

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ

### «ИНФОРМАТИКА» 7-9 КЛАССЫ

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика», при получении основного общего образования, разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «Лебяжинская ООШ» (далее учреждение) с учётом программ, включённых в её структуру.

Данная рабочая программа основывается на сквозном принципе построения, то есть предусматривает определённое распределение элементов содержания учебного предмета не на один год, а поступательно, с начала и до его завершения (при получении основного общего образования), является составной частью основной образовательной программы основного общего образования учреждения.

При разработке рабочей программы соблюдался принцип преемственности с другими учебными предметами основного общего образования.

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.

При составлении рабочей программы по учебному предмету «Информатика» учтена необходимость освоения в полном объёме всех содержательных линий.

Освоение рабочей программы обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования учреждения: личностных, метапредметных и предметных.

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

- 1) требования к результатам освоения учебного предмета;
- 2) содержание обучения;
- 3) планируемые результаты освоения программы по информатике на уровне основного общего образования;
- 4) тематическое планирование
- 5) Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

На изучение учебного предмета «Информатика» выделено в 7,8,9 классах по 1 часу в неделю, всего 34 часа.