

**Дополнительная литература по информатике и ИКТ**  
**2 класс**

1. Бондаренко, С. А. Компьютер и ноутбук для детей / [С. А. Бондаренко]. – Москва: Эксмо, 2016. - 79 с.
2. Горячев, А. В. Информатика. Информатика в играх и задачах: рабочая тетрадь: 2 класс: в 2 ч / [Горячев А. В., Горина К. И., Волкова Т. О.]. – Москва: Баласс, Ч. 1. - 2016. - 64 с.
3. Горячев, А. В. Информатика. Информатика в играх и задачах: рабочая тетрадь: 2 класс: в 2 ч / [Горячев А. В., Горина К. И., Волкова Т. О.]. – Москва: Баласс, Ч. 2. - 2016. - 96 с.
4. Доктор Бит. Информатика для начинающих: теория, практика, тесты: 1 ступень: для учащихся начальных классов. – Москва: Стрекоза, 2009. - 72, [3] с.: цв. ил.
5. Доктор Бит. Информатика для начинающих: теория, практика, тесты: 2 ступень: для учащихся начальных классов. – Москва: Стрекоза, 2009. - 78, [3] с.: цв. ил.
6. Златопольский, Д. М. Занимательная информатика: учебное пособие / Д.М. Златопольский. - 4-е изд. – Москва: Лаборатория знаний Лаборатория, 2017. - 424 с.: ил.
7. Информатика для начальной школы: в таблицах и схемах: из чего состоит компьютер. Работа с файлами и алгоритмы. Программы Windows и сеть Интернет: [учебное пособие] / авт.-сост.: В. В. Москаленко; отв. ред. Оксана Морозова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2012. - 64 с.
8. Информатика: учебник для 2 класса: в 2 ч. / Н. В Матвеева, Е. Н. Челак, Н. К. Конопатова [и др.] – Москва: Бином. Лаборатория знаний, Ч. 1. - 2017. – 80 с.
9. Информатика: учебник для 2 класса: в 2 ч. / Н. В Матвеева, Е. Н. Челак, Н. К. Конопатова [и др.] – Москва: Бином. Лаборатория знаний, Ч. 2. - 2017. – 101 с.
10. Компьютер: моя первая энциклопедия / [авт.-сост.: В. Харитонов, В. Родин]. – Москва: Астрель, 2013 г. -160 с.
11. Рудченко, Т. А. Информатика: 2 класс: учебник для общеобразовательных организаций / Т. А. Рудченко, А. Л. Семёнов; под ред. А. Л. Семёнов. - 6-е изд. – Москва: Просвещение Институт новых технологий, 2017. - 104, [1] с.
12. Софронова, Н. В. Информатика в начальной школе. 2-й год обучения: учебное пособие / Н. В. Софронова, Н. В. Бакшаева, А. А. Бельчусов. – Москва: Дрофа, 2009. - 110,[1] с.
13. Ступеньки к информатике: учебник по информатике для 2 класса / А. В. Ломаковская [и др.] – Киев: Ранок, 2012. – 160 с.: ил.

**Дополнительная литература по информатике и ИКТ**  
**3 класс**

1. Бондаренко, С. А. Компьютер и ноутбук для детей / [С. А. Бондаренко]. – Москва: Эксмо, 2016. - 79 с.
2. Горячев, А. В. Информатика: 3 класс: [учебник: в 3 ч.] / А. В. Горячев, К. И. Горина, Н. И. Суворова. - Изд. 3-е, испр. – Москва: Баласс Школьник, Ч. 1. - 2016. – 56 с.
3. Горячев, А. В. Информатика: 3 класс: [учебник: в 3 ч.] / А. В. Горячев, К. И. Горина, Н. И. Суворова. - Изд. 3-е, испр. – Москва: Баласс Школьник, Ч. 2. - 2016. – 56 с.
4. Доктор Бит. Информатика для начинающих: теория, практика, тесты: 2 ступень: для учащихся начальных классов. – Москва: Стрекоза, 2009. - 78, [3] с.: цв. ил.
5. Дубовик, Е. В. Привет, Scratch!: моя первая книга по программированию / Е. В. Дубовик, Г.С. Русин, Ю. А. Иркова. – Санкт-Петербург: Наука и Техника, 2018. – 240 с.
6. Информатика для начальной школы: в таблицах и схемах: из чего состоит компьютер. Работа с файлами и алгоритмы. Программы Windows и сеть Интернет: [учебное пособие] / авт.-сост.: В. В. Москаленко; отв. ред. Оксана Морозова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2012. - 64 с.
7. Информатика: учебник для 3 класса: [в 2 ч.] / Н. В Матвеева, Е. Н. Челак, Н. К. Конопатова [и др.] – Москва: Бином. Лаборатория знаний, Ч.1. - 2017. – 128 с.
8. Информатика: учебник для 3 класса: [в 2 ч.] / Н. В Матвеева, Е. Н. Челак, Н. К. Конопатова [и др.] – Москва: Бином. Лаборатория знаний, Ч. 2. - 2017. – 112 с.
9. Компьютер: моя первая энциклопедия / [авт.-сост.: В. Харитонов, В. Родин]. – Москва: Астрель, 2013 г. - 160 с.
10. Наука, техника и информатика: большая детская энциклопедия: [пер. с исп.] / [ред.: Ю. Феданов и др.]. – Ростов-на-Дону: Владис, 2016. - 127 с. : цв. ил.
11. Пионтковская, Н. А. Как с компьютером дружить: книга в стихах для дошкольников и младших школьников / Наталья Пиантоковская. – Москва: Солон-пресс, 2015.- 96 с.
12. Ступеньки к информатике: учебник для 3 класса. / А. В. Ломаковская [и др.] – Киев: Ранок, 2012. – 160 с.

**Дополнительная литература по информатике и ИКТ**  
**4 класс**

1. Адаменко, М. В. Компьютер для современных детей: настольная книга активного школьника и дошкольника / М. В. Адаменко, Н. И. Адаменко. – Москва: ДМК-Пресс, 2016. – 438 с.
2. Дубовик, Е. В. Привет, Scratch!: моя первая книга по программированию / Е. В. Дубовик, Г.С. Русин, Ю. А. Иркова. – Санкт-Петербург: Наука и Техника, 2018. – 240 с.
3. Информатика для начальной школы: в таблицах и схемах: из чего состоит компьютер. Работа с файлами и алгоритмы. Программы Windows и сеть Интернет: [учебное пособие] / авт.-сост.: В. В. Москаленко; отв. ред. Оксана Морозова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2012. - 64 с.
4. Информатика. Информатика в играх и задачах: учебник: 4 класс: в 2 ч. / [Горячев А. В., Горина К. И., Суворова Н. И. и др.]. – Москва: Баласс: Школьный дом, Ч. 1.- 2010 . - 56 с.
5. Информатика. Информатика в играх и задачах: учебник: 4 класс: в 2 ч. / [Горячев А. В., Горина К. И., Суворова Н. И. и др.]. – Москва: Баласс: Школьный дом, Ч.2. - 2010 . - 56 с.
6. Информатика: учебник для 4 класса: [в 2 ч.] / Н. В Матвеева, Е. Н. Челак, Н. К. Конопатова [и др.] – Москва: Бином. Лаборатория знаний, Ч.1. - 2014. - 126 с.
7. Информатика: учебник для 4 класса: [в 2 ч.] / Н. В Матвеева, Е. Н. Челак, Н. К. Конопатова [и др.] – Москва: Бином. Лаборатория знаний, Ч.2. - 2014. - 112 с.
8. Наука, техника и информатика: большая детская энциклопедия: [пер. с исп.] / [ред.: Ю. Феданов и др.]. – Ростов-на-Дону: Владис, 2016. - 127 с. : цв. ил.
9. Пионтковская, Н. А. Как с компьютером дружить: книга в стихах для дошкольников и младших школьников / Наталья Пиантоковская. – Москва: Солон-пресс, 2015.- 96 с.
10. Плаксин, М. А. Информатика: учебник для 4 класса: [в 2 ч.] / М.А. Плаксин, Н.Г. Иванова, О.Л. Русакова. – Москва БИНОМ. Лаборатория знаний, Ч. 1. - 2013. -127 с.
11. Плаксин, М. А. Информатика: учебник для 4 класса: [в 2 ч.] / М.А. Плаксин, Н.Г. Иванова, О.Л. Русакова. – Москва БИНОМ. Лаборатория знаний, Ч. 2. - 2013.- 125 с.
12. Рудченко, Т. А. Информатика: 4 класс: учебник / Т. А. Рудченко, А. Л. Семёнов; под ред. А.Л. Семёнова. - 6-е изд. – Москва: Просвещение Институт новых технологий, 2017. - 104, [1] с.
13. Ступеньки к информатике: учебник для 4 класса. / А. В. Ломаковская [и др.] – Киев: Ранок, 2015. – 160 с.

## Дополнительная литература по информатике и ИКТ

### 5 класс

1. Босова, Л. Л. Информатика. 5-7 классы: занимательные задачи / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова, И. М. Бондарева. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2018. - 206 с.
2. Бриггс, Дж. Python для детей: самоучитель по программированию / Джейсон Бриггс. – Москва: Манн, Иванов и Фербер, 2017. - 316 с.
3. Голиков, Д. В. Scratch для юных программистов: [для детей младшего и среднего школьного возраста] / Денис Голиков. – Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2017. - 192 с.
4. Златопольский, Д. М. Занимательная информатика: учебное пособие / Д. М. Златопольский. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2011. - 424 с.
5. Зорина, Е. М. Путешествие в страну Алгоритмию с котенком Скретчем / Зорина Елена Михайловна. – Москва: ДМК Пресс, 2016. - 134 с.
6. Кузнецова, Е. Ю. Информатика. Информация. Кодирование и измерение: дидактические материалы. 7-9 классы: / Е. Ю. Кузнецова, Н. Н. Самылкина. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2014. – 104 с.
7. Маржи, М. Scratch для детей: самоучитель по программированию / Мажед Маржи; перевод с английского Марии Гескиной и Светланы Таскаевой. – Москва: Манн, Иванов и Фебер, 2017. - 282, [2] с.
8. Морган, Н. Javascript для детей: самоучитель по программированию / Ник Морган; [пер. с англ. С. Ломакина]. – Москва: Манн, Иванов и Фербер, 2016. - 287 с.
9. Программирование для детей: [иллюстрированное руководство по языкам Scratch и Python] / [Кэрол Вордерман, Джон Вудкок, Шон Макманус и др.]; перевод с английского Станислава Ломакина. - 3-е изд. – Москва: Манн, Иванов и Фербер, 2017. - 224 с.

## Дополнительная литература по информатике и ИКТ

### 6 класс

1. Босова, Л. Л. Информатика. 5-7 классы: занимательные задачи / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова, И. М. Бондарева. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2018. - 206 с.
2. Гамалей, В. А. Самоучитель по цифровому видео: как снять и смонтировать видеофильм на компьютере / Владимир Гамалей. – Москва: ДМК Пресс, 2008. - 382 с.
3. Златопольский, Д. М. Занимательная информатика: учебное пособие / Д. М. Златопольский. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2011. - 424 с.
4. Кузнецова, Е. Ю. Информатика. 7-9 классы: системы счисления и компьютерная арифметика / Е. Ю. Кузнецова, Н. Н. Самылкина. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2014. - 102 с.
5. Кузнецова, Е. Ю. Информатика. Основы логики: дидактические материалы. 7-9 классы: / Е. Ю. Кузнецова, Н. Н. Самылкина. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2014. – 184 с.
6. Поляков, К. Ю. Информатика. 7 класс: учебник: (базовое и углубленное изучение): [в 2 ч.] / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, Ч. 1. - 2017. - 160 с.
7. Поляков, К. Ю. Информатика. 7 класс: учебник: (базовое и углубленное изучение): [в 2 ч.] / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, Ч. 2. - 2017. - 160 с.
8. Поляков, К. Ю. Информатика. 8 класс: учебник / К. Ю. Полякова, Е. А. Еремин. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2017. - 256 с.
9. Поляков, К. Ю. Информатика. 9 класс: учебник / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2017. - 287 с.
10. Рывкин, К. А. Справочник школьника по информатике. 7-11 классы / К. А. Рывкин. – Москва: ОНИКС 21 век: Мир и Образование, 2005. - 351, [1] с.
11. Шипунова, А. В. Информатика: учебно-справочное пособие / А. В. Шипунова. – Москва: АСТ [и др.], 2011. - 315 с.

## Дополнительная литература по информатике и ИКТ

### 7 класс

1. Босова, Л. Л. Информатика. 5-7 классы: занимательные задачи / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова, И. М. Бондарева. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2018. - 206 с.
2. Златопольский, Д. М. Занимательная информатика: учебное пособие / Д. М. Златопольский. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2011. - 424 с.
3. Кузнецова, Е. Ю. Информатика. 7-9 классы: системы счисления и компьютерная арифметика: дидактические материалы / Е. Ю. Кузнецова, Н. Н. Самылкина. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2014. - 102 с.
4. Кузнецова, Е. Ю. Информатика. Основы логики: дидактические материалы. 7-9 классы: / Е. Ю. Кузнецова, Н. Н. Самылкина. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2014. – 184 с.
5. Мэтиз, Э. Изучаем Python: программирование игр, визуализация данных, веб-приложения / Эрик Мэтиз; [пер. с англ. Е. Матвеев]. – Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2017. - 491, [1] с.
6. Никсон, Р. Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL JavaScript, CSS и HTML5 / Робин Никсон; [пер. с англ.: Н. Вильчинский]. - 4-е изд. – Москва [и др.]: Питер, 2016. - 766 с.
7. Петелин, А. Ю. 3D-моделирование в SketchUp 2015 – от простого к сложному: самоучитель / Александр Петелин. – Москва: ДМК Пресс, 2015. - 370 с.
8. Поляков, К. Ю. Информатика. 7 класс: учебник: (базовое и углубленное изучение): [в 2 ч.] / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, Ч. 1. - 2017. - 160 с.
9. Поляков, К. Ю. Информатика. 7 класс: учебник: (базовое и углубленное изучение): [в 2 ч.] / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, Ч. 2. - 2017. - 160 с.
10. Поляков, К. Ю. Информатика. 8 класс: учебник / К. Ю. Полякова, Е. А. Еремин. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2017. - 256 с.
11. Поляков, К. Ю. Информатика. 9 класс: учебник / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2017. - 287 с.
12. Поляков, К. Ю. Информатика. 10 класс: базовый и углубленный уровни: [в 2 ч.] / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, Ч. 1. - 2018. - 352 с.
13. Поляков, К. Ю. Информатика. 10 класс: базовый и углубленный уровни: [в 2 ч.] / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, Ч. 2. - 2018. - 351 с.
14. Поляков, К. Ю. Информатика. 11 класс: базовый и углубленный уровни: [в 2 ч.] / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, Ч. 1. - 2017. - 238 с.
15. Поляков, К. Ю. Информатика. 11 класс: базовый и углубленный уровни: [в 2 ч.] / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, Ч. 2. - 2017. - 302 с.

## Дополнительная литература по информатике и ИКТ

### 8-11 классы

1. Диго, С. М. Базы данных: проектирование и использование: учебник / С. М. Диго. – Москва: Финансы и статистика, 2005. - 590, [1] с.
2. Кирюхин, В. М. Методика решения задач по информатике: международные олимпиады / В. М. Кирюхин, С. М. Окулов. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2007. - 600 с.
3. Клейнберг, Дж. Алгоритмы: разработка и применение / Джон Клейнберг, Ева Тордос. – Москва [и др.]: Питер. 2016. – 800 с.
4. Куроуз, Дж. Ф. Компьютерные сети. Нисходящий подход / Джеймс Куроуз, Кит Росс. - 6-е изд. – Москва: Э, 2016. - 907, [1] с.: ил.
5. Меньшиков, Ф. В. Олимпиадные задачи по программированию / Фёдор Меньшиков. – Москва [и др.]: Питер, 2006. - 314 с.
6. Могилев, А. В. Методы программирования. Компьютерные вычисления / А. В. Могилев, Л. В. Листрова. – Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2008. - 320 с.
7. Монахов, М. Ю. Создаем школьный сайт в Интернете: учебное пособие / М. Ю. Монахов, А. А. Воронин. - 2-е изд. – Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2006. - 128 с.
8. Струмпэ, Н. В. Аппаратное обеспечение ЭВМ: практикум: учебное пособие / Н. В. Струмпэ, В. Д. Сидоров. - 4-е изд., стер. – Москва: Академия, 2014. - 158, [1] с.
9. Увлекательная информатика. 5-11 классы: логические задачи, кроссворды, ребусы, игры / авт.-сост. Н. А. Владимирова. - Изд. 2-е. – Волгоград: Учитель, 2015. - 141 с.
10. MAXimal [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.e-maxx-ru.lgb.ru/algo/> (свободный).