

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
Болтинская основная школа.

Утверждаю:
Директор Д.М. Савкин

« ___ » _____ 2020 г.

**ПАСПОРТ
УЧЕБНОГО КАБИНЕТА
(информатика)**

Назначение кабинета	Кабинет информатики организуется для проведения теоретических и практических, классных, внеклассных и факультативных занятий как по курсу информатики, так и другим общеобразовательным предметам с использованием компьютерных информационных технологий. Кабинет используется также при организации общественно полезного и производительного труда учащихся, автоматизации процессов информационно-методического обеспечения учебного заведения и организационного управления учебно-воспитательным процессом.
Площадь кабинета	6x10 (60 м ²)
Общие число посадочных мест	17
Число посадочных мест за компьютером	10
Ф.И.О заведующего кабинетом:	Малянов Валентин Владимирович
Ф.И.О. учителей, работающих в кабинете	Малянов Валентин Владимирович Савкин Дмитрий Михайлович Булгачева Надежда Николаевна Муленкова Анастасия Ивановна Спичков Виктор Евгеньевич Крупнова Любовь Викторовна Домашенков Николай Александрович Дмитриева Наталья Владимировна Рябова Наталья Ивановна Сидорова Валентина Борисовна
Класс, закрепленный за кабинетом	9 класс

Основное назначение кабинета

Цель: овладеть знаниями логического мышления и поведения можно лишь на базе усвоения основ науки информатики, излагаемых в последовательности и преемственности взглядов, теорий, понятий.

Задачи: Обеспечение качественного выполнения программы по информатике в 5, 6, 7, 8, 9 классах. Организация фронтальной учебной деятельности с использованием интерактивной системы Smart, а также ресурсов Интернет и авторских ЦОРов. Организация обучения и доступа учителей и учащихся к Интернет-ресурсам. 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.

Нормативные документы, регламентирующие образовательную деятельность и деятельность учителя

Законы Российской Федерации

- Конституция Российской Федерации
- Федеральный закон об образовании в Российской Федерации
- Федеральный закон об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации
- Комментарий к Федеральному закону об информации, информатизации и защите информации

Права

- Всеобщая декларация прав человека
- Конвенция о правах ребенка

Приказы и положения

- Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха педагогических и других работников образовательных учреждений
- Положение о кабинете информатики
- Должностная инструкция учителя информатики

Стандарты образования

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования
- Стандарт основного общего образования по информатике и ИКТ
- Профессиональный стандарт педагога

Примерные программы

- Примерная программа основного общего образования по информатике и информационным технологиям
- Примерная программа среднего (полного) общего образования по информатике и информационным технологиям (базовый уровень)
- Примерная программа среднего (полного) общего образования по информатике и информационным технологиям (профильный уровень)

- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.2821-10

**Инвентарная ведомость компьютеров и периферии,
кабинета Информатики**

№	Наименование компьютера и периферийного оборудования	Инвентарный номер		ФИО пед. работника, за кем закреплен компьютер и периферия	№ кабинета	Программное обеспечение
		компьютер	периферия			
1-7	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7			Малянов Валентин Владимирович	9 класс	- ОС Windows 10 - Microsoft Office 2016 - Антивирус Kaspersky Endpoint Security 10 - Яндекс Браузер - Foxit Reader - Aimp - контент фильтр Net Police - WinRar - Кумир - Free Pascal - WinDjView
8-10	Ноутбук Lenovo Ноутбук Lenovo Ноутбук Lenovo	01630198 01630199 01630109				
11	Интерактивный система Smart		01630333			
12	МФУ Kyocera					
13	Музыкальный центр Philips	01380035				
14	Наушники 6 шт					
15	Микрофон 2 шт					

**Инвентарная ведомость имущества,
кабинета Информатики**

№ п/п	Наименование имущества	Количество	Инвентарный номер
1.	Магнитно-маркерная доска	1	01630205
2.	Пробковый стенд	1	01630403
3.	Стол для ПК	7	
4.	Стул ученический	13	
5.	Стул мягкий	1	
6.	Стол ученический	7	
7.	Стул компьютерный	8	
8.	Умывальник	1	
9.	Огнетушитель	1	
10.	Шкаф в стене	2	
11.	Стол учительский	1	

Техника безопасности и охрана труда в кабинете

№ п/п	Наименование	Наличие
1.	Противопожарный инвентарь (огнетушитель)	Есть
2.	Аптечка	Есть
3.	Инструкция по технике безопасности	Есть
4.	Журнал вводного инструктажа	Есть

Расписание работы кабинета по дням недели, занятость кабинета в урочное и внеурочное время. (2020-2021 учебный год)

№ урока	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
1.	Информатика 7	Английский 9	История 9	Англ. яз. 8	ОБЖ 6	Информатика 8
2.	Информатика 6	Алгебра 9	Информатика 9	География 9	Алгебра 9	Алгебра 9
3.	ОБЖ 7	Русский яз. 9		Англ. яз. 9	Физика 9	Русский яз. 9
4.	Информатика 5	География 9	Англ. яз. 7	Биология 9	Химия 9	Литература 9
5.		Биология 9	ОБЖ 9	Обществознание 9	ОБЖ 8	Геометрия 9
6.	Физика 9		Алгебра 9	Литература 9	Литература	Алгебра 8
13:40 - 15:00	Подготовка к урокам. Подготовка к ОГЭ. (Учителя и учащиеся) Использование сети Интернет					

I. ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАБИНЕТА

№	Название (автор, издательство, год издания)	Кол-во экз.
1.	Л.Л. Босова, А.Ю. Босова — Информатика: учебник для 5 класса (ФГОС) — 2013	1
2.	Л.Л. Босова, А.Ю. Босова — Информатика: учебник для 6 класса (ФГОС) — 2013	1
3.	Л.Л. Босова, А.Ю. Босова — Информатика: учебник для 7 класса (ФГОС) — 2013	1
4.	Л.Л. Босова, А.Ю. Босова — Информатика: учебник для 8 класса (ФГОС) — 2014	1
5.	Л.Л. Босова, А.Ю. Босова — Информатика: учебник для 9 класса (ФГОС) — 2013	1
6.	Л.Л. Босова, А.Ю. Босова — Информатика. Программа для основной школы 5-6 и 7-9 классы (ФГОС) — 2013	1
7.	Л.Л. Босова, А.Ю. Босова — Информатика и ИКТ. Учебная программа и поурочное планирование для 5-6 и 7-9 классов	2
8.	Рабочие программы по курсу «Информатика»: 5-9 класс	5

II. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ И СПРАВОЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА

№	Название	Автор	Издательство	Год издания
1	Информатика. Методическое пособие для 5-6 классов (ФГОС)	Л.Л. Босова, А.Ю. Босова	Бином	2014
2	Занимательные задачи по информатике	Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, Ю.Г. Коломенская	Бином	2013
3	Информатика. Методическое пособие для 7-9 классов ФГОС	Босова Л.Л.	Бином	2015

Цифровые и электронные образовательные ресурсы

№ п/п	Ресурс	Ссылка на ресурс
1	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов	http://school-collection.edu.ru
2	Федеральный центр информационных образовательных ресурсов	http://fcior.edu.ru
3	Единое окно доступа к образовательным ресурсам	http://window.edu.ru
4	Федеральный институт педагогических измерений	http://www.fipi.ru
5	Методическая копилка учителя информатики	http://www.metod-kopilka.ru
6	Методические материалы и программное обеспечение для школьников и учителей	http://kpolyakov.spb.ru
7	Сеть творческих учителей, сообщество учителей информатики	http://it-n.ru
8	Учебные материалы по информатике Виртуальный компьютерный музей	http://www.computer-museum.ru/
9	Газета "Информатика" Издательского дома "Первое сентября"	http://inf.1september.ru
10	Клякс@.net: Информатика в школе. Компьютер на уроках	http://www.klyaksa.net
11	Олимпиады и контрольно-измерительные материалы по информатике	http://www.olympiads.ru
12	Открытый класс. Большое количество разнообразных ЦОРов	http://www.openclass.ru
13	Образовательный сайт, интернет- сообщество	http://pedsovet.su

	(социальная сеть) учителей, педагогов и других работников сферы образования	
14	Современный Учительский портал	http://easyen.ru
15	Копилка уроков – сайт для учителей	http://kopilkaurokov.ru
16	Видеоуроки в Интернет - сайт для учителей и школьников	http://videouroki.net
17	Фестиваль педагогических идей «Открытый урок»	http://festival.1september.ru
18	Бесплатные видеоуроки по предметам школьной программы	http://interneturok.ru
19	Учительский портал - международное сообщество учителей	http://www.uchportal.ru
20	Сетевое сообщество педагогов RusEdu	http://rusedu.net
21	Авторские мастерские по предмету информатика	http://methodist.lbz.ru/authors/informatika/
22	Образовательные тесты	http://testedu.ru
23	Фабрика кроссвордов	http://puzzlecup.com
24	Комплект дисков к учебникам 5-7 классов по информатике и ИКТ под редакцией Л.Л. Босовой	CD-диск

Презентации к урокам информатики

№	Класс	Тема	Название презентации
1	5	Информация вокруг нас	Информация вокруг нас
2			Зрительные иллюзии
3			Техника безопасности и организация рабочего места
4			Как мы воспринимаем информацию
5			Техника безопасности
6		Компьютер – универсальная машина для работы с информацией	Компьютер – универсальная машина для работы с информацией
7			Компьютер на службе у человека
8		Ввод информации в память компьютера	Ввод информации в память компьютера
9		Управление компьютером	Управление компьютером
10		Хранение информации	Хранение информации
11			Носители информации
12			Хранение информации: история и современность
13		Передача информации	Передача информации
14			Средства передачи информации
15		Кодирование информации	Кодирование информации

16		Текстовая информация	Текст: история и современность
17			Текстовая информация
18			Цепочки слов
19		Таблицы	Представление информации в форме таблиц
20			Табличный способ решения логических задач
21		Наглядные формы представления информации	Наглядные формы представления информации
22			Разнообразие наглядных форм представления информации
23			Поезда
24			Теплоходы
25		Компьютерная графика	Компьютерная графика
26			Планируем работу в графическом редакторе
27			Орнамент
28		Обработка информации	Обработка информации
29			Задача о напитках
30		6 класс	Объекты окружающего мира
31	Компьютерные объекты		Компьютерные объекты
32	Отношения объектов и их множеств		Отношения объектов и их множеств
33	Разновидности объектов и их классификация		Разновидности объектов и их классификация
34	Системы объектов		Системы объектов
35	Персональный компьютер как система		Персональный компьютер как система
36	Как мы познаём окружающий мир		Как мы познаём окружающий мир
37	Понятие как форма мышления		Понятие как форма мышления
38	Информационное моделирование		Информационное моделирование
39	Знаковые информационные модели		Знаковые информационные модели
40	Табличные информационные модели		Табличные информационные модели
41	Графики и диаграммы		Графики и диаграммы
42	Схемы		Схемы
43	Что такое алгоритм		Что такое алгоритм
44	Исполнители вокруг нас		Исполнители вокруг нас
45	Формы записи алгоритмов		Формы записи алгоритмов
46	Типы алгоритмов		Типы алгоритмов
47	Управление исполнителем Чертёжник		Управление исполнителем Чертёжник
48	7 класс	Введение	Введение в курс информатики
49		Информация и информационные процессы	Информация и её свойства
50			Информационные процессы
51			Всемирная паутина
52			Представление информации
53			Двоичное кодирование
54			Измерение информации
55		Компьютер как	Основные компоненты компьютера и их функции

56		универсальное устройство для работы с информацией	Персональный компьютер	
57			Программное обеспечение компьютера	
58			Файлы и файловые структуры	
59			Пользовательский интерфейс	
60		Обработка графической информации	Формирование изображения на экране монитора	
61			Компьютерная графика	
62			Создание графических изображений	
63		Обработка текстовой информации	Текстовые документы и технологии их создания	
64			Создание текстовых документов на компьютере	
65			Форматирование текста	
66			Визуализация информации в текстовых документах	
67			Инструменты распознавания текстов и компьютерного перевода	
68			Оценка количественных параметров текстовых документов	
69		Мультимедиа	Технология мультимедиа	
70			Компьютерные презентации	
71		8 класс	Введение	Информатика 8 класс. Введение
72			Математические основы информатики	Системы счисления
73				Представление чисел в компьютере
74				Элементы алгебры логики
75			Основы алгоритмизации	Алгоритмы и исполнители
76	Способы записи алгоритмов			
77	Объекты алгоритмов			
78	Основные алгоритмические конструкции. Следование			
79	Основные алгоритмические конструкции. Ветвление			
80	Основные алгоритмические конструкции. Повторение			
81	Начала программирования		Общие сведения о языке программирования Паскаль	
82			Организация ввода и вывода данных	
83			Программирование линейных алгоритмов	
84			Программирование разветвляющихся алгоритмов	
85			Программирование циклических алгоритмов	
86	9 класс	Введение	Информатика 9 класс. Введение	
87		Моделирование и формализация	Моделирование как метод познания	
88			Знаковые модели	
89			Графические модели	
90			Табличные информационные модели	
91			База данных как модель предметной области	
92			Система управления базами данных	
93		Алгоритмизация и программирование	Программирование как этап решения задачи на компьютере	
94			Одномерные массивы целых чисел	
95			Конструирование алгоритмов	
96			Запись вспомогательных алгоритмов на языке Паскаль	
97			Алгоритмы управления	
98		Обработка числовой информации в электронных таблицах	Электронные таблицы	
99			Организация вычислений в электронных таблицах	
100			Средства анализа и визуализации данных	
101	Коммуникационные	Локальные и глобальные компьютерные сети		

102		технологии	Всемирная компьютерная сеть Интернет
103			Информационные ресурсы и сервисы Интернета
104			Создание Web-сайта

Плакаты, стенды

№ п/п	Название
1.	Алгоритмы и исполнители
2.	Объект и понятие
3.	История чисел
4.	Файлы и папки
5.	Формирование понятий
6.	Структура алгоритма цикла

Правила использования кабинета информатики

1. На первом занятии в кабинете учащиеся знакомятся с инструкцией по технике безопасности.
2. Учащиеся находятся в кабинете без верхней одежды.
3. Учащиеся находятся в кабинете только в присутствии преподавателя.
4. Учащиеся занимают только закрепленные за ними рабочие места.
5. До начала занятий учащиеся проверяют состояние своих рабочих мест и о выявленных неполадках срочно сообщают учителю.
6. Учащиеся приступают к работе на компьютере только после разрешения учителя.
7. В кабинете запрещено использовать дискеты, CD-диски, USB флешки без разрешения учителя. Если такое разрешение получено, то перед работой необходимо проверить дискеты на вирус с помощью антивирусных программ.
8. Во время занятий учащиеся не покидают свои рабочие места без разрешения учителя.
9. Учащиеся соблюдают чистоту и порядок в кабинете. Во время каждой перемены учащиеся выходят из кабинета, а дежурные его проветривают.

Правила техники безопасности и поведения в кабинете информатики

Строго запрещается:

- Находиться в кабинете без разрешения учителя
- Включать или выключать аппаратуру без указания учителя
- Работать с клавиатурой без указания учителя
- Находиться в кабинете в верхней или во влажной одежде
- Прикасаться к аппаратуре влажными или грязными руками
- Вставать без разрешения преподавателя со своих мест, когда входят посетители
- Прикасаться к экрану монитора
- Прикасаться к разъёмам системного блока и устройствам заземления
- Класть книги и тетради на монитор или клавиатуру
- Самостоятельно устранять неисправность в работе компьютера
- Бегать по кабинету
- Работать при плохом самочувствии

- Мешать работе других учащихся
- Мешать работе учителя

Во время работы соблюдайте дистанцию между глазами и экраном монитора не менее 50 см.

Начинайте работу только с разрешения учителя.

Во время работы строго выполняйте все указания учителя.

Учащиеся с ослабленным зрением обязаны работать в очках.

Непрерывная длительность занятий непосредственно с компьютером не должна превышать:

- для учащихся 16 лет и старше на первом часу учебных занятий 25-30 минут, на втором - 20 минут;
- для учащихся 14-15 лет - 20-25 минут;
- для учащихся 11-13 лет - 15-20 минут;
- для учащихся 7-10 лет - 15 минут;
- для учащихся 6 лет - 10 минут.

Занятия в кружках с использованием компьютера для каждого кружковца должны проводиться не чаще одного раза в неделю общей продолжительностью:

- для учащихся 7-10 лет не более 45 минут;
- для учащихся 11-13 лет не более 60 минут;
- для учащихся 14-15 лет не более 75 минут;
- для учащихся 16 лет и старше до 90 минут

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
Болтинская основная школа.**

**Утверждаю:
Директор Д.М. Савкин**

« ___ » _____ 2020 г.

План работы кабинета Информатики на 2020-2021 учебный год

Задачи кабинета информатика на 2020-2021 учебный год:

№ п/п	Что планируется	Сроки
1	Создание информационного центра школы.	2020-2021
2	Отработка интегрированных программ, программ профильного образования и включение их в образовательный процесс школы.	2020-2021
3	Продолжение системного формирования единого информационно-образовательного пространства школы.	2020-2021
4	Продолжение комплектования кабинета информатики для проведения занятий с применением ИКТ и уроков межпредметного содержания.	2020-2021
5	Продолжение совершенствования преподавания информатики и ИКТ в 5, 6, 7, 8, 9 классах.	2020-2021
6	Использование информационных технологий в профориентации.	2020-2021
7	Эстетическое оформление кабинета, доски объявлений, создание галереи достижений учащихся по информатике и ИКТ	2020-2021
8	Продолжение укомплектования кабинета дидактическими, программными и учебными материалами для проведения занятий с применением ИКТ	2020-2021
9	Косметический ремонт	2020-2021
10	Приобретение плаката по ТБ	2020-2021
12	Объединение компьютеров кабинета в локальную сеть	2020-2021

Организационная деятельность при подготовке новому учебному году:

№ п/п	Содержание работы	Сроки	Ответственный
1.	Провести учет учебного оборудования, имеющегося в кабинете информатики и ИКТ	2 неделя сентября	Зав. кабинетом
2.	Провести инвентаризацию компьютерной техники в кабинете	согласно плану работы школы по информатизации	Зав. кабинетом
3.	Провести инвентаризацию программного обеспечения, имеющегося на компьютерах учителя и учащихся	Октябрь	Зав. кабинетом
4.	Приобрести и обновить лицензию на контент-фильтры на компьютеры	Сентябрь - Ноябрь	Администрация Зав. кабинетом
5.	Приобрести и установить лицензионное ПО на компьютеры учителя и учащихся	август	Администрация Зав. кабинетом
6.	Провести профилактический осмотр компьютеров	до 10.09	Зав. кабинетом
7.	Пронумеровать рабочие места учащихся	до 10.09	Зав. кабинетом
8.	Подготовить аптечку.	август	Зам. директора по УВР.
9.	Провести инструктажи по технике безопасности и правилам работы в компьютерном классе с учащимися 5, 6, 7, 8, 9 классов.	до 15.09	Зав. кабинетом
10.	Провести инструктаж по оказанию первой помощи пострадавшим от электрического тока с учащимися 5, 6, 7, 8, 9 классов.	до 15.09	Зав. кабинетом
11.	Закрепить за каждым учащимся рабочее место.	до 10.09	Зав. кабинетом
12.	Обновить стенд «Готовимся к Итоговой аттестации»	октябрь	Зав. кабинетом

Учебно-методическая деятельность:

№ п/п	Содержание работы	Сроки	Ответственный
1.	Составить УМК по информатике для 5, 6, 7, 8, 9 классов	до 10.09	Учитель информатики
2.	Составить рабочие программы для уроков информатики в 5, 6, 7, 8, 9 классах.	до 26.08	Учитель информатики
3.	Проверить обеспеченность учащихся учебниками по информатике.	до 10.09	Учитель информатики
4.	Предоставить возможность использования учебных пособий кабинета.	в течение года	Зав. кабинетом
5.	Предоставить возможность пользования Интернетом учителям и учащимся.	в течение года	Зав. кабинетом
6.	Подготовить комплект методических материалов в электронном виде	в течение года	Учитель информатики
7.	Активно использовать мультимедийную технику в учебном процессе	в течение года	Учитель информатики
8.	Оказывать техническую помощь учителям и учащимся, осваивающим дистанционное обучение	в течение года	Зав. кабинетом
9.	Оказание индивидуальной помощи учителям-предметникам при разработке тестов для подготовки учащихся к Итоговой аттестации	По плану учителя-предметника	Учитель информатики
10.	Оказание технической помощи при работе в интернете для подготовки учащихся к Итоговой аттестации	По плану учителя-предметника	Учитель информатики
11.	Принимать участие в различных конкурсах для учащихся и педагогов с применением ИКТ	в течение года	Учитель информатики
12.	Оказывать методическую помощь учителям по созданию собственных презентаций, сайтов и их публикации в Интернете	в течение года	Учитель информатики
13.	Регулярно обновлять школьный сайт	1 раз в неделю	Администратор сайта, оператор сайта

14.	Участвовать в работе РМО учителей информатики	в течение года	Учитель информатики
-----	---	----------------	---------------------

Соблюдение санитарно-гигиенических норм, обслуживание компьютеров:

№ п/п	Содержание работы	Сроки	Ответственный
1.	Проводить профилактический осмотр компьютеров	2 раза в месяц	
2.	Проводить очистку жесткого диска от ненужных файлов	1 раз в 2 месяца	
3.	Проводить дефрагментацию дисков HDD	1 раз в полугодие	
4.	Проводить проверку диска на наличие ошибок.	1 раз в год	
5.	Проводить ремонт компьютерной техники и локальной сети.	По мере необходимости	
6.	Проводить ежедневную влажную уборку кабинета	ежедневно	
7.	Проветривать кабинет после каждых 2 часов занятий.	ежедневно	
8.	Проводить генеральную уборку кабинета	1 раз в четверть	
9.	Соблюдать световой и тепловой режим	ежедневно	
10.	Провести косметический ремонт кабинета	В течение года	

Заведующий кабинетом информатики: _____ / Малянов В.В. /