

Аннотация ФРП ООО ИНФОРМАТИКА (базовый уровень)

(для 7–9 классов образовательных организаций)

1. Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Информатика» (предметная область «Математика и информатика») (далее соответственно – программа по информатике, информатика) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по информатике, тематическое планирование. УМК: Информатика. Босова Л.Л., Босова А.Ю. (7-9) (Базовый)

2. Целями изучения информатики на уровне основного общего образования являются:

формирование основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки информатики, достижениям научно-технического прогресса и общественной практики, за счёт развития представлений об информации как о важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества, понимания роли информационных процессов, информационных ресурсов и информационных технологий в условиях цифровой трансформации многих сфер жизни современного общества;

обеспечение условий, способствующих развитию алгоритмического мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном информационном обществе, предполагающего способность обучающегося разбивать сложные задачи на более простые подзадачи, сравнивать новые задачи с задачами, решёнными ранее, определять шаги для достижения результата и так далее;

формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, в том числе знаний, умений и навыков работы с информацией, программирования, коммуникации в современных цифровых средах в условиях обеспечения информационной безопасности личности обучающегося;

воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к

продолжению образования в области информационных технологий и созидательной деятельности с применением средств информационных технологий.

3. На изучение информатики на базовом уровне отводится 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).

4. Цели и задачи изучения информатики на уровне основного общего образования определяют структуру основного содержания учебного предмета в виде следующих тематических разделов:

7 класс:

Раздел 1. Цифровая грамотность (8 часов)

Раздел 2. Теоретические основы информатики (11 часов)

Раздел 3. Информационные технологии (13 часов)

8 класс:

Раздел 1. Теоретические основы информатики (12 часов)

Раздел 2. Алгоритмы и программирование (21 час)

9 класс:

Раздел 1. Цифровая грамотность (6 часов)

Раздел 2. Теоретические основы информатики (8 часов)

Раздел 3. Алгоритмы и программирование (8 часов)

Раздел 4. Информационные технологии (11 часов)

5. Текущий контроль и промежуточная аттестация проводятся в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся.