

Рабочая программа по информатике для 5–6 классов составлена на основе:

1. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СШ №23» города Смоленска (приказ №235-ОД от 31.08.2021)
2. Рабочей программы воспитания. (Приказ №154-ОД от 04.06.2021)
3. Примерная рабочая программа по информатике 5-6 классы Министерство просвещения РФ 2022г.

Учебно-методический комплекс:

1.1.2.4.4.1.1	Босова Л.Л., Босова А.Ю.	Информатика	5	ООО «Бином. Лаборатория знаний»
1.1.2.4.4.1.2	Босова Л.Л., Босова А.Ю.	Информатика	6	ООО «Бином. Лаборатория знаний»

Информатика — это естественнонаучная дисциплина о закономерностях протекания информационных процессов в системах различной природы, а также о методах и средствах их автоматизации.

Информатика имеет большое и всевозрастающее число междисциплинарных связей, причем как на уровне понятийного аппарата, так и на уровне инструментария. Многие предметные знания и способы деятельности (включая использование средств ИКТ), освоенные обучающимися на базе информатики, находят применение как в рамках образовательного процесса при изучении других предметных областей, так и в иных жизненных ситуациях, становятся значимыми для формирования качеств личности, т. е. ориентированы на формирование метапредметных и личностных результатов.

В содержании курса информатики основной школы целесообразно сделать акцент на изучении фундаментальных основ информатики, формировании информационной культуры, развитии алгоритмического мышления, реализовать в полной мере общеобразовательный потенциал этого курса.

Курс информатики основной школы опирается на опыт постоянного применения ИКТ, уже имеющийся у учащихся, дает теоретическое осмысление, интерпретацию и обобщение этого опыта.

Место предмета «Информатика 5-6» в учебном плане

В учебном плане основной школы информатика представлена как расширенный курс в 5–9 классах (5-9 классы по одному часу в неделю). Изучение происходит по ступеням 5-6 классы по программе Л.Л.Босовой и 7-9 по программе И.Г.Семакина.