

ПАСПОРТ

*учебного кабинета
математики,
информатики,
ИЗО,
черчения,
технологии*

Содержание

1. Цель паспортизации учебного кабинета. План схема кабинета.
2. Санитарно-эпидемиологические требования к учебному кабинету
3. Описание имущества кабинета.
4. План развития кабинета на 2020/2024 учебный год.
5. Техническое обеспечение кабинета.
6. Учебно-методическое обеспечение кабинета

Кабинет - помещение, предназначенное для специальных занятий с необходимым для этого оборудованием.

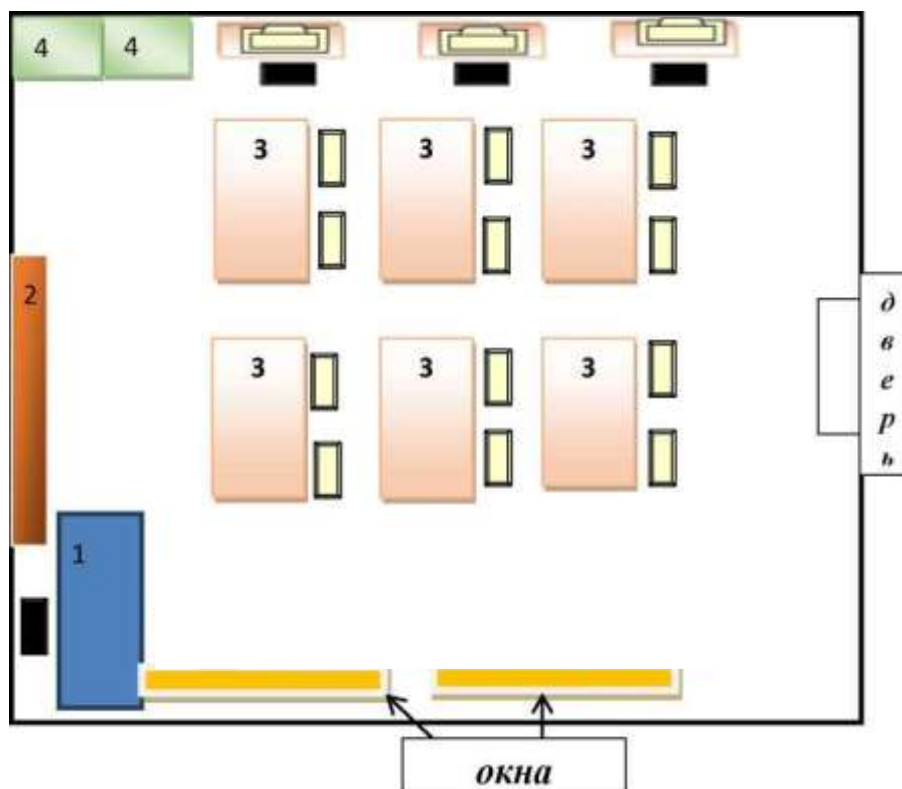
Учебный кабинет - учебное помещение школы, оснащенное наглядными пособиями, учебным оборудованием, мебелью и техническими средствами обучения, в котором проводится методическая, учебная, факультативная и внеклассная работа с учащимися.

Цель паспортизации учебного кабинета:

Проанализировать состояние кабинета, его готовность к обеспечению требований стандартов образования, определить основные направления работы по приведению учебного кабинета в соответствие требованиям учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

Фамилия, имя, отчество ответственного за кабинет	Лейман Кристина Александровна
Классы, для которых оборудован кабинет	1-9 класс
Площадь кабинета в м ²	28,1 м ²
Число посадочных мест	от 1 до 12
Число рабочих мест, оборудованных компьютером	3

ПЛАН-СХЕМА КАБИНЕТ



Условные обозначения

- 1. Стол учителя*
- 2. Доска(магнитная)*
- 3. Столы ученические*
- 4. Шкафы книжные*

Оборудование рабочих мест учащихся :

- Расстановка ПК - по периметру, вдоль стены
- Расстояние между мониторами 1 -1,2 м
- Количество ПК - 3
- Мебель - парты двухместные
- Проведение влажной уборки - ежедневно

Освещение

- Ориентация окон на северо - запад
- Наличие солнцезащитных устройств - жалюзи
- Искусственное освещение (общее, местное, комбинированное) **общее**
- Тип светильников - энергосберегающие лампы
- Размещение светильников по потолку рядами

Требования к кабинету информатики

Кабинет информатики должен иметь естественное освещение. Расположение кабинета выбирается таким образом, чтобы окна были ориентированы на север или северо -восток. Площадь кабинета информатики рассчитывается из расчета не менее 6 кв. м на одно рабочее место, высота помещения не менее 4 м.

При наличии в кабинете более 10 ПЭВМ при кабинете должна быть оборудована лаборантская площадью не менее 18 кв. м.

К столам с ПЭВМ подводится электропитание и кабель локальной сети с обеспечением электробезопасности.

Длина одноместного рабочего стола для учащегося должна быть не менее 70 см, ширина должна обеспечивать место перед клавиатурой 30 см для расположения тетради и опоры предплечий рук для снятия статического напряжения с мышц плечевого пояса. Поверхность стола для установки монитора должна быть горизонтальной, а поверхность, на которой находится клавиатура, - наклонной (угол наклона 12-15°).

Высота края стола, обращенного к работающему за видеомонитором, и стула над полом должна приниматься в соответствии с ростом обучающегося:

Рост учащегося (в см)	Высота над полом: стол не менее (в см)	Высота над полом: пространство для ног не менее (в см)	Высота над полом: стул не менее (в см)
145 - 160	64	53	38
161 - 175	70	59	42
> 175	76	65	46

Ширина пространства для ног под столом должна быть не менее 500 мм, глубина - не менее 450 мм.

При наличии высокого стола, не соответствующего росту учащегося, необходимо пользоваться регулируемой по высоте подставкой для ног. Поверхность подставки должна быть рифленой, по переднему краю - бортик высотой 10 мм.

Допускается оборудовать кабинет информатики двухместными столами.

Кабинет информатики должен быть оснащен стульями с меняющимися по высоте полумягким сиденьем и профилированной спинкой, а также позволяющими осуществлять поворот сиденья и спинки стула в пределах $\pm 180^\circ$.

Расстановка рабочих мест с ПЭВМ и ВДТ может быть трех вариантов:

- по периметру;
- в 1-3 ряда,
- центральная.

Оптимальным вариантом расстановки рабочих мест с ПЭВМ является периметральная. При периметральной расстановке рабочих мест устанавливаются следующие расстояния: а\ по ширине кабинета:

- расстояние между стеной с оконными проемами и столами должно быть не менее 0,8 м;
- расстояние между стеной, противоположной оконным проемам, и столами с ПЭВМ - не менее 0,1 м, в ряде случаев в зависимости от используемых видеотерминалов столы могут быть установлены непосредственно у стены;

б\ по длине кабинета:

- столы двухместные с ПЭВМ должны быть расставлены без разрыва;
- одноместные столы должны быть расставлены с разрывом, при этом расстояние между столами определяется площадью кабинета и количеством рабочих мест учащихся.

При небольшом количестве рабочих мест с ПЭВМ предпочтение следует отдавать расстановке их у стены, противоположной оконным проемам.

При периметральной расстановке столов с ПЭВМ кабинет должен быть дополнительно

оборудован ученическими столами со стульями для работы без ПЭВМ из расчета количества занимающихся.

В зависимости от количества рабочих мест с ПЭВМ ученические столы могут расставляться в один или два ряда. Соединять двухместные ученические столы не разрешается (расстояние между рядами должно быть не менее 0,5 м).

При расположении столов с ПЭВМ или ВДТ рядами каждый стол должен иметь защитный экран со стороны, к которой обращена тыльная часть видеомонитора.

При одно-, двух- и трехрядной расстановке одноместных столов с ПЭВМ необходимо соблюдать следующие расстояния:

а\ по длине кабинета:

- расстояние в каждом ряду между рабочими столами должно быть не менее 1 м;
- расстояние между последними рабочими столами и стеной - не менее 0,8 м;
- при расположении двери у последних столов расстояние между ними и торцевой стеной должно быть не менее 1,2 м;

б\ по ширине кабинета:

- расстояние между стеной с оконными проемами и первым рядом столов с ПЭВМ должно быть от 0,8 до 1,1 м;
- расстояние между третьим (от оконных проемов) рядом столов и стеной - 0,8 - 0,9 м.

При центральной расстановке столов с ПЭВМ два ряда столов ставятся без разрыва в центре кабинета. Экраны видеомониторов обращены в противоположные стороны. ПЭВМ могут располагаться в шахматном порядке или напротив друг друга тыльными сторонами мониторов. Расстояние от рабочей поверхности одного видеомонитора до экрана другого должно быть не менее 2 м, а расстояние между боковыми поверхностями видеомониторов - не менее 1,2 м.

**ОПИСЬ
имущества и документации кабинета**

№ п\п	Наименование имущества	Количество
Имущество		
1.	Жалюзи	2
2.	Парты двухместные	6
3.	Стол компьютерный	3
4.	Регулируемые кресла для учащихся	3
5.	Стулья ученические	12
6.	Учительский стол	1
7.	Шкаф	1
Документация		
10.	Журнал по ТБ	1
11.	Инструкции по ТБ	плакат

Перспективный план развития кабинета

Задачи кабинета информатики

1. Обеспечение качественного выполнения программы по информатике и ИКТ в 8,9 классах.
2. Организация фронтальной учебной деятельности с использованием мультимедиапроектора и компакт-дисков учебного назначения, а также ресурсов Интернета.
3. Организация обучения и доступа учителей и учащихся к Интернет- ресурсам.
4. Обеспечение комфортных условий труда за компьютером, соблюдение санитарно - гигиенических норм в кабинете.
5. Поддержание в рабочем состоянии компьютеров, имеющих в кабинете.
6. Пополнение кабинета современной компьютерной техникой.

№ п\п	Что планируется	Сроки	Результат
1.	Систематизировать учебный материал по предметам, по темам	2016-2020	
2.	Расширить техническое оснащение кабинета (интерактивная доска)	2018	
	Расширить методическое оснащение кабинета:		
3.	Создать школьную медиатеку и цифровые образовательные ресурсы.	2018-2020	

Занятость кабинета

Урок	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
8:30 - 13:40	Урочные занятия 1- 9 кл по расписанию					
15:00 - 17:00	Внеурочные занятия «Компьютерная анимация»					

Техническое обеспечение кабинета.

Ведомость на технические средства обучения учебного кабинета

1. Компьютеры	Кол-во	Год выпуска	Основное программное обеспечение. (OS Windows, Office и т.п.)
ПК SYSTEM-M	1	2015	OS Windows10, Office 2010
Компьютер/процессор AMD +монитор	1	2009	OS WindowsXP, Office 2007
Компьютер/сист. БИЕУ TON +монитор	1	2015	OS Windows8, Office 2010
Компьютер/сист. NEV TON +монитор	1	2015	OS Windows10, Office 2010

№ п\п	Наименование ТСО	Марка	Год приобретения	номер
1	МФУ	Samsung SCX - 4300	2007	
3	МФУ	Brother DCP 1512R	2006	

	Провайдер	Дата заключения и номер договора	Реальная скорость
Интернет	ОАО «Ростелеком»	29.12.2007г №740181	100Мбит\с
Наличие локальной сети	Есть из 4 машин - 4 подключены к ЛС		

Программное обеспечение

- **Операционная система. (OS Windows8, Office 2010; OS Windows10, Office 2010, OS WindowsXP, Office 2007)**
- Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.).
- Антивирусная программа.
- Программа-архиватор.
- Клавиатурный тренажер.
- Интегрированное офисное приложение, включающее текстовый редактор, растровый и векторный графические редакторы, программу разработки презентаций и электронные таблицы.
- Звуковой редактор.
- Простая система управления базами данных.
- Система оптического распознавания текста.
- Мультимедиа проигрыватель (входит в состав операционных систем или др.).
- Система программирования.
- Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.).
- Браузер (входит в состав операционных систем или др.).
- Простой редактор Web-страниц
- Редакторы векторной и растровой графики.

Учебно-методическое обеспечение кабинета

1. Тесты по математике. 5 класс. К учебнику А.Г. Мерзляка и др. — Ерина Т.М.
2. Математика. 5 класс. Рабочая тетрадь № 1. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.
3. Математика. 5 класс. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.
4. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б. Дидактические материалы. 5 класс Москва «Вентана – Граф».
5. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б. Дидактические материалы. 6 класс Москва «Вентана – Граф».
6. Попова Л.П. Контрольно – измерительные материалы. Математика. 5 класс. Москва «Вако»
7. Попова Л.П. Контрольно – измерительные материалы. Математика. 6 класс. Москва «Вако»
8. Математический тренажер. 5 класс - Жохов В.И.
9. Математический тренажер. 6 класс - Жохов В.И.
10. Юрченко Е.В., Слуцкий Л.Б. Тематическая тетрадь для восстановления базовых знаний. М.:Айрис Пресс
11. Книга для учителя «Я иду на урок» Геометрия 7 класс. М.: Первое сентября.
12. Мищенко Т.М. Тематические тесты к учебнику Атанасяна Л.С. 7 класс М.: Просвещение
13. Мищенко Т.М. Тематические тесты к учебнику Атанасяна Л.С. 8 класс М.: Просвещение
14. Мищенко Т.М. Тематические тесты к учебнику Атанасяна Л.С. 9 класс М.: Просвещение
15. Фарков А.В. Тесты по геометрии к учебнику Атанасяна Л.С. М.:Экзамен
16. Рабочая тетрадь по геометрии к к учебнику Атанасяна Л.С. 7 класс М.: Просвещение
17. Рабочая тетрадь по геометрии к к учебнику Атанасяна Л.С. 8 класс М.: Просвещение
18. Рабочая тетрадь по геометрии к к учебнику Атанасяна Л.С. 9 класс М.: Просвещение
19. Мищенко Т.М. Разноуровневые дидактические карточки – задания по геометрии М.: Генжер
20. Зив Б. Г., Мейлер В. М. Дидактические материалы по геометрии за 7 класс. – М.: Просвещение
21. Зив Б. Г., Мейлер В. М. Дидактические материалы по геометрии за 8 класс. – М.: Просвещение
22. Зив Б. Г., Мейлер В. М. Дидактические материалы по геометрии за 9 класс. – М.: Просвещение
23. Атанасян, Л.С. Изучение геометрии в 7-9 кл.: методические рекомендации для учителя / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков и др. –М.: Просвещение
24. Гаврилова Н.В. Поурочные разработки по геометрии 7 класс. Москва «Вако»
25. Гаврилова Н.В. Поурочные разработки по геометрии 8 класс. Москва «Вако»
26. Гаврилова Н.В. Поурочные разработки по геометрии 9 класс. Москва «Вако»
27. Брадис В.М. Четырехзначные математические таблицы. Москва «Дрофа»
28. Яценко И.В. ОГЭ 2021 Математика 36 вариант. М.:Национальное образование
29. Яценко И.В. ОГЭ 2021 Математика 37 вариант. М.:Экзамен
30. Босова Л.Л. Информатика 7 класс ФГОС
31. Босова Л.Л. Информатика 8 класс ФГОС
32. Босова Л.Л. Информатика 9 класс ФГОС
33. Босова Л.Л. Информатика 7 класс, рабочая тетрадь ч 1
34. Босова Л.Л. Информатика 7 класс, рабочая тетрадь ч 2
35. Босова Л.Л. Информатика 8 класс, рабочая тетрадь ч 1
36. Босова Л.Л. Информатика 8 класс, рабочая тетрадь ч 2
37. Методическое пособие к УМК «Алгебра. 8 класс» Г. К. Муравина, К. С. Муравина, О. В. Муравиной
38. Методическое пособие к УМК «Алгебра. 7 класс» Г. К. Муравина, К. С. Муравина, О. В. Муравиной
39. Занина О.В. Поурочные разработки по алгебре 9 класс. Москва «Вако»
40. Александрова Л.А. Самостоятельные работы. М.:Мнесозина
41. Александрова Л.А. Контрольные работы. М.:Мнесозина
42. Босова Л.Л. - Информатика. Программа для основной школы 5-6 и 7-9 классы ФГОС
43. Босова Л.Л. - Информатика. Методическое пособие для 5-6 классов ФГОС
44. Босова Л.Л. - Информатика. Методическое пособие для 7-9 классов ФГОС
45. Босова Л.Л. - Занимательные задачи по информатике
46. Материалы для учителя информатики - <http://teacher-of-info.ucoz.ru/index/bosova/0-4>
47. Плакат «Техника безопасности»
48. Электронное приложение к учебнику «Информатика» для 9 класса (УМК Босова Л.Л. и др. 5-9 кл.) - <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor9.php>
49. Плакат «Организация рабочего места и техника безопасности»
50. Плакат «Гимнастика для глаз»