованием приобретенного оборудования	Периодичность использования приобретенного оборудования за неделю	Регулярно / нерегулярно
1	Школьная доска	№9 162020600000 001	1	Робототехника (начальное общее образование)	2 раза в неделю	регулярно
2	Рабочие столы для учащихся	№9	9	Робототехника (начальное общее образование)	2 раза в неделю	регулярно
3	одноместные	№9	3	Робототехника (начальное общее образование)	2 раза в неделю	регулярно
4	двуместные	№9	6	Робототехника (начальное общее образование)	2 раза в неделю	регулярно
5	Стулья	№9	14	Робототехника (начальное общее образование)	2 раза в неделю	регулярно
6	Принтер	№9 141010400000 064	1	Робототехника (начальное общее образование)	2 раза в неделю	регулярно
7	Проектор	№9 141010400000 090	1	Робототехника (начальное общее образование)	2 раза в неделю	регулярно
8	Интерактивная доска	№9 141010400000 087	1	Робототехника (начальное общее образование)	2 раза в неделю	регулярно
9	Стенд по технике безопасности	№9 1791нч1091	1	Робототехника (начальное общее образование)	2 раза в неделю	регулярно
10	Комплект учебно-методических материалов для изучения робототехники	№9 101360122	1	Робототехника (начальное общее образование)	2 раза в неделю	регулярно
11	Сетевой фильтр	№9 101360121009 1	13	Робототехника (начальное общее образование)	2 раза в неделю	регулярно
12	Ноутбук/компьютер с предустановленной операционной системой	№9 1013410182-93	13	Робототехника (начальное общее образование)	2 раза в неделю	регулярно
13	Базовый набор по робототехнике (возраст: с 10 лет)	№9 1013410080	13	Робототехника (начальное общее образование)	2 раза в неделю	регулярно

14	Ресурсный набор по робототехнике (возраст: с 10 лет)	№9 1013410081	7	Робототехника (начальное общее образование)	2 раза в неделю	регулярно
15	Базовый набор по робототехнике (возраст: с 7 лет)	№9 1013410082	13	Робототехника (начальное общее образование)	2 раза в неделю	регулярно
16	Ресурсный набор по робототехнике (возраст: с 7 лет)	№9 1013410083	7	Робототехника (начальное общее образование)	2 раза в неделю	регулярно
17	Комплект полей с соревновательными элементами	№9 101260002	2	Робототехника (начальное общее образование)	2 раза в неделю	регулярно

Расписание занятий в кабинете «Робототехника»

Дни недели	2-3 кл	4 кл	5 кл	6 кл	7кл	8кл	9 кл
пн				17.00-17.40 робототехника	9.20-10.00 информатика		
вт		13.50-14.30 робототехника	14.00-15.40 робототехника			10.10-10.50 информатика	
ср	13.50-14.30 робототехника		14.00-15.40 робототехника				
чт						14.50-15.30 робототехника	
пт						14.00-15.40 робототехника	16.00-16.40 робототехника

План работы кабинета на 2023-2024 учебный год

№	Мероприятие	Сроки	Ответственный
1	Инструктажи по технике безопасности во время работ, охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.	сентябрь-май	Чистякова О.Н.
2	Провести учет учебного оборудования, имеющегося в кабинете.	сентябрь	Чистякова О.Н.
3	Составить и утвердить рабочие программы для уроков информатики и занятий по робототехнике.	сентябрь	Чистякова О.Н.
4	Провести профилактический осмотр компьютеров и наборов по робототехнике.	сентябрь	Чистякова О.Н.
5	Активно использовать мультимедиапроектор, вести накопление учебного материала в	сентябрь-май	Чистякова О.Н. Бурянина Е.В.

	электронном виде.		
6	Неделя информатики.	декабрь	Бурянина Е.В.
7	Неделя технического творчества	ноябрь	Чистякова О.Н.
8	Конкурс «Техностарт»	март	Чистякова О.Н.
9	Конкурс «Мы - русские»	апрель	Чистякова О.Н.
10	Выставка лучших работ учащихся в школе.	сентябрь-май	Чистякова О.Н.
11	Разработка дидактических материалов, технологических карт.	сентябрь-май	Чистякова О.Н. Бурянина Е.В.

Перспективный план развития кабинета

№	Мероприятие	Сроки	Ответственный
1	Инструктаж по технике безопасности во время работ, и охраны труда и производственной санитарии и пожарной безопасности.	сентябрь-май	Чистякова О.Н.
2	Разработка дидактических материалов, технологических карт.	сентябрь-май	Чистякова О.Н. Бурянина Е.В.
3	Подготовка с обучающимися работ на школьные, районные и региональные конкурсы и мероприятия	сентябрь-май	Чистякова О.Н.
4	Оказание методической помощи учителям, осваивающим создание собственных сайтов и их публикации в Интернете.	сентябрь-май	Чистякова О.Н. Бурянина Е.В.
5	Совершенствование преподавания информатики и робототехники.	сентябрь-май	Чистякова О.Н.
6	Использование информационных технологий в профориентационной работе.	сентябрь-май	Чистякова О.Н. Бурянина Е.В.

Перечень литературы для учебного кабинета

1. Волкова С. И. Конструирование. – М., 2009 – 157 с.
2. Комарова Л. Г. Строим из LEGO (моделирование логических отношений и объектов реального мира средствами конструктора LEGO). — М., 2001
3. Каталог образовательных наборов на базе конструкторов LEGO DACTA. - М., 1996 – 40 с.
4. Комарова Л.Г. Строим из LEGO. – М., 2001 – 88 с.
5. Корягин А.В., Смольянинова Н.М., 2015 г. Образовательная робототехника. Рабочая тетрадь.
6. Конструируем, играем и учимся. LEGO DACTA материалы в развивающем обучении дошкольников. - М., 1996 - 45 с.
7. Лусс Т.В. Формирование навыков конструктивно-игровой деятельности у детей с помощью ЛЕГО. – М., 2003 – 96 с.
8. Методическая разработка к учебным пособиям LEGO DACTA для специальных школ. - М., 1995 – 250 с.
9. Михеева О.В., Якушкин П.А. LEGO: среда, игрушка, инструмент //Информатика и образование. – 1996 – № 6 – С. 54-56.
10. Михеева О.В., Якушкин П.А. Наборы LEGO в образовании, или LEGO +педагогика = LEGO DACTA // Информатика и образование. – 1996 – N 3 –С.137-140.
11. Парамонова Л.А. Теория и методика творческого конструирования в детском саду / Л.А. Парамонова. – М., 1999 – 210 с.
12. ПервоРобот LEGO ® WeDo ™ Книга для учителя. (Электронный ресурс).