

Аннотация к рабочей программе по информатике 9 класс

Настоящая рабочая программа по информатике для основной общеобразовательной школы составлена на основе:

- Закон Российской Федерации «Об образовании» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ, принят Государственной Думой 21.12. 2012 г, одобрен Советом Федерации 26.12. 2012 г. (с последующими изменениями и дополнениями);

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ № 1897 от 17. 12.2010 г.) (с последующими изменениями);

- приказ Министерства просвещения РФ от 20 мая 2020 г. N 254 "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"(с последующими изменениями и дополнениями);

- постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

- постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

Программа по предмету «Информатика» предназначена для изучения курса информатики учащимися основной школы. Она включает в себя три крупные содержательные линии:

1. Основы информатики
2. Алгоритмы и программирование
3. Информационно-коммуникационные технологии.

Важная задача изучения этих содержательных линий в курсе - добиться систематических знаний, необходимых для самостоятельного решения задач, в том числе и тех, которые в самом курсе не рассматривались. Существенное внимание уделяется линии «Алгоритмизация и программирование», которая входит в перечень предметных результатов ФГОС. Для изучения программирования используются школьный алгоритмический язык (среда КуМир).

В тексте учебников содержится большое количество задач, что позволяет учителю организовать обучение в разноуровневых группах. Присутствующие в конце каждого параграфа вопросы и задания нацелены на закрепление изложенного материала на понятийном уровне, а не на уровне механического запоминания. Многие вопросы (задания) инициируют коллективные обсуждения материала, дискуссии, проявление самостоятельности мышления учащихся.

Важной составляющей УМК является использование комплекта Федеральных цифровых информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР). Этот комплект включает в себя: демонстрационные материалы по теоретическому содержанию, раздаточные материалы

для практических работ, контрольные материалы (тесты); исполнителей алгоритмов, модели, тренажеры и пр.

Рабочая программа предназначена для реализации как в очном, так и в смешанном формате обучения (с использованием дистанционных технологий и электронных образовательных ресурсов).

Электронные образовательные ресурсы:

1. Google Класс (<https://edu.google.com/products/classroom>)
2. ЯКласс (<https://www.yaklass.ru/>)
3. Mail Видеозвонки (<https://calls.mail.ru/>)

В учебном плане на изучение курса информатики отведено 102 часа: 34 часа в 7-9 классах (1 час в неделю)

Место предмета в учебном плане.

Согласно учебному плану МБОУ «Большевистская ООШ» на изучение информатики в 9 классе отводится 34 часа в год.