

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

Еловская средняя общеобразовательная школа

Аннотация к рабочим программам по предметам учебного плана

основной образовательной программы начального общего образования

информатика базовый уровень (7-9 классы)

2023-2024 учебный год

Предмет	Аннотация к рабочей программе
	<p>Рабочая программа по информатике для 7-9 классов разработана в соответствии:</p> <ul style="list-style-type: none">• Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями;• Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден Приказом Министерства Просвещения России от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 05.07.2021 № 64101); <p>Изучение информатики в 7-9 классах направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 т. д.;
- 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.

- Рабочая программа разработана на основе ФГОС ООО 2021 г, планируемых результатов среднего общего образования в соответствии с ООП ООО, авторской программы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова (Информатика. Программы для общеобразовательных организаций: 5–9 классы. Учебное издание / Автор-составитель: Л.Л. Босова, А.Ю. Босова.-М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015)

Содержание обучения информатике в 7 классе предусматривает изучение разделов «Информация и информационные процессы», «Компьютер, как универсальное устройство для работы с

информацией», «Обработка графической информации», «Обработка текстовой информации», «Мультимедиа».

Содержание обучения информатике в 8 классе предусматривает изучение разделов «Математические основы информатики», «Алгоритмы и элементы программирования. Основы алгоритмизации», «Начала программирования».

Содержание обучения информатике в 9 классе предусматривает изучение разделов «Моделирование и формализация», «Алгоритмизация и программирование», «Обработка числовой информации», «Коммуникационные технологии».