

ПАСПОРТ**кабинета**

центра развития компетенций «МУЛЬТИЛАБ»

(предмет, вид образовательной деятельности)

№ кабинета 30Ответственный учитель Бондарь Е.А.

(Фамилия, Имя, Отчество)

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ КАБИНЕТА	
Показатель	Результат
1. Освещение (естественное и искусственное)	
2. Количество окон (шт.)	3
3. Наличие софитов (количество)	
4. Осветительные приборы	
– потолочные или подвесные	Подвесная светодиодная люстра Vitaluce V4605-1/1S – 3шт, светильники для Грильято
– дневного света	
– люминесцентные	+
5. Ориентация окон (на север, юг,...)	Восток
6. Площадь кабинета	53,5 м ²
7. Наличие лаборантской (есть/нет)	-
8. Наличие водопровода	-
9. Поверхность пола (материал, покрытие)	Линолеум
10. Покрытие стен (материал)	Обои, краска
11. Наличие школьной доски. Тип доски (меловая, маркерная, магнитная и т.д.). Количество досок, размеры.	-
12. Кабинет оборудован металлическими дверями	-
13. Наличие системы автоматической пожарной сигнализации	-
14. Обеспеченность первичными средствами пожаротушения. Количество.	1 шт
15. Рабочие столы для учащихся (количество)	
– Одноместные (количество)	12
– Двуместные(количество)	
– Регулируемые по высоте (количество)	
16. Стулья для учащихся	
– Обычные (количество)	12
– Регулируемые по высоте (количество)	
– Позволяют совершать поворот сиденья и спинки в пределах 180° (количество)	
17. Расстановка рабочих мест (периметральная, 1-3 рядная, центральная, иная)	периметральная
18. Рабочее место учителя:	
– Стол письменный	
– Стол компьютерный	1
– Стул (кресло) обычное	1
– Кресло, которое позволяет совершать поворот сиденья и спинки в пределах 180°	

19. Наличие шкафов. (Количество)	2
20. Наличие сейфа	-
21. Техническое оснащение	
– Количество ПК	Ноутбук – 6шт Моноблок – 6шт
– Локальная сеть (подключение)	Есть
– Наличие интерактивной доски	+
– Количество мультимедийных проекторов	0
– Количество экранов	0
– Количество телевизоров	0
– Количество CD, DVD проигрывателей	0
– Количество сканеров	0
– Количество принтеров	0
– Другая техника (указать какая и ее количество)	МФУ – 1 шт Колонки – 1шт 3D принтер – 1шт ЧПУ-станок – 1шт
22. Наличие термометра и (или) гигрометра	-
23. Наличие солнцезащитных устройств (типа жалюзи)	+
24. Наличие занавеси на окнах	-
25. Наличие специальных журналов (учёта рабочего времени, технического обслуживания и ремонта)	-

ИНВЕНТАРНАЯ ВЕДОМОСТЬ НА МЕБЕЛЬ

№ п/п	Вид мебели	Количество (штук)	Стоит ли на балансе школы	Инвентарный номер (если есть)
1.	Стол на металлокаркасе 100*60*75 белый/металл белый	6	+	
2.	Стол на м/к трапеция 120*60*755 ЛДСП 18 м/к складной ме.серый	6	+	
3	Стул SMILE на прутке пластик оранжевый	12	+	
4	Кресло-мешок Груша оксфорд	4	+	
5	Соревновательный стол	1	+	
6	Стол для ЧПУ	1	+	
7	Шкаф с открытыми полками	1	+	
8	Система хранения с открытыми полками	1	+	

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

Оборудование кабинета (компьютер, интерактивная доска, проектор, телевизор, музыкальный центр и др. оборудование).

№ п/п	Название оборудования	Технические характеристики	Инвентарный номер
1.	Интерактивная Панель TeachTouch 5.5SE2 75"	UHD, 20 касаний, 8/64 Гб, Android 11, слот OPS	
2.	Слотовый OPS-СТ компьютер	HS H110-GT730-I7/7700/8G/128G	
3	3D-принтер "Hercules G3"		
4	Ноутбук HP 255 G8 – 6 шт	Ryzen R5-3500U/8Gb/256Gb SSD/Rgr/15.6" FHD/W10P/silver	
5	Моноблок HP AMD – 6 шт	AMD Ryzen 3 5300U, 4x2.6 ГГц, IPS, Full HD (1920x1080), 8 ГБ DDR4, SSD 256 Гб, Дисплей: 23.8" Windows 11 Home	
6	Стабилизатор напряжения Ресанта АСН-3000Вт		
7	Лазерный станок Elixmate NG 6040W		
8	Чиллер CW-5000		
9	Фотоаппарат беззеркальный Nikon Z5 с объективом 24-70 мм		
10	Видеокамера Canon XA60		
11	Камера для системы трансляции и видеозаписи Logitech Conference Cam GROUP (960-001057)		
12	МФУ струйное Epson L6550		

13	Колонки 2.0 Edifier		
14	12" Планшет HONOR	2000x1200, IPS, 8x2.4 ГГц, 6 ГБ, 7250 мА*ч, Android 12.x	
15	VR шлем PICO Neo 3 Pro		
16	Микрофон петличный BOYA – 2 шт		

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Программы, установленные на ПК и прикладные учебные программы, используемые в учебном процессе	Используемые программные продукты название	Отметка о лицензии
Операционная система	Windows 10 Windows 11	+ +
Программа для VR-программирования	Varwin Education	5 шт
Специальное ПО для учебных наборов	Mindstorm EV3	
Другие установленные на ПК программные продукты	PyCharm Community Edition, Кумир, Pascal ABC, Компас-3D LT V12, Blender	Free

ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ИНСТРУМЕНТЫ

№ п/п	Название оборудования	Для чего используется (показ опытов, демонстрационный материал)
1.	Базовый набор LEGO MINDSTORMS Education EV3	14 шт
2	Ресурсный набор LEGO MINDSTORMS Education EV3	4 шт
3	Набор АВРОРА Robotics Олимп	8 шт
4	Набор АВРОРА Robotics Олимп Ресурс	6 шт
5	Пластик для 3D принтера	10 упаковок
6	9686 Набор Технология и физика	6 шт
7	Комплект постоянного света FST Studio kit	1 шт
8	Штатив для камеры	2 шт
9	Набор-конструктор «Юный нейромоделист»	9 шт
10	Документ-камера	1 шт
11	Электронный конструктор АМПЕРКА «Матрешка»	6 шт

ДИДАКТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

№ п/п	Название материала	Краткая аннотация
	Учебное пособие «Энергия в каждой капле»	
	Рабочая тетрадь по курсу «Энергия в каждой капле»	

ПРАВИЛА

пользования учебным кабинетом

1. Учебный кабинет должен быть открыт за 15 минут до начала занятий.
2. Учащиеся находятся в кабинете только в сменной обуви.
3. Кабинет должен проветриваться каждую перемену, ответственный – дежурный по классу.
4. В кабинете необходимо один раз в день проводить влажную уборку.
5. На первом занятии в кабинете обучающиеся знакомятся с инструкцией по технике безопасности.
6. Учащиеся находятся в кабинете без верхней одежды.
7. Учащиеся находятся в кабинете только в присутствии преподавателя.
8. Учащиеся занимают только закрепленные за ними рабочие места.
9. До начала занятий учащиеся проверяют состояние своих рабочих мест и о выявленных неполадках срочно сообщают учителю.
10. Учащиеся приступают к работе (*на компьютере*) только после разрешения учителя.
11. *Для кабинетов, оборудованных компьютером* - в кабинете запрещено использовать CD-диски, флэш-накопители без разрешения учителя. Если такое разрешение получено, то перед работой необходимо проверить их на вирус с помощью антивирусных программ.
12. Во время занятий учащиеся не покидают свои рабочие места без разрешения учителя.
13. Учащиеся соблюдают чистоту и порядок в кабинете. Во время каждой перемены учащиеся выходят из кабинета, а дежурные его проветривают.

2) Учебные курсы, спецкурсы, индивидуально-групповые занятия (формируемые участниками образовательных отношений), внеурочная деятельность, дополнительное образование (с указанием времени, класса, названием курса)

понедельник	вторник	среда	четверг	пятница
14:20 Робототехника 4 кл	15:30 Разработка мобильных приложений	14:45 Робототехника 5 кл	15:30 3D-моделирование	14:45 3D-моделирование
15:30 Медиа студия	16:10 Электроника	15:30 Робототехника 5 кл	15:30 Робототехника 6-7	15:30 Робототехника 3 кл
	16:50 Электроника		16:10 Робототехника 6-7	15:30 Юный нейромоделист
			16:50 Медиа студия	16:10 VR- программирование

УК- учебный курс

СК- спецкурс

ИЗ- индивидуально-групповые занятия

ВЗ- внеурочные занятия

ДО – дополнительное образование

АКТ ГОТОВНОСТИ КАБИНЕТА К УЧЕБНОМУ ГОДУ

	год	год	год	год	год
1. Документация					
Паспорт					
Инструкции по Т.Б.					
Инструкции по П.Б					
2. Учебно-методическое обеспечение					
Учебное оборудование					
Учебно-методический комплекс					
ТСО					
Дидактический материал					
Тесты					
Видеозаписи					
Таблицы, карты					
Учебники					
3. Соблюдение основных норм:					
- правил по Т.Б. - санитарно-гигиенических норм - норм освещенности					
Состояние мебели					

Оценка кабинета по итогам проверки готовности к новому учебному году

Учебный год	Оценка	Замечания комиссии	Директор	Зам директора	завхоз

РЕЖИМ ПРОВЕТРИВАНИЯ КАБИНЕТА

6.2. Температура воздуха в зависимости от климатических условий в учебных помещениях и кабинетах должна составлять 18-24°C.

Рекомендуемая продолжительность сквозного проветривания учебных помещений в зависимости от температуры наружного воздуха

Наружная температура, °С	Длительность проветривания помещения, мин.	
	в малые перемены	в большие перемены и между сменами
От +10 до +6	4-10	25-35
От +5 до 0	3-7	20-30
От 0 до -5	2-5	15-25
От -5 до -10	1-3	10-15
Ниже -10	1-1,5	5-10

Продолжительность сквозного проветривания определяется погодными условиями, направлением и скоростью движения ветра, эффективностью отопительной системы.

График проветривания:

До начала уроков	8.00 – 8.20	сквозное проветривание
После 1 урока	9.05 – 9.10	проветривание
После 2 урока	10.10 – 10.20	проветривание
После 3 урока	11.05 – 11.15	проветривание
После 4 урока	12.10 – 12.20	проветривание
После 5 урока	13.10 – 13.15	проветривание
После 6 урока	14.00-14.25	сквозное проветривание

График проветривания спортивного зала

Наружная температура, °С	Скорость ветра, м/с	Длительность проветривания, мин
выше +5	2	10
ниже -10	7	1-1,5

большие перемены и до ГПД - 5 - 10 минут.

При достижении температуры воздуха +14 °С проветривание в спортивном зале прекратить.

