

## Аннотация к рабочей программе

<b>Предмет</b>	Информатика
<b>Срок реализации</b>	до 26.05.2026 г.
<b>Уровень</b>	Основное общее образование
<b>Класс</b>	5 - 9
<b>Учитель</b>	Дубровина Т.А., учитель информатики; Троян С.А., учитель информатики, высшая квалификационная категория; Глинина О.В., учитель информатики, высшая квалификационная категория; Кулаженко М.Н., учитель информатики.
<b>Общие цели и задачи</b>	<p><i>Целями</i> изучения информатики на уровне основного общего образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✦ 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;</li> <li>✦ обеспечение условий, способствующих развитию алгоритмического мышления как необходимого условия профессио-нальной 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.;</li> <li>✦ 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;</li> <li>✦ 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.</li> </ul> <p>Освоение учебного предмета «Информатики» обучающимися с ЗПР направлено на овладение ими основными средствами представления информации, необходимыми для решения типовых учебных задач с помощью информационных и коммуникационных технологий; знание основных алгоритмических конструкций и умение использовать их для построения алгоритмов; формирование у обучающихся с</p>

	<p>ЗПР начальных навыков применения информационных технологий для решения учебных, практико-ориентированных и коммуникативных задач.</p> <p><i>Основные задачи</i> учебного предмета «Информатика» – сформировать у обучающихся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✦ понимание принципов устройства и функционирования объектов цифрового окружения, представления об истории и тенденциях развития информатики периода цифровой трансформации современного общества;</li> <li>✦ знания, умения и навыки грамотной постановки задач, возникающих в практической деятельности, для их решения с помощью информационных технологий; умения и навыки формализованного описания поставленных задач;</li> <li>✦ базовые знания об информационном моделировании, в том числе о математическом моделировании;</li> <li>✦ знание основных алгоритмических структур и умение применять эти знания для построения алгоритмов решения задач по их математическим моделям;</li> <li>✦ умения и навыки составления простых программ по построенному алгоритму на одном из языков программирования высокого уровня;</li> <li>✦ умения и навыки эффективного использования основных типов прикладных программ (приложений) общего назначения и информационных систем для решения с их помощью практических задач; владение базовыми нормами информационной этики и права, основами информационной безопасности;</li> <li>✦ умение грамотно интерпретировать результаты решения практических задач с помощью информационных технологий, применять полученные результаты в практической деятельности.</li> </ul>
<p><b>Особенности преподавания</b></p>	<p>Настоящая программа по информатике для 5 - 9 классов составлена в соответствии с ФГОС ООО и Федеральной рабочей программой учебного предмета «Информатика» (базовый уровень) Федеральной образовательной программы ООО.</p> <p>В соответствии с учебным планом на 2023/2024 учебный год на изучение учебного предмета «Информатика» отводится в 5 - 9 классах 170 часов, из расчета 1 часа в неделю.</p>