

Частное общеобразовательное учреждение «РЖД лицей № 6»

ПРИНЯТА

решением школьного методического
объединения учителей ММО БМОУ
протокол от «31» августа 2023 г. № 1
ХАЛЯЕВА Халяева Г.А.

СОГЛАСОВАНА

заместителем директора по УВР
Николаева Николаева О.В.
«31» августа 2023 г.

ПРИНЯТА

решением школьного методического
объединения учителей _____
протокол от « » _____ 20__ г. № _____
_____ /

СОГЛАСОВАНА

заместителем директора по УВР
_____/ _____
« » _____ 20__ г.

ПРИНЯТА

решением школьного методического
объединения учителей _____
протокол от « » _____ 20__ г. № _____
_____ /

СОГЛАСОВАНА

заместителем директора по УВР
_____/ _____
« » _____ 20__ г.

ПРИНЯТА

решением школьного методического
объединения учителей _____
протокол от « » _____ 20__ г. № _____
_____ /

СОГЛАСОВАНА

заместителем директора по УВР
_____/ _____
« » _____ 20__ г.

ПРИНЯТА

решением школьного методического
объединения учителей _____
протокол от « » _____ 20__ г. № _____
_____ /

СОГЛАСОВАНА

заместителем директора по УВР
_____/ _____
« » _____ 20__ г.

Рабочая программа учебного предмета «Информатика»
уровень среднего общего образования
срок освоения: 2 года

Составитель:
Николаев Дмитрий Александрович, учитель информатики

Барабинск, 2023 г.

Аннотация

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» (далее – рабочая программа) для обучающихся среднего общего образования является составной частью основной образовательной программы среднего общего образования частного общеобразовательного учреждения «РЖД лицей № 6».

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Министерства просвещения от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413»;
- приказа Министерства просвещения от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.09.2020 № 28;
- концепции преподавания учебного предмета «Информатика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы, от 24 декабря 2018 года.

Рабочая программа ориентирована на реализацию целевых приоритетов, сформулированных в федеральной рабочей программе воспитания и в рабочей программе воспитания частного общеобразовательного учреждения «РЖД лицей № 6».

Для реализации рабочей программы используются учебники:

Класс	Учебник
10	Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 10 класс», 2023 г
11	Босова Л.Л., Босова А.Ю. «Информатика. 11 класс», 2023 г

Данные учебники включены в федеральный перечень учебников (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21 сентября 2022 г. № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»).

Электронные образовательные ресурсы, допущенные к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования приказом Мин просвещения от 02.08.2022 № 653.

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» включает следующие разделы:

1. Пояснительная записка.
2. Содержание учебного предмета.
3. Планируемые результаты освоения учебного предмета.
4. Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета «Информатика», и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами (мультимедийные программы, электронные учебники и задачки, электронные библиотеки, виртуальные лаборатории, игровые программы, коллекции цифровых образовательных ресурсов), используемыми

для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании.

Основные цели программы:

- обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.

Основные задачи учебного предмета «Информатика»:

- сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;
- сформированность основ логического и алгоритмического мышления;
- сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценивания и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;
- сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе, понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;
- принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации;
- создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации учащихся к саморазвитию.

Место учебного предмета «Информатика» в учебном плане

В соответствии с Федеральным государственным стандартом среднего общего образования учебный предмет «Информатика» входит в предметную область «Информатика» и является обязательным для изучения.

класс	Количество часов в неделю	Количество учебных недель	Всего часов за учебный год
10 класс	1	34	34
11 класс	1	34	34
всего			68

Содержание программы учебного предмета «Информатика»

Структура содержания программы учебного предмета «Информатика» в 10–11 классах среднего общего образования определена следующими модулями:

- «Цифровая грамотность»;
- «Теоретические основы информатики»;
- «Алгоритмы и программирование»;
- «Информационные технологии».

Предметные результаты прописаны по годам обучения.