

Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса

НОУ «Частной школы «Взмах» Санкт-Петербурга

на 2016-2017 учебный год

Материально-технические условия «Частной школы «Взмах» комплектуются и обновляются с расчетом на реализацию основной образовательной программы общего образования, в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 06.10.2009 N 373 (ред. от 18.12.2012) "Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2009 N 15785) и Приказом Минобрнауки РФ от 04.10.2010 N 986 "Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части минимальной оснащённости учебного процесса и оборудования учебных помещений" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 03.02.2011 N 19682)

В «Частной школе «Взмах» созданы условия для всестороннего развития личности ребенка. Материально-техническая база соответствует нормам ФГОС. Содержание предметноразвивающей среды соответствует интересам учеников, периодически изменяется, варьируется, постоянно обогащается с ориентацией на поддержание интереса детей, на обеспечение «зоны ближайшего развития», на индивидуальные возможности детей.

Компьютерные возможности школы уникальны и в состоянии удовлетворить самые серьезные запросы современных преподавателей и обучающихся. В школе организована локальная сеть из 38 компьютеров и 13 тонких клиентов Topk 1202, сформированных в 2 компьютерных класса (на 10 и 10 рабочих мест). Помимо этих классов, работающих в открытом доступе, сформированы и 2 открытые компьютерные зоны – в школьной библиотеке (на 7 рабочих мест) и в английском кабинете начальной школы (на 6 рабочих мест). Кроме того, в пользовании учителей и обучающихся находятся 22 ноутбука. Все компьютерное оборудование школы имеет выход в интернет.

Описание сервера и возможностей сети.

Интернет с полосой пропускания **100 Мегабит** на прием и передачу

Сервер Supermicro X8DT6: на базе процессоров

8CPUs x 2,393 GHz Intel® Xenon® CPU E5620 @ 2.40 GHz

Процессоров – 2

Ядер на один процессор – 4

Логических процессоров – 16

Оперативная память 49142,79 Mb

HDD– полка Supermicro с 16-ю жесткими дисками WD 2Tb, объединенных в Raid-массив 5-го уровня и суммарным полезным пространством **24 Tb**

В роли гипервизора сервера используется VMware ESXi 5.1. На гипервизоре установлены 4 виртуальных сервера:

- **Vzmakh.vzmakhnet** на базе Microsoft Windows Server 2003 (32-bit) / контроллер домена с развернутыми службами: Active Directory (управление учетными записями пользователей и компьютеров в сети, созданием паролей, настройкой прав доступа и управления Group Object Policy), DNS-сервер (система доменных имен), DHCP-сервер (для выдачи IP-адресов компьютерам и устройствам сети).
- **Backup Server** на базе Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit) / для автоматического создания бэкапов баз 1С, основных сетевых папок преподавателей, финансовой отчетности и другой важной документации
- **Terminal Server** на базе Microsoft Windows Server 2003 (64-bit) / терминальный сервер для доступа и работы с тонких клиентов Tonk 1202. Установлены все необходимые для образовательного процесса программы.
- **Web Server** на базе Microsoft Windows Server 2003 (64-bit) / для бэкапов сайта vzmakh.ru

Основной **маршрутизатор** в сети **Cisco 1941 Series** и 2 основных 24-портовых **коммутатора Cisco Catalyst 2960 Series** настроены и располагаются так, что при повреждении кабеля между сервером и одним из коммутаторов (либо выхода из строя одного из коммутаторов) второй выполняет функции доставки IP-пакетов и сеть остается работоспособной.

Так же в нашей школе организована незапароленная **Wi-Fi** сеть, основанная на использовании новейшего оборудования **стандарта IEEE 802.11n** – роутерах **Mikrotik RB951G-2HnD**. Всего в сети 5 точек доступа, с выставленной (по разрешенным стандартам в Российской Федерации) **мощностью 18dBm** обеспечивающих охват учебных классов на 3-х этажах школы. Всего на Wi-Fi сеть отведено **35 Мегабит** от общего канала интернета (по 7 Мегабит на точку доступа).

В школе имеется интерактивный кабинет, оснащенный мультимедиа техникой: проектор с экраном, два 40-дюймовых телевизора, подключенных через HDMI-хаб, и мощная звуковая система Microlab PRO-3, что позволяет проводить демонстрацию презентаций, фильмов, а в январе 2015 года планируется покупка HD-ресивера и установки спутниковой тарелки, для возможности просмотра телевизионных каналов на английском языке, бизнес и финансовых

каналов.

В учебных классах установлены 5 интерактивных досок (1 доска Smart, детская доска QOMO на передвижной подставке, и 3 доски Classic Solution), которые позволяют проводить уроки с использованием мультимедийных приложений, презентаций, обучающих видеороликов и интересных программ, делающих образовательный процесс более содержательным и увлекательным для всех возрастных групп учащихся. Закупку еще одной интерактивной доски Classic Solution школа планирует на декабрь 2016 года.

В компьютерных классах, канцелярии школы и деканате установлена оргтехника: принтеры цветной и черно-белой печати (струйные и лазерные), копировальные машины, сканер.

Во всех коридорах школы, в старших классах (планируется), в столовой школы установлены динамики, подключенные к общему усилителю с микрофоном, что позволяет делать важные объявления, сообщать о результатах школьных конкурсов, а так же активно проводить школьные праздники, деловые игры, а также Всероссийский Чемпионат по Деловым Играм, который проходит у нас в школе каждый год.

Безусловно, в образовательном процессе широко используются видеокамеры, фотоаппараты, магнитофоны и телевизоры (с возможностью подключения к ним через HDMIканал).

Можно сделать вывод, что материально-технические условия «Частной школы «Взмах» обеспечивают:

1) возможность достижения обучающимися установленных Стандартом требований к результатам освоения с учетом особенностей реализуемых в образовательном учреждении основных и дополнительных образовательных программ;

2) соблюдение:

санитарно-гигиенических норм образовательного процесса (требования к водоснабжению, канализации, освещению, воздушно-тепловому режиму и т.д.);

санитарно-бытовых условий (наличие оборудованных гардеробов, санузлов, мест личной гигиены и т.д.); социально-бытовых условий (наличие оборудованного рабочего места, учительской, комнаты психологической разгрузки и т.д.); пожарной и электробезопасности; требований охраны труда.

Грамотно сформированная материально-техническая база — необходимое условие функционирования образовательного учреждения и реализации программы развития.

Дальнейшее совершенствование материально-технического обеспечения образовательного учреждения и его структурных подразделений современным учебным и спортивным оборудованием, информационно-техническими средствами будет способствовать качественному решению тех задач, которые стоят перед образовательным учреждением в следующем учебном году.

**Список материально-технического обеспечения и оснащённости образовательного
процесса НОУ «Частной школы «Взмах» Санкт-Петербург
на 2016–2017 учебный год**

№	Объекты материально- технической базы	Наименования	Име ется	Планируется к приобретению	Примечания
1.	Кабинет информатики (далее 3 этаж)	Компьютер «Acer»	10	Компьютеры 5 шт.	Замена на новые
		Принтер «Epson 50»	1		Цветной принтер
		Роутер «Mikrotik» Wi-Fi	3		Обеспечивает доступ к интернету
		Многофункциональное устройство (принтер, ксерокс, сканер)	1	МФУ (принтер, ксерокс, сканер) 1 шт.	Цветной принтер
2.	Кабинет английского языка	Интерактивная доска с проектором «Qomo»	1		На передвижном каркасе
	(младшая школа)	Компьютер «Acer»	2	Лингафонное оборудование. Компьютеры	
		Тонкие клиенты «Tonk 1202»	4	2 шт	
		Телевизор «Samsung»	4		
		DVD плеер	1		

	Учительская Методический кабинет	Компьютер «Acer»	1	1	Замена
		Принтер «Sony»	1		
		Ноутбук «Lenovo»	3		
		Телефоны	2		
	Секретариат	Телефоны	2		
4.		МФУ Ксерокс «Kyosera»	1		
		МФУ Принтер «Canon»	1		
		Принтер «Kyosera»	2		
		Сканер «Canon»	1		
		Компьютер «Acer AL1914»	3		
		Телефон	2		
		Телефон-факс	1		
		Аудиоколонки	2		
5.	ОУП (отдел управления проектами)	Компьютер «Acer»	2		
		Телефон	1		
		Ноутбук «Acer»	1		

6.	Кабинет директора 1	Компьютер «Acer» «LG Key»	2		
7.	Кабинет директора 2	Компьютер «Ascod»	1		
		Телевизор «Panasonic»	1		
8.	Бухгалтерия	Компьютер «Acer»	2		
		Телефон «Panasonic»	1		
		Усилитель «Yamaha»	1		
		Радиовещание ГРА – 11–20	1		
		Радио-микрофон	4 пары		
		Микрофон гарнитура	3 пары		
		Радио-микрофон проводной	4		
		Ноутбук	1		
		«Lenovo»			
9.	1 класс	Магнитофон «Philips»	1		
		Интерактивная доска с проектором «Classic Solution»	1		
10.	2 класс	Ионизатор воздуха «АС»	1		
		Магнитофон «Panasonic»	1		
11.	3 класс	Магнитофон «Thomson»	1		
12.	4 класс	Ионизатор воздуха «ДЕЗАР»- 3	1		

		Ноутбук «Lenovo»	1		
		Телевизор «Philips»	1		Оборудован для демонстрации с компьютера
13.	5 класс	Интерактивная доска с проектором «Classic Solution»	1		
		Компьютер «Acer»	1		
		Магнитофон «Sony»	1		
		Аудиоколонки «Cenius»	2		
		Ноутбук «Lenovo»	1		
14.	6 класс	Магнитофон «Sony»	1		
		Телевизор «Fusion»	1		Оборудован для демонстрации с компьютера
15.	Танцевальный зал	Аудиоколонки стационарные	2		
		Магнитофон «Sony»	1		
16.	Игровая	Магнитофон «Sony»	1		
17.	Кабинет информатики (старшая школа) (далее 4 этаж)	Компьютер «Acer»	4	6	Формирование класса только из компьютеров
		Тонкие клиенты «Тонк 1202»	9		
18.	Интерактивный кабинет «Поточная аудитория» (старшая школа)	Ноутбук «Lenovo»	2		
		Музыкальная система «Microlad»	1		
		Проектор с экраном «Benq»	1		Для показа слайдов

		Ресивер «Sounded»	1		
		Телевизоры «Philips»	2		Оборудованы для демонстрации с компьютера
19.	Интерактивный кабинет «Венеция»	Мультимедийная доска «Smart Board»	1		
		Ноутбук «Lenovo»	1	Ноутбуки 2 шт. ноябрь-декабрь	
		Аудиоколонки «Genius»	4	Аудиоколонки 2 шт.	
20.	Кабинет английского языка (старшая школа)	Телевизор «Sony»	1		
		Магнитофон «Hyundai»	1		
		Аудиоколонки «Samsung»	2		
21.	Многофункциональный кабинет интерактивного обучения	Ноутбук «Lenovo»	1		
		Интерактивная доска с проектором «Classic Solution»	1		
		Система воспроизведения звука «Sony»	1		
		IP-камера	1		
22.	Учительская Большой методический кабинет (старшая школа)	Ноутбук «Lenovo»	7	Ноутбуки 2 шт.	Выдаются сотрудникам для работы в классах
		Телефон	1		
		Видеокамеры «Canon»	3		Выдаются сотрудникам для работы в классах
		Фотоаппарат «Canon»	4		Выдаются сотрудникам для работы в классах

23.	Деканат Малый методический кабинет (старшая школа)	Компьютер «Acer»	2		
		Принтер «HP»	1		
		Телефон	1		
		Ноутбук «Lenovo»	3		
24.	Библиотека	Телевизор «Akira»	1		Оборудован для демонстрации с компьютера
		DVD плеер	1		
		Магнитофон «Coby»	1		
		Компьютер «Acer»	7		
		Ноутбук «Lenovo»	2		
		Многофункциональное устройство (принтер, ксерокс, сканер)	1		В ремонте

25.	Серверная	CD плеер	1		
		Роутер «Mikrotik» Wi-Fi	2		Обеспечивает доступ к интернету
		DVD плеер	1		
		Проектор	1		
26.	ENGLISH COLLEGE <i>(2 этаж)</i>	Музыкальный центр «Philips»	1		
		Ноутбук «Lenovo»	1	2 шт.	Приобретение Интерактивной доски – 1 шт.
		Фотоаппарат «Canon»	1		
		Видеокамера	1		
		«Canon»			
		Магнитофон «Philips»	3		

27.	ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР (2 этаж)	Компьютер «Acer AL1916»	1	
28.	Холл (1 этаж)	Телефон	1	
29.	СКЛАД	Магнитофон panasonic Rx D55EEK	1	
		Портативная колонка Behringer	2	
		Портативная колонка Electro max	1	
		Портативная колонка PA Amplifier	1	
		Рации Midland	6 пар	
		Рации motorola	2 пары	
		Монитор Samsung	1	
		Светомузыкальный шар Chauvet	1	
		Электрическая батарея Луч	1	
		Светодиодная 4фанарная лампа на треноге	1	
		DVD Samsung	2	
		DVD BBK	1	
		DVD Loafer	1	
		Телевизор Samsung	1	

Сводная таблица единиц материально-технического обеспечения и оснащённости образовательного процесса НОУ «Частной школы «Взмах» на 2015-2016 учебный

год

№	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1.	Компьютерный класс (с оборудованием для проведения компьютерного тестирования)	2	
2.	Открытая компьютерная зона	2	

3.	Аудитория, оборудованная мультимедиа	1	
	средствами (проектор, ноутбук + видео и аудио система)		
4.	Аудитории с интерактивными досками	5	
5.	Лингафонный кабинет	1	
6.	Кабинеты оборудованные телевизорами с возможностью демонстрации с компьютера, DVD	7	
7.	Компьютеры	38	
8.	Тонкие клиенты	13	
9.	Ноутбуки	22	
10.	Интерактивные доски	5	Планируется докупить 1 шт.
11.	Проекторы	7	
12.	Экран для проектора	1	
13.	Телевизоры	9	Оборудованы для демонстрации с компьютера
14.	Музыкальные центры	2	
15.	Магнитофоны	13	
16.	Аудиоколонки	12	2 стационарные в танцевальном зале
17.	Усилитель	1	
18.	Радиовещание ГРА – 11–20	1	Обеспечивает радиовещание в школе
19.	Радио-микрофон	4 пары	
20.	Микрофон гарнитура	3 пары	
21.	Радио-микрофон проводной	4	
22.	Роутер «Mikrotik» Wi-Fi	5	Обеспечивает доступ к интернету
23.	CD and DVD плееры	7	
24.	Внешняя HDD (Т6)	5	
25.	МФУ Ксерокс	4	
26.	Принтер	5	2 цветных
27.	Сканер	1	
28.	Фотоаппараты	5	
29.	Видеокамеры	4	
30.	Телефон-факс	1	
31.	Телефоны	9	
32.	Ионизаторы	2	

Таким образом, в НОУ «Частная школа «Взмах» созданы все условия для обучения и всестороннего развития личности ребенка. Материально-техническая база формируется в соответствии с нормами ФГОС, постоянно обновляется, дополняется и обогащается с учетом интеграции образовательного процесса, ориентацией на обеспечение всестороннего развития ребёнка и на индивидуальные возможности детей.

Материально-техническое обеспечение школы позволяет преподавателям и обучающимся решать современные образовательные задачи. Благодаря локальной сети из 38 компьютеров и 13 тонких клиентов Topk 1202, сформированных в 2 компьютерных класса (на 10 и 10 рабочих мест), 2 открытым компьютерным зонам (в школьной библиотеке (на 7 рабочих мест) и в английском кабинете начальной школы (на 6 рабочих мест)). В пользовании учителей и обучающихся находятся 22 ноутбука. Все компьютерное оборудование школы имеет выход в интернет.

**Дополнительные пособия и материалы для образовательной деятельности учащихся
в Начальной школе**

1 класс

№	Наименование	Кол-во	Планируется докупить	Приложение
1.	Настольные игры: 1. Маракеш 2. Тайное расписание 3. Мемо: природные чудеса России 4. Кто живёт в России 5. Государственные символы России 6. Читаем по слогам	6		
2.	Мягкие игрушки: 1. Мишка Тэдди 2. Солнышко 3. Собачка	3		

3.	Учебные плакаты: 1. Плоские фигуры 2. Звуки Гласные 3. Согласные Алфавит Печатные буквы Прописные буквы 4. Математический алфавит с цифрами 5. Таблица сложения однозначных чисел 6. Числовой ряд	7		
	7. Буквенный ряд			
4.	Детская библиотека в соответствии с возрастом. Книги для семейного внеурочного чтения: 1. Сказки Андерсена 2. Сказки Носова 3. Сказки Цыферова 4. Сказки Проислера			

2 класс

№	Наименование	Кол-во	Планируется докупить	Приложение
1.	Настольные игры	7		
2.	Подвижные игры	1		
3.	Обучающие плакаты	6		
4.	Энциклопедии	6		

3 класс

№	Наименование	Кол-во	Планируется докупить	Приложение
1.	Детская литература в соответствие с возрастом 9– 10 лет	24		
2.	Словари энциклопедии	48		
3.	Игры настольные: 1. Puzzle 2. Занимательная зоология 3. Подводный мир 4. Приключения барона Мюнхгаузена 5. Woll milch gau 6. Домино 7. Шахматы 8. Динозавры 9. Дары скарабеев 10. Twister 11. Модный магазин 12. Наша семья 13. Автомобильный завод	17		
	14. Puctureka 15. Диксит 16. Junior Aldas 17. Лабиринт			
4.	Учебные плакаты: 1. Меры величины 2. Буквенный ряд 3. Падежи 4. Части речи 5. Изменение глаголов по лицам, числам и родам Today's Calendar	6		

4 класс

№	Наименование	Кол-во	Планируется докупить	Приложение
1.	Карты	4		
2.	Пособия	4		
3.	Портреты писателей	8		
4.	Игры	3		
5.	Учебники новые для 4 класса	4		
6.	Книги художественные	150		
7.	Энциклопедии	10		

**Перечень спортивного инвентаря и оборудования на
территории, в арендуемом спортивном и тренажерном залах, в школе**

№	Наименование	Кол-во
	<i>Спортивный зал:</i>	
1	Подвесная перекладина	1
2	Гимнастическая стенка	16
3	Канаты для лазания	4
4	Канат для перетягивания	2
5	Перекладина гимнастическая	2
6	Козёл	1
7	Кольца	2
8	Брусья параллельные	1
9	Мат гимнастический	6
10	Коврик гимнастический	12
11	Скамейка гимнастическая	10
12	Щит баскетбольный	3
13	Сетка волейбольная	2
	<i>Тренажерный зал:</i>	

14	Блочный тренажер	1
----	------------------	---

15	Тренажер кистевой	5
16	Стойка тяжелоатлетическая	1
17	Мостик	3
18	Тренажер для пресса	8
19	Мини-брусья	3
20	Штанга	3

21	Скакалка	24
22	Штанга пристенная	1
23	Гантели	10
24	Гири	5
25	Эспандер-жгут	4
26	Тренажер силовой	2
27	Обруч гимнастический	17
	На прилегающей территории находится:	
28	Футбольное поле	1
29	Баскетбольная площадка	1
30	Уличные тренажеры (брусья, турники)	4
31	Беговые дорожки	1
	Спортивный инвентарь:	
32	Мяч баскетбольный	8
33	Мяч футбольный	3
34	Мяч гандбольный	1
35	Мяч волейбольный	10
36	Ракетки	10
37	Силовой эспандер	4
38	Боксерская груша	1
39	Коврики гимнастические	14
40	Мяч теннисный	7
41	Шашки	10
42	Летающая тарелка	6
43	Доска шахматная	10
44	Корзинка	4
45	Свисток	2
46	Насос	2
47	Набор «Бочче» (д/крикета)	2
48	Мяч резиновый большой	4
49	Мяч резиновый средний	13
50	Мяч резиновый малый	20
51	Массажные блоки	11
52	Кегля малая	30
53	Кегля большая	5
54	Массажный фитбол	9
55	Гимнастические палки	10
56	Гимнастический коврик	4
57	Эстафетная труба	1
58	Блоки для единоборств	3
59	Мегафон	2
60	Мяч для метаний	12
61	Указатель и финиш	4

62	Стол теннисный	1
63	Набор для игры в теннис	3
	Туристический инвентарь:	
64	Палатка туристическая	2
65	Тент туристический	1
66	Спальники туристические	4
67	Сидушка туристическая	3
68	Оборудование для игры в лазертаг (компл.)	8
69	Аптечка д/лазертага	2
70	Точка д/лазертага	2

Перечень инвентаря и оборудования для занятия творчеством

№	Наименование	Кол-во
1	Пианино	2
2	Синтезатор	2
3	Стойка дискотечная (светомузыка)	1
4	Ширма театральная	2
5	Гитара	5
6	Бубен	33
7	Барабан малый	2
8	Ложки деревянные	20
9	Костаньеты	10
10	Маракасы	10
11	Трещалка	5
12	Бубенцы	20
13	Гусли	1
14	Губная гармошка	2
15	Флейта	2
16	Металлофон	5
17	Кселофон	1
18	Треугольник музыкальный	1
19	Мольберт художественный	3
20	Куклы ростовые	3
21	Театральные и концертные костюмы (см. список)	

Частная школа «Взмах» имеет четыре этажа

На 1-м этаже находятся:

Раздевалка для преподавательского состава школы.

ГАРДЕРОБ

В гардеробе для учащихся работает гардеробщица, что помогает аккуратному хранению и отвечает за сохранность вещей, сданных в гардероб.

ВАХТА

Охранник ведёт контроль за посещением школы, противодействует проникновению на территорию школы посторонних и подозрительных лиц. Вахта оснащена телефоном.

СТОЛОВАЯ

Питание учеников и педагогического коллектива осуществляется в столовой на 1 этаже.

Столовая имеет 50 посадочных мест.

Охват горячим питанием составляет 100% учащихся.

Помимо завтраков и обедов, учащиеся пользуются буфетом и дополнительным меню. Меню разработано с учетом калорийности и витаминизации блюд.

Большое внимание уделяется состоянию материально-технической базы пищеблока на предмет ее соответствия санитарно-гигиеническим требованиям.

Производственное оборудование, инвентарь, посуда.

1. Тепловое: плита электрическая варочная, жарочный шкаф, конвекционная печь, микроволновые печи, фритюрница.
2. Холодильное оборудование: холодильный шкаф, два бытовых холодильника, два низкотемпературных ларя.
3. Немеханическое оборудование: производственные разделочные столы, ванны для мытья пищевых продуктов и посуды.
4. Механическое оборудование: мясорубка, миксер, соковыжималка.

МАСТЕРСКАЯ по обслуживанию здания.

На 2-м этаже находятся:

ENGLISH COLLEGE

Для детей дошкольного возраста.

ENGLISH COLLEGE включает в себя - пять помещений для групповых и индивидуальных занятий; три учебных кабинета; кухню-столовую; медицинский кабинет и помещение сантехнической гигиены.

ENGLISH COLLEGE оснащен следующим техническим оборудованием:

Фотоаппарат «Canon» и видеокамера «Canon» находятся в Study;
Магнитофон (3 шт.) – ясли, старшая группа, средняя группа. Музыкальный центр – подготовительная группа.
Ноутбук – 1 штука.

В кухне имеется микроволновая печь для подогрева еды.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Для лучшей адаптации в современном обществе в школе работают кабинеты психолога и логопеда.

Психологический центр включает в себя – кабинет для консультаций; кабинет Монтессори; кабинет логопеда; кабинет психолога-логопеда, кабинет арт-терапии; кабинет песко-терапии и тренинг зал.

Кабинет Монтессори оборудован для проведения групповых занятий, тренингов, развивающих упражнений, направленных на развитие гармоничной личности и душевного комфорта воспитанников и учащихся Частной школы «Взмах».

Психологический центр оснащен следующим техническим оборудованием:

Установлен компьютер у администратора.

На 3-м этаже находятся: СЕКРЕТАРИАТ

Секретариат – курирует работу всего структурного подразделения школы.

Секретариат оснащён следующим техническим оборудованием :

Компьютеры - 3 шт.

Ксерокс – 1 шт.

Принтер – 2 шт.

Сканер – 1 шт.

Телефон – 2 шт. и Телефон-факс – 1 шт.

Аудиоколонки – 2 шт.

Отдел Управления Проектами – ОУП

Иницирует и осуществляет организацию проектной деятельности школы «Взмах» ОУП оснащен следующей техникой:

Компьютеры – 2 шт.

Телефон – 1 шт.

Сейф – 1 шт.

ДВА КАБИНЕТА ДИРЕКТОРА

Первый кабинет директора имеет функцию индивидуальной работы над проектами школы.

Оснащён двумя компьютерами .

Второй кабинет директора используется как для индивидуальной, так и для групповой работы: беседы с учениками и сотрудниками, обсуждения насущных проблем, педагогические советы и совещания, собеседования, собрания по регламентированию и планированию рабочих процессов.

Оснащён одним компьютером.

БУХГАЛТЕРИЯ

Бухгалтерия проводит учёт материальной части «Частной школы «Взмах», закупает необходимое оборудование, распределяет материальные ресурсы по назначению и т.д.

Бухгалтерия оснащена следующим техническим оборудованием:

Компьютеры – 2 шт.

Ноутбук А3 – 1 шт.

Телефонная трубка совместная с секретариатом.

МЕДИЦИНСКИЙ КАБИНЕТ

Для сохранения здоровья и профилактики заболеваний в Частной школе «Взмах» функционирует медицинский кабинет.

Кабинет оснащён всем необходимым оборудованием.

КАБИНЕТ ИНФОРМАТИКИ (ГУМ)

Кабинет ИКТ одинаково востребован как учениками, так и педагогическим составом школы. В кабинете информатики проводятся занятия и работы с учётом современных требований и новых технологий ИКТ, что способствует информационному обеспечению учебного процесса и включает возможность в электронной форме:

- управлять учебным процессом;
- создавать и редактировать электронные таблицы, тексты и презентации;
- формировать и отрабатывать навыки клавиатурного письма;
- создавать, обрабатывать и редактировать растровые, векторные и видеоизображения;
- индивидуально и коллективно (многопользовательский режим) создавать и редактировать интерактивные учебные материалы, образовательные ресурсы, творческие работы со статическими и динамическими графическими и текстовыми объектами;
- работать с геоинформационными системами, картографической информацией, планами объектов и местности;
- визуализировать исторические данные (создавать ленты времени и др.);
- размещать, систематизировать и хранить (накапливать) материалы учебного процесса (в том числе работы обучающихся и педагогических работников,

используемые участниками учебного процесса информационные ресурсы);

- проводить мониторинг и фиксировать ход учебного процесса и результаты освоения основной образовательной программы общего образования;
- проводить различные виды и формы контроля знаний, умений и навыков, осуществлять адаптивную (дифференцированную) подготовку к государственной (итоговой) аттестации;
- осуществлять взаимодействие между участниками учебного процесса, в том числе дистанционное (посредством локальных и глобальных сетей) использование данных, формируемых в ходе учебного процесса для решения задач управления образовательной деятельностью;
- осуществлять взаимодействие образовательного учреждения с органами, осуществляющими управление в сфере образования, с другими образовательными учреждениями и организациями.

На всей территории школы работает беспроводная коммуникационная связь.

Кабинет информатики оснащён следующим техническим оборудованием:

Компьютеры – 10 шт.

Принтер цветной – 1 шт.

Роутер – 1 шт.

КАБИНЕТ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

В кабинете английского языка проводятся занятия с учениками начальной школы.

Кабинет английского языка оснащён следующим техническим оборудованием:

Компьютеры – 2 шт.

Тонкие клиенты – 4 штуки.

Телевизор с DVD приставкой, оборудован для демонстрации учебного материала с компьютера или ноутбука.

НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА

В начальной школе шесть классов. В классах парты и стулья. Доски для учителей. Шкафы для учебников, наглядных пособий и дополнительной литературы.

Учителя начальной школы используют в работе школьные магнитофоны, телевизор с DVD приставкой, особым вниманием пользуется Интерактивная доска с проектором. В жизни школы активное участие принимают родители и родительский комитет:

1 класс (магнитофон);

2 класс (ионизатор воздуха, магнитофон);

3 класс (телевизор, магнитофон);

4 класс (телевизор, ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор воздуха); И два класса основной школы:

5 класс (Компьютер; интерактивная доска, телевизор оборудован для демонстрации учебного материала с компьютера или ноутбука);

6 класс (телевизор оборудован для демонстрации с компьютера, магнитофон)

МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ

Методический кабинет так же выполняет функцию учительской начальной школы. В нём хранятся программы, журналы, разработки учителей и прочие методические пособия. Здесь же проходят встречи и беседы с педагогами начальной школы.

Методический кабинет оснащён следующим техническим оборудованием:

Компьютер – 1 шт.

Принтер – 1 шт.

ПЛАСТИКО-ГИМНАСТИЧЕСКИЙ ЗАЛ

КАБИНЕТ МУЗЫКИ

КАБИНЕТ ИЗО

ИГРОВАЯ Пластико-гимнастический зал, кабинет музыки, кабинет ИЗО и французского языка, игровая - предназначены для занятий по дополнительным программам, направленным на развитие эстетического воспитания и гармоничного развития личности. В кабинетах имеется музыкальный инструмент – пианино, и современная техника – магнитофоны со звуковыми колонками. Кабинеты оснащены в соответствии с выполняемыми функциями (зеркала, столы и т.д.)

Туалетная комната с соблюдением санитарно-технических норм.

На 4-м этаже находятся:

ДВА МЕТОДИЧЕСКИХ КАБИНЕТА

Большой методический кабинет – учительская для педагогов старших классов. В нём проходят организационные собрания, планёрки, сборы педагогов по насущным вопросам.

Видеокамеры – 3 шт.

Телефон – 1 тш.

Малый методический кабинет – деканат – в нём хранятся обучающие образовательные программы педагогов и другие методические пособия, необходимые для работы.

В большом методическом кабинете хранятся ноутбуки для старших классов.

(7 кл. 8 кл. 9 кл. 10 кл. 11 кл. – итого 9 ноутбуков)

Оснащение деканата:

Компьютеры – 2 шт.

Принтер – 1 шт.

Телефон – 1 шт.

БИБЛИОТЕКА

Библиотека Частной школы «Взмах» укомплектована печатными образовательными ресурсами и ЭОР по всем учебным предметам учебного плана, а также имеет фонд дополнительной литературы. Фонд дополнительной литературы включает детскую художественную и научно-популярную литературу, справочнобиблиографические и периодические издания, сопровождающие реализацию основной образовательной программы общего образования.

Ученики обеспечиваются учебниками и учебными пособиями с электронными приложениями, являющимися их составной частью, педагоги учебно-методической литературой и материалами по всем учебным предметам основной образовательной программы школы и общего образования.

Библиотека - идеальное место, где пересекаются три главные составляющие полноценной среды развития ребенка – информация, культура и общение.

В библиотеке школы проходят тематические занятия, встречи и беседы.

Число посадочных мест в библиотечном зале — 20 чел.

Библиотека оснащена следующим техническим оборудованием:

Телевизор с DVD приставкой, оборудован для демонстрации учебного материала с компьютера или ноутбука.

Магнитофон – 1 шт.

Компьютер – 6 шт.

Ноутбук – 1 шт.

Многофункциональное устройство (принтер, ксерокс, сканер) – 1 шт.

Общий фонд библиотеки насчитывает приблизительно 5652 книг, в их числе:

- фонд учебников;
- художественная литература;
- методическая литература;
- прочая (естественные, прикладные, общественные и гуманитарные науки, универсального содержания, литература дошкольная и детская.)

В библиотеке предусмотрено свободное пользование периодическими изданиями и основным

фондом библиотеки. Кроме книг и журналов, библиотека располагает документами и на других, небумажных носителях информации: видеокассеты (35 экземпляров), мультимедийные образовательные диски (96 экземпляров).

Наряду с художественной, научно-познавательной, разнообразным фондом справочной и энциклопедической литературы, библиотека располагает доступом к сети Интернет. Все это в совокупности позволяет каждому ученику, не выходя из стен школы, получить разнообразные знания об окружающем мире.

Среди направлений работы школьной библиотеки можно выделить наиболее актуальные темы сегодняшнего дня: привлечение детей к чтению, развитие читательской культуры, формирование и развитие информационной культуры и медиакультуры пользователей библиотеки, духовно-нравственное и патриотическое воспитание, формирование экологического мышления, культурно – историческое направление работы, эстетическое и правовое, литературное краеведение. Развитие детского чтения – задача для любой библиотеки первостепенная.

В работе библиотеки используются различные формы и методы привлечения детей к книге, воспитания интереса к чтению. Это книжные и электронные выставки, литературные викторины, конкурсы, интеллектуальные игры, читательские конференции, беседы, библиотечные уроки, индивидуальные и групповые консультации и др.

Обеспеченность учебниками 2016–2017 учебный год

Учащиеся и педагоги частной школы «Взмах» пользуются учебниками, в соответствии с общими и индивидуальными образовательными программами, программами дополнительного образования и программами элективных курсов.

СЕРВЕРНАЯ

В серверной находится сервер, роутер, учебники и два видеомэгнитофона CD и DVDсистемы.

КАБИНЕТ ИНФОРМАТИКИ

Информационно-методический класс, оснащенный выходом в интернет и необходимым оборудованием для полноценной работы педагогического и ученического коллектива.

Доступ к информационным и информационно-телекоммуникационным системам осуществляется в соответствии с

Законом РФ «Об образовании», ст. 6 Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации», с ч. 3 ст. 1 ФЗ "О противодействии экстремистской деятельности" и ст. 5 Федерального закона от 25 июля 2002 г. № 114-ФЗ "О противодействии экстремистской деятельности"

Ограничение доступа учащихся школы к Интернет-ресурсам, содержание которых несовместимо с задачами воспитания и образования было принято решение об осуществлении функционирования системы контентной фильтрации «Интернет-цензор».

Кабинет информатики оснащён :

Компьютерами в количестве 6 штук

Тонкие клиенты с доступом к общему серверу и интернету – 7 штук

ИНТЕРАКТИВНЫЙ КАБИНЕТ «ВЕНЕЦИЯ»

Интерактивный кабинет предназначен для занятий с использованием интерактивных технологий.

«Венеция» оснащена следующей техникой:

Интерактивная доска – 1 шт.

Ноутбук – 1 шт.

Аудиоколонки – 4 шт.

КАБИНЕТ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

Предназначен для изучения английского языка с использованием технических пособий.

Кабинет английского языка оснащён следующей техникой :

Телевизор с DVD приставкой, оборудован для демонстрации учебного материала с компьютера или ноутбука.

Магнитофон – 2 шт.

Аудиоколонки – 2 шт.

КАБИНЕТ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА, ENGLISHSTUDY и КАБИНЕТ МАТЕМАТИКИ

Эти три аудитории, предназначены для проведения уроков, дополнительных и индивидуальных занятий.

ТЕНИСНЫЙ ХОЛЛ

Холл имени Макса Рюхина, выпускника 1995 года, сколотившего первый теннисный стол.

Теннисный холл предназначен для спортивных и физических упражнений во время перемен и после уроков.

СТАРШАЯ ШКОЛА

В старшей школе пять классов. Классы оборудованы для занятий партами, стульями и досками для учителей. В классах так же имеются полки для наглядных пособий, шкафы для Учебников и дополнительной литературы, в том числе для дисков медиатеки.

