

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Троицкая средняя общеобразовательная школа**

*Приложение № 7
к основной общеобразовательной программе
основного общего образования*

Рассмотрено
на заседании методического
объединения учителей

№ 1 от 31.08.2021 г.

Согласовано
Заместитель директора
по УВР

 С.А. Котвицкая

31.08.2021 г.

Утверждаю
Директор МАОУ
Троицкая СОШ
М.В. Гусева



01.09.2021 г.

**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по учебному предмету **Информатика**

Классы: **7-11**

Учителя: **Димитриева Любовь Петровна**

**Паспорт
фонда оценочных средств**

по учебному предмету **Информатика**
Класс **7**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) предмета	Наименование оценочного средства
1	Информация и способы ее представления	Практическая работа «Граф. Вершина, ребро, путь»
2		Практическая работа «Количество информации, содержащееся в сообщении»
3	Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией	Практическая работа «Схема программного обеспечения компьютера»
4		Практическая работа «Характерные размеры файлов различных типов»
5		Контрольная работа «Информационные процессы и компьютер»
6	Обработка графической информации	Практическая работа «Операции редактирования графических объектов: изменение размера, сжатие изображения; обрезка, поворот, отражение, работа с областями (выделение, копирование, заливка цветом), коррекция цвета, яркости и контрастности»
7		Практическая работа «Объем графического файла»
8	Обработка текстовой информации	Практическая работа «Ввод символов»
9		Практическая работа «Форматирование символов»
10		Практическая работа «Создание списков»
11		Практическая работа «Информационный вес символа»
12		Практическая работа «Информационный объем текстового файла»
13		Практическая работа «Реферат и аннотация»
14		Контрольная работа «Обработка графической и текстовой информации»
15	Мультимедиа	Мультимедийная презентация

Перечень оценочных средств
7 класс

№ урока	Наименование	Разработчик
2	Практическая работа «Граф. Вершина, ребро, путь»	Информатика. 7кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы https://lbz.ru/books/698/9944/ (с.7)
9	Практическая работа «Количество информации, содержащееся в сообщении»	Информатика. 7кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы https://lbz.ru/books/698/9944/ (с.15)
12	Практическая работа «Схема программного обеспечения компьютера»	Информатика. 7кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы https://lbz.ru/books/698/9944/ (с.28)
15	Практическая работа «Характерные размеры файлов различных типов»	Информатика. 7кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы https://lbz.ru/books/698/9944/ (с.32)
16	Контрольная работа «Информационные процессы и компьютер»	Информатика. 7кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы https://lbz.ru/books/698/9944/ (с.17)
18	Практическая работа «Операции редактирования графических объектов: изменение размера, сжатие изображения; обрезка, поворот, отражение, работа с областями (выделение, копирование, заливка цветом), коррекция цвета, яркости и контрастности»	Информатика. 7кл., Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. (с.133 задание 3.1-3.10)
20	Практическая работа «Объем графического файла»	Информатика. 7кл., Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. (с.138 задание 3.11-3.12)
22	Практическая работа «Ввод символов»	Информатика. 7кл., Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. (с.185 задание 4.1-4.9)
23	Практическая работа «Форматирование символов»	Информатика. 7кл., Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. (с.189 задание 4.10-4.16)
24	Практическая работа «Создание списков»	Информатика. 7кл., Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. (с.194 задание 4.17-4.19)
26	Практическая работа «Информационный вес символа»	Информатика. 7кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы https://lbz.ru/books/698/9944/ (с.55)
27	Практическая работа «Информационный объем текстового файла»	Информатика. 7кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы https://lbz.ru/books/698/9944/

		(с.55)
28	Практическая работа «Реферат и аннотация»	Информатика. 7кл., Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. (с.196)
29	Контрольная работа «Обработка графической и текстовой информации»	Информатика. 7кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы https://lbz.ru/books/698/9944/ (с.58) https://onlinetestpad.com/hmlwchzzbdcig https://onlinetestpad.com/hmlo6btcjw4nm
33	Мультимедийная презентация	Информатика. 7кл., Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. (с.217 задание 5.2)

**Паспорт
фонда оценочных средств**

по учебному предмету **Информатика**
Класс **8**

№ п/ п	Контролируемые разделы (темы) предмета	Наименование оценочного средства
1	Математические основы информатики	Практическая работа «Краткая и развернутая формы записи чисел в позиционных системах счисления»
2		Практическая работа «Перевод натуральных чисел из десятичной системы счисления в восьмеричную, шестнадцатеричную и обратно»
3		Практическая работа «Построение таблиц истинности для логических выражений».
4		Контрольная работа «Математические основы информатики»
5	Основы алгоритмизации	Практическая работа «Запись алгоритмов различными способами
6		Практическая работ. «Запись выражений на алгоритмическом языке»
7	Начала программирования	Практическая работа №6. «Программа вывода фамилии, имени, класса»
8		Практическая работа №7 «Нахождение минимального и максимального числа из двух чисел»
9		Практическая работа № 8. «Нахождение корней квадратного уравнения»
10		Контрольная работа № 2. «Основы алгоритмизации и программирования»

Перечень оценочных средств
8 класс

№ урока	Наименование	Разработчик
3	Практическая работа «Краткая и развернутая формы записи чисел в позиционных системах счисления»	Информатика. 8 кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы https://lbz.ru/books/698/10093/ (С.7)
5	Практическая работа «Перевод натуральных чисел из десятичной системы счисления в восьмеричную, шестнадцатеричную и обратно»	Информатика. 8 кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы https://lbz.ru/books/698/10093/ (С.11)
9	Практическая работа «Построение таблиц истинности для логических выражений».	Информатика. 8 кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы https://lbz.ru/books/698/10093/ (С.27)
13	Контрольная работа «Математические основы информатики»	Информатика. 8 кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы https://lbz.ru/books/698/10093/ (С.39)
17	Практическая работа «Запись алгоритмов различными способами	Информатика. 8 кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы https://lbz.ru/books/698/10093/ (С.49)
18	Практическая работ. «Запись выражений на алгоритмическом языке»	Информатика. 8 кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы https://lbz.ru/books/698/10093/ (С.52)
25	Практическая работа №6. «Программа вывода фамилии, имени, класса»	Информатика. 8 кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы https://lbz.ru/books/698/10093/ (С.87)
27	Практическая работа №7 «Нахождение минимального и максимального числа из двух чисел»	Информатика. 8 кл., Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. (с.129)
28	Практическая работа № 8. «Нахождение корней квадратного уравнения»	Информатика. 8 кл., Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. (с.131)
33	Контрольная работа № 2. «Основы алгоритмизации и программирования»	Информатика. 8 кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы https://lbz.ru/books/698/10093/ (С.107)

**Паспорт
фонда оценочных средств**

по учебному предмету **Информатика**
Класс **9**

№ п/ п	Контролируемые разделы (темы) предмета	Наименование оценочного средства
1	Моделирование формализация и	Практическая работа «Задачи, решаемые с помощью математического (компьютерного) моделирования».
2		Практическая работа «Построение дерева»
3		Практическая работа «Поиск данных в готовой таблице»
4		Контрольная работа «Моделирование и формализация».
5	Алгоритмизация программирование и	Практическая работа «Этапы решения задач на компьютере»
6		Практическая работа «Заполнение одномерного массива»
7		Практическая работа «Нахождение суммы элементов данной конечной числовой последовательности или массива»
8		Практическая работа «Нахождение минимального (максимального) элемента массива»
9		Практическая работа «Исполнитель Робот»
10	Обработка информации числовой	Практическая работа «Работа с фрагментом электронной таблицы»
11		Практическая работа «Вычисления в электронных таблицах»
12		Практическая работа «Сортировка и поиск данных»
13		Практическая работа «Построение диаграмм и графиков»
14		Контрольная работа «Обработка числовой информации»
15	Повторение	Итоговое тестирование

Перечень оценочных средств
9 класс

№ урока	Наименование	Разработчик
2	Практическая работа «Задачи, решаемые с помощью математического (компьютерного) моделирования».	Информатика. 9 кл., Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. (с.19)
4	Практическая работа «Построение дерева»	Информатика. 9 кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы http://files.lbz.ru/pdf/978-5-9963-3442-1f.pdf (с.7)
8	Практическая работа «Поиск данных в готовой таблице»	Информатика. 9 кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы http://files.lbz.ru/pdf/978-5-9963-3442-1f.pdf (с.20)
9	Контрольная работа «Моделирование и формализация».	Информатика. 9 кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы http://files.lbz.ru/pdf/978-5-9963-3442-1f.pdf (с.24)
10	Практическая работа «Этапы решения задач на компьютере»	Информатика. 9 кл., Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. (с.68)
11	Практическая работа «Заполнение одномерного массива»	Информатика. 9 кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы http://files.lbz.ru/pdf/978-5-9963-3442-1f.pdf (с.31)
12	Практическая работа «Нахождение суммы элементов данной конечной числовой последовательности или массива»	Информатика. 9 кл., Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. (с.75)
13	Практическая работа «Нахождение минимального (максимального) элемента массива»	Информатика. 9 кл., Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. (с.78)
15	Практическая работа «Исполнитель Робот»	Информатика. 9 кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы http://files.lbz.ru/pdf/978-5-9963-3442-1f.pdf (с.34)
18	Практическая работа «Работа с фрагментом электронной таблицы»	Информатика. 9 кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы http://files.lbz.ru/pdf/978-5-9963-3442-1f.pdf (с.47)
19	Практическая работа «Вычисления в электронных таблицах»	Информатика. 9 кл., Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. (с.149)
21	Практическая работа « Сортировка и поиск данных»	Информатика. 9 кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы http://files.lbz.ru/pdf/978-5-9963-3442-1f.pdf (с.53)
22	Практическая работа «Построение диаграмм и графиков»	Информатика. 9 кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы http://files.lbz.ru/pdf/978-5-9963-3442-1f.pdf (с.56) Информатика. 9 кл., Л.Л. Босова, А.Ю.

		Босова. (с.152)
23	Контрольная работа «Обработка числовой информации»	Информатика. 9 кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы http://files.lbz.ru/pdf/978-5-9963-3442-1f.pdf (с.61)
34	Итоговое тестирование	https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor9/tests/test-9-4.exe https://onlinetestpad.com/hmw4jx2b5b3p4

Паспорт фонда оценочных средств

по учебному предмету **Информатика**
Класс **10**

№ п/ п	Контролируемые разделы (темы) предмета	Наименование оценочного средства
1	Информация и информационные процессы	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Информация и информационные процессы» Проверочная работа.
2	Компьютер и его программное обеспечение	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Компьютер и его программное обеспечение». Проверочная работа.
3	Представление информации в компьютере	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Представление информации в компьютере». Проверочная работа.
4	Элементы теории множеств и алгебры логики	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Элементы теории множеств и алгебры логики». Проверочная работа.
5	Современные технологии создания и обработки информационных объектов	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Современные технологии создания и обработки информационных объектов». Проверочная работа
6	Итоговое повторение	Итоговое тестирование

Перечень оценочных средств 10 класс

№ урока	Наименование	Разработчик
6	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Информация и информационные процессы» Проверочная работа.	https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor10/tests/test-10-1.exe Информатика. 10 кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы (с.16)
11	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Компьютер и его программное обеспечение». Проверочная работа.	https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor10/tests/test-10-2.exe Информатика. 10 кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы (с.21)
20	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Представление информации в компьютере». Проверочная работа.	https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor10/tests/test-10-3.exe Информатика. 10 кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы (с.53)
28	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Элементы теории множеств и	https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor10/tests/test-10-4.exe Информатика. 10 кл., Л.Л. Босова и др.

	алгебры логики». Проверочная работа.	Самостоятельные и контрольные работы (с.83)
33	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Современные технологии создания и обработки информационных объектов». Проверочная работа	https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor10/tests/test-10-5.exe Информатика. 10 кл., Л.Л. Босова и др. Самостоятельные и контрольные работы (с.94)
34	Итоговое тестирование	учащиеся готовят коллективную презентацию на тему «Что мы узнали и чему научились на уроках информатики»

**Паспорт
фонда оценочных средств**

по учебному предмету **Информатика**
Класс **11**

№ п/ п	Контролируемые разделы (темы) предмета	Наименование оценочного средства
1	Обработка информации в электронных таблицах	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Обработка информации в электронных таблицах» (урок-семинар или проверочная работа)
2	Алгоритмы и элементы программирования	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Алгоритмы и элементы программирования» (урок-семинар или проверочная работа)
3	Информационное моделирование	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Информационное моделирование» (урок-семинар или проверочная работа)
4	Сетевые информационные технологии	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Сетевые информационные технологии» (урок-семинар или проверочная работа)
5	Основы социальной информатики	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Основы социальной информатики» (урок-семинар)
6	Итоговое повторение	Итоговая контрольная работа

**Перечень оценочных средств
11 класс**

№ урок а	Наименование	Разработчик
6	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Обработка информации в электронных таблицах» (урок-семинар или проверочная работа)	Информатика. 11 класс. Базовый уровень. Самостоятельные и контрольные работы / Л. Л. Босова и др. (с.6) https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor11/tests/test-11-1.exe
15	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Алгоритмы и элементы программирования» (урок-семинар или проверочная работа)	Информатика. 11 класс. Базовый уровень. Самостоятельные и контрольные работы / Л. Л. Босова и др. (с. 52) https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor11/tests/test-11-2.exe
23	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Информационное моделирование» (урок-семинар или проверочная работа)	Информатика. 11 класс. Базовый уровень. Самостоятельные и контрольные работы / Л. Л. Босова и др. (с.69) https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor11/tests/test-11-3.exe
28	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Сетевые информационные технологии» (урок-семинар или проверочная работа)	Информатика. 11 класс. Базовый уровень. Самостоятельные и контрольные работы / Л. Л. Босова и др. (с. 82) https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor11/tests/test-11-4.exe
32	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Основы социальной информатики» (урок-семинар)	Информатика. 11 класс. Базовый уровень. Самостоятельные и контрольные работы / Л. Л. Босова и др. (с.88) https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/files/eor11/tests/test-11-5.exe
34	Итоговая контрольная работа	совместное, групповое или индивидуальное решение основных задач курса информатики старшей школы, выполняемое письменно или с помощью онлайн-ресурсов (например, https://inf-ege.sdamgia.ru/)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575858

Владелец Гусева Марина Владимировна

Действителен с 17.03.2021 по 17.03.2022