

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №1 п.г.т. Забайкальск
(МАОУ СОШ №1 п.г.т. Забайкальск)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ СОШ №1
_____ Сигунова В.И.

**ПАСПОРТ
учебного кабинета информатики № 45**

**Заведующий кабинетом: Макарова Галина Анатольевна,
учитель математики и информатики**

2020-2021 учебный год

1. Общие положения

Кабинет информатики и ИКТ — это учебно-воспитательное подразделение образовательного учреждения, являющееся средством осуществления процесса информатизации системы образования, обеспечивающее подготовку обучающихся к жизни в условиях мирового информационного общества, повышение уровня образования. Оснащение кабинета для занятий по предмету «Информатика и ИКТ» и другим общеобразовательным дисциплинам с использованием ИКТ включает в себя: класс компьютерной техники, проекционное оборудование, учебно-наглядные пособия, оргтехнику, библиотечный фонд (книгопечатная продукция), печатные пособия, информационно-коммуникативные средства, мебель с приспособлениями для проведения теоретических и практических классов, внеклассных и факультативных занятий.

Занятия в кабинете информатики и ИКТ должны служить: формированию у учащихся современной информационной картины мира; формированию навыков использования информационных технологий, как основной составляющей профессиональной деятельности в современном информационном обществе; - формированию знаний об устройстве и функционировании современной компьютерной техники; формированию и развитию общих учебных умений и навыков; формированию обобщенного способа учебной, познавательной, коммуникативной и практической деятельности; формированию потребности в непрерывном, самостоятельном и творческом подходе к овладению новыми знаниями; формированию ключевых компетенций - готовности учащихся использовать полученные общие знания, умения и способности в реальной жизни для решения практических задач; формированию творческой личности, развитию у учащихся теоретического мышления, памяти, воображения; воспитанию подрастающего поколения, направленному на формирование у обучаемых коммуникабельности и толерантности.

В кабинете информатики и ИКТ проводятся: занятия по предмету «Информатика и ИКТ»; занятия по базовым общеобразовательным учебным предметам с использованием компьютерной техники; интегрированные уроки; экспериментальные уроки и практические занятия; внеклассные и факультативные занятия; занятия по подготовке учащихся к ЕГЭ; занятия с работниками образовательных учреждений по использованию ИКТ.

Площадь кабинета: 121,38

Число рабочих мест: 20

2. Перечень документов в кабинете

№ п/п	Наименование	Наличие
1	Паспорт кабинета	+
2	Папка «Инструкции по охране труда педагога»	+
3	Папка «Нормативно – правовое обеспечение педагогической деятельности»	+
4	Папка «Инструкции по технике безопасности, правила поведения для учащихся».	+
5	Занятость кабинета	+
6	План схема кабинета. План эвакуации из кабинета	+
7	Журналы по техники безопасности	+
8	Журнал кабинета информатики №31	+

3. Занятость кабинета

1 смена							
Время	Урок	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
8:00-8:40	1	+	+		+	+	
8:50-9:30	2	+	+	+	+	+	
9:50-10:30	3	+	+		+	+	
10:50-11:30	4	+	+	+	+	+	
11:45-12:25	5	+	+	+	+	+	
12:35-13:15	6	+		+		+	
2 смена							
Время	Урок	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
13:45-14:25	1	+	+	+	+	+	
14:45-15:25	2	+	+	+	+	+	
15:45-16:25	3	+	+		+		
16:40-17:20	4	+					

4. Оборудование кабинета

№	Наименование	Количество
1	Светильники	20
2	Стол учительский	4
3	Стул учительский	1
4	Компьютерные столы для учащихся	20
5	Компьютерные кресла	30
6	Книжные шкафы	3
7	Стол для демонстрации составных частей компьютера	1
8	Компьютерный стол для учителя	2
9	Шкаф для бумаг закрытый	2
10	Шкаф для бумаг открытый	1
11	Доска передвижная поворотная	1
12	Вешалка для одежды	1
13	Зеркало	1

5. Технические средства обучения

№ п/п	Наименование ТОО	Марка	Количество
1	<p>Учительский компьютер: Серийный номер 00252137 Технические характеристики Операционная система: Windows 7 профессиональная Процессор: Intel (R) Pentium (R) Dual CPU E2116 1,8 GHz ОЗУ : 2 ГБ Тип системы: 32-разрядная Локальный диск С - ёмкость 256 Гб Локальный диск D - 64 Гб Локальный диск E - 1Тб Монитор: Asus VK 193SE серийный номер С6LMFK013804 Источник бесперебойного питания</p>	Монитор: LG FLATRON L1718S	1
2	<p>Рабочее место №1-20 Технические характеристики Операционная система: Windows 7 профессиональная Процессор: AMD A4 -5300 APV with Radeon (TM) Graphics 3.40 GHz ОЗУ : 4 ГБ Тип системы: 64-разрядная Локальный диск С - ёмкость 512Гб Монитор: LG Led 20EN33 Источник бесперебойного</p>	Монитор: LG FLATRON L1718S	20

	питания		
3	Компьютер для демонстрации учебного материала на экране Технические характеристики Операционная система: Windows 7 расширенная домашняя Процессор: AMD Athlon (tm) II X4 645 Prossecor 3.1 GHz ОЗУ : 4 ГБ Тип системы: 64 -разрядная Локальный диск С - ёмкость 1 Тб Монитор: LG Flatron L1942SM-BF серийный номер 808NDTCD 3377 Источник бесперебойного питания Стол письменный	Монитор: LG OLDY computers	
4	МФУ (многофункциональное устройство)	Panasonic	1
5	Принтер чёрно-белый	HP laser jet 1018	1
6	Проектор	Toshiba	1
7	Звуковые колонки	Genius	1
8	Экран выдвижной	Projecta	1
9	Источник бесперебойного питания	GCM	1
10	Сканер	BearPaw	1
11	Роутер	ASUS	1
12	Роутер	D-Link	1
13			
14			
15			
16			
17			
18			

6. Электронные ресурсы

Наименование	Класс	Количество
7. Установочный диск Windows xp		20
8. Диск для монитора		20
9. Язык программирования Pascal	9 кл.	1
10. Электронное приложение к учебнику «Информатика» для 5 класса (УМК Босова Л.Л. и др. 5-9 кл.)	5 кл.	
11. Электронное приложение к учебнику «Информатика» для 6 класса (УМК Босова Л.Л. и др. 5-9 кл.)	6 кл.	
12. Электронное приложение к учебнику «Информатика» для 7 класса (УМК Босова Л.Л. и др. 5-9 кл.)		
13. Электронное приложение к учебнику «Информатика» для 8 класса (УМК Босова Л.Л. и др. 5-9 кл.)		
14. Электронное приложение к учебнику «Информатика»		

для 9 класса (УМК Босова Л.Л. и др. 5-9 кл.)

15. демонстрация к лекции «Назначение и возможности электронных таблиц» (119365)
16. демонстрация «Структура электронной таблицы» (119354)
17. демонстрация «Интерфейс MS Excel» (119441)
18. демонстрация «Диапазон (блок) электронной таблицы» (127438)
19. демонстрация «Ввод и редактирование данных в MS Excel» (119345)
20. демонстрация «Режимы отображения электронной таблицы» (119363)
21. демонстрация «Подготовка электронной таблицы к расчетам» (119320)
22. демонстрация «Манипулирование фрагментами таблицы (очистка и удаление ячеек, добавление строк и столбцов, перемещение, копирование, автозаполнение) MS Excel» (119325)
23. демонстрация «Перемещение по таблице MS Excel» (119296)
24. демонстрация «Форматирование таблицы MS Excel» (119301)
25. демонстрация «Формулы в MS Excel» (119359)
26. интерактивный задачник, раздел «Электронные таблицы. Запись формул» (119384)
27. демонстрация «Операции манипулирования с диапазонами ЭТ» (119389)
28. интерактивный задачник, раздел «Электронные таблицы. Запись формул» (119384)
29. интерактивное задание «Тренировочный тест N4» (119442)
30. интерактивное задание «Статистические функции в электронных таблицах» (119341)
31. демонстрация к лекции «Элементарные логические операции» (128620)
32. демонстрация к лекции «Вычисление логических выражений» (128658)
33. демонстрация к лекции «Условная функция» (119322)
34. интерактивный задачник, раздел «Логические формулы в электронных таблицах» (119424)
35. демонстрация «Сортировка таблицы» (119323)
36. демонстрация «Сортировка данных в таблице MS Excel» (119408)
37. демонстрация «Деловая графика. Типы диаграмм» (119383)
38. демонстрация «Демонстрационная таблица с диаграммами» (119317)
39. демонстрация «Создание диаграмм MS Excel» (119327)
40. кроссворд по теме: «Электронные таблицы» (119360)
41. тренировочный тест к главе 4 «Табличные вычисления на компьютере» (119423)
42. итоговый тест к главе 4 «Табличные вычисления на компьютере» (119432)

- | | | |
|---|--|--|
| <p>43. демонстрация «Локальные сети» (119353)</p> <p>44. демонстрация «Модели различных конфигураций локальной сети» (119373)</p> <p>45. демонстрация «Глобальные сети» (119347)</p> <p>46. демонстрация «Аппаратное и программное обеспечение сетей» (119316)</p> <p>47. демонстрация «Программное обеспечение сетевых услуг» (119391)</p> <p>48. демонстрация к лекции «Технические средства глобальной сети» (119356)</p> <p>49. демонстрация «Что такое Интернет» (119328)</p> <p>50. анимация «Демонстрация IP-адресации» (192564)</p> <p>51. анимация «Организация пространства имен» (192876)</p> <p>52. анимация «Протокол .IP» (192655)</p> <p>53. анимация «Сетевой уровень. IP-маршрутизация» (192947)</p> <p>54. анимация «Демонстрация протокола TCP» (192744)</p> <p>55. демонстрационный имитатор «Пакетная передачи данных в Интернете» (119376)</p> <p>56. демонстрация «Услуги компьютерных сетей (119300)</p> <p>57. демонстрационный имитатор «Работа поисковой системы в Интернете» (119393)</p> <p>58. демонстрация «Язык запросов поисковой системы» (119305)</p> <p>59. демонстрация «Элементарные логические операции» (128620)</p> <p>60. демонстрация «Организация поиска информации» (119302)</p> <p>61. демонстрация «Электронная почта» (119401)</p> <p>62. демонстрация «Телеконференции» (119420)</p> <p>63. кроссворд по теме: «Компьютерные сети» (119377)</p> <p>64. логическая схема понятий по теме: «Компьютерные сети» (119419)</p> <p>65. тренировочный тест к главе 1 «Передача информации в компьютерных сетях» (119396)</p> <p>66. итоговый тест к главе 1 «Передача информации в компьютерных сетях» (119412)</p> <p>67. анимация «Классификация информации по способу её восприятия людьми»</p> <p>68. анимация «Классификация информации по способу её восприятия»</p> <p>69. анимация «Восприятие информации животными через органы чувств»</p> <p>70. интерактивное задание «Кто как видит»</p> <p>71. виртуальная лаборатория «Оптические иллюзии»</p> <p>72. анимация «Группы клавиш и их назначение»</p> <p>73. анимация «Функциональные клавиши»</p> <p>74. анимация «Алфавитно-цифровые клавиши»</p> <p>75. анимация «Блок клавиш управления курсором»</p> <p>76. анимация «Дополнительная цифровая клавиатура»</p> <p>77. анимация «Клавиша контекстного меню»</p> <p>78. анимация «Положение рук. Привязка к клавишам»</p> | | |
|---|--|--|

79. Учебное оборудование, методические пособия

№п/п	Название (плакаты).	Количество
1	Техника безопасности.	1
2	Виды информации по способу восприятия человека.	1
3	Виды информации по способу представления.	1
4	Виды информации по форме организации.	1
5	Как мы воспринимаем информацию.	1
6	Действия с информацией: представление.	1
7	Действия с информацией: преобразование.	1
8	Действия с информацией: хранение.	1
9	Хранение информации.	1
10	Передача информации.	1
11	Обработка информации.	1
12	Как хранят информацию в компьютере.	1
13	Схема передачи информации.	1
14	Схема обмена информацией.	1
15	Компьютер.	1
16	Компьютер и информация.	1
17	Схема управления.	1
18	Алгоритмы и исполнители.	1
19	Цифровые данные.	1
20	Знакомство с клавиатурой.	1
21	Правила работы на клавиатуре.	1
22	Понятие объекта.	1
23	Понятие модели.	1
24	Подготовка текстовых документов.	1

№п/п	Название (презентации).	Количество
1	Информатика. Информация. Компьютер.	1
2	Представление информации в памяти.	1
3	Мир информации.	1
4	Игра: информация.	1
5	Информационная деятельность человека.	1
6	Информация. Свойства и единицы измерения информации.	1
7	Текстовые редакторы.	1
8	Графические редакторы.	1
9	Word. Назначение, области экрана, запуск, простейшие операции с текстом.	1
10	Word. Работа с таблицами.	1
11	Word. Стандартная панель управления.	1
12	Word. Абзац, стили, колонки.	1
13	Word. Приёмы форматирования текста, списки, шрифты.	1
14	Системы счисления.	2
15	Перевод чисел в машинные системы счисления.	2
16	Обучение Word y.	1
17	Алгебра логики.	1
18	Алгебра высказываний.	2
19	Преобразование логических выражений.	1
20	Область применения ИКТ.	1
21	Линейные алгоритмы.	1
22	Блок – схемы алгоритмов.	1

23	Компьютерные вирусы.	1
24	Компьютерные сети.	1
25	Локальные сети.	1
26	Всемирная паутина.	1
27	Введение в Internet.	1
28	Internet.	2
29	Модели. Моделирование.	1
30	Поиск информации в Internet.	1
31	Электронная почта.	1
32	Visual Basic.	1
33	Работа в Excel	1
34	Основы языка HTML	1
35	Turbo Pascal.	4
36	Excel. Функции.	1
37	Фото галерея (фотошоп).	
38	Тест по фотошопу.	
39	Тест по графике.	

№	Наименование учебно-наглядных пособий и средств материально-технического обеспечения	Количество
1	И. Семакин, Е. Хеннер. Информатика 10 класс.	1
2	И. Семакин, Е. Хеннер. Информатика 11 класс.	1
3	И. Семакин, Е. Хеннер. Информатика Задачник – практикум в двух частях.	1
4	А. Г. Гейн, Н. А. Юнерман. Информатика.	1
5	С. В. Симонович, Г. А. Евсеев. Общая информатика.	1
6	Н. Д. Угринович. Информатика и информационные технологии. 10-11 класс.	1
7	М. Н. Бородин. Программы для общеобразовательных учреждений. 2-10 классы.	1
8	В. Б. Попов. TURBO PASCAL для школьников.	1
9	Н.Культин. Программирование PASCAL и DELPHI.	1
10	Н. Культин. TURBO PASCAL в задачах и примерах.	1
11	О. Л. Соколова. Поурочные разработки по информатике 10 класс.	1
12	Тематический контроль по информатике. Рабочая тетрадь. БЕЙСИК и ПАСКАЛЬ в вопросах и задачах. В двух частях.	1
13	Тематический контроль по информатике. Рабочая тетрадь. Основы информатики и вычислительной техники.	1
14	Тематический контроль по информатике. Рабочая тетрадь. Операционная система и текстовый редактор.	1
15	Тематический контроль по информатике. Рабочая тетрадь. Редактор WORD 2000.	1
16	MICROSOFT EXCEL. Электронные таблицы и базы данных в задачах.	1
17	С. Н. Нур, Т. П. Бокучаева. Первые шаги в мире ИНФОРМАТИКИ. Опорные конспекты для 8 класса. +Рабочая тетрадь.	1
18	С. Н. Нур, Т. П. Бокучаева. Первые шаги в мире ИНФОРМАТИКИ. Опорные конспекты для 7 класса. +Рабочая тетрадь.	1

19	С. Н. Нур, Т. П. Бокучаева. Первые шаги в мире ИНФОРМАТИКИ. Опорные конспекты для 9 класса. +Рабочая тетрадь.	1
20	Угринович Н.Д. Информатика 9. Учебник для 9 класса.	1
21	Л. Л. Босова. Информатика: Учебник для 5 класса.	1
22	Л. Л. Босова Информатика: Рабочая тетрадь для 5 класса	1
23	Л. Л. Босова Информатика: Учебник для 6 класса.	1
24	Л. Л. Босова Информатика: Рабочая тетрадь для 6 класса.	1
25	Л. Л. Босова. Занимательные задачи по информатике.	1
26	Л. Л. Босова Уроки информатики в 5-7 классах.	1
27	Л. Босова. Информатика: учебник для 7 класса.	1
28	Л. Л. Босова Информатика: Рабочая тетрадь для 7 класса.	1
29	В.А. Молодцов, Н.Б. Рыжикова Информатика: тесты, задания, лучшие методики. ЕГЭ.	1
30	ЕГЭ 2006. Информатика. Учебно-тренировочные материалы для подготовки учащихся.	1
31	Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы.	1
32	О.В. Воронкова. Информатика. Методическая копилка преподавателя.	1
33	А.Ш. Левин. Самоучитель работы на компьютере.	1
34	А.Г. Гейн, А.И. Сенокосов. Информатика 7-9 классы. Учебник.	1
35	Н.В. Макарова. Информатика: учебник 5-6 классы.	1
36	Н.В. Макарова. Информатика: учебник 7-9 классы.	1
37	Н.В. Макарова. Информатика: учебник 10-11 классы.	1
38	Н.В. Макарова. Информатика: задачник 7-9 классы.	1
39	Н.В. Макарова. Информатика: рабочая тетрадь для 6 класса.	1
40	Н.В. Макарова. Информатика: задачник по моделированию. 7-9 классы.	1
41	Н.В. Макарова. Информатика: практикум по информационным технологиям. 7-9 классы.	1
42	А.Г. Гейн, А.И. Сенокосов. Информатика 10-11 классы. Учебник.	1
43	А.Г. Кушниренко. Основы информатики и вычислительной технике.	1
44	Д.Б. Новиков. Введение в правовую информатику. Справочные правовые системы. Консультант Плюс.	1
45	Е.Ю. Пестерева. Ответы на экзаменационные вопросы. 9класс.	1
46	Е.Ю. Пестерева. Ответы на экзаменационные вопросы. 11класс.	1
47	А.А. Кузнецов. Примерные билеты и ответы по информатике.	1
48	Д.А. Поспелов. Информатика. Энциклопедический словарь для начинающих.	1
49	Демонстрационные версии примерных экзаменационных работ по информатике ЕГЭ. 2005 г.	1
50	Контрольно-измерительные материалы по информатике ЕГЭ.	5
51	Е.А. Кубичев. ЭВМ в школе.	1

80.Перспективный план развития кабинета на 2020-2024 годы

п/п	Что планируется	Сроки исполнения	Ответственный
До 2024 года			
1	Замена компьютеров для учеников		Администрация

2	Приобретение дополнительного оборудования: клавиатуры, компьютерные мыши, наушники на каждое рабочее место, съёмные жёсткие диски, источники бесперебойного питания		Администрация
3	Замена линолеума в кабинете		Администрация
4	Приобретение лицензий на электронные учебники		Администрация
В течение года			
1.	Текущий ремонт кабинета	ежегодно	Зав. Кабинетом, тех. персонал
2.	Оборудовать затемнением окна кабинета	В течение года	Зав. кабинетом
3.	Пополнение поурочной базы презентаций, интерактивных пособий, дидактических материалов	В течение года	Зав. кабинетом
4.	Создание базы проектов учащихся	В течение года	Зав. кабинетом
5.	Пополнять банк олимпиадных заданий.	В течение года	Зав. кабинетом
6.	Продолжить работу по накоплению раздаточного материала.	В течение года	Зав. кабинетом
7	Участие в сетевых конкурсах в сети Интернет	В течение года	Зав. кабинетом
8	Обновление стендов в кабинете информатики	В течение года	Зав. кабинетом
9	Сохранение материально-технической базы кабинета.	В течение года	Зав. кабинетом
10	Проведение методических семинаров в рамках ЦОС для учителей	В течение года	Зав. кабинетом