

**Аннотация к рабочей программе по ИНФОРМАТИКЕ  
в 5-6 классах**

**уровень образования: *основное общее***

<b>Нормативная основа разработки программы</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;</li><li>• Федеральный закон от 24 сентября 2022 г. №371-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и ст.1 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»;</li><li>• Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;</li><li>• Приказ от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;</li><li>• Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установления предельного срока использования исключенных учебников» (с изменениями, утверждёнными приказом от 21.07.2023 № 556);</li><li>• Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Школа № 18 г. Тореза».</li></ul>
<b>Цели и задачи изучения</b>	<p>Цели и задачи изучения информатики на уровне основного общего образования определяют структуру основного содержания учебного предмета в виде следующих четырёх тематических разделов:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) цифровая грамотность;</li><li>2) теоретические основы информатики;</li><li>3) алгоритмы и программирование;</li><li>4) информационные технологии.</li></ol> <ul style="list-style-type: none"><li>• формирование ряда метапредметных понятий, в том числе понятий «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др., как необходимого условия для успешного продолжения учебно-познавательной деятельности и основы научного мировоззрения;</li><li>• формирование алгоритмического стиля мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном высокотехнологичном обществе;</li><li>• формирование необходимых для успешной жизни в меняющемся мире универсальных учебных действий (универсальных компетентностей) на основе средств и</li></ul>

	<p>методов информатики и информационных технологий, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать её результаты;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование цифровых навыков, в том числе ключевых компетенций цифровой экономики, таких, как базовое программирование, основы работы с данными, коммуникация в современных цифровых средах, информационная безопасность; воспитание ответственного и избирательного отношения к информации.</li> </ul>
<b>Место предмета в учебном плане</b>	<p>Программа по информатике для 5-6 классов составлена из расчёта общей учебной нагрузки <b>68 часов за 2 года обучения:</b>  <b>5 класс – 34 часа</b> (1 час в неделю),  <b>6 класс – 34 часа</b> (1 час в неделю).</p> <p>Время на данный курс выделен за счёт части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.</p>
<b>Учебники</b>	<p><b>УМК «Информатика» Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой, 5-6 классы</b>  Босова Л. Л. Информатика. 5 класс : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — 4-е изд. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2022  Босова Л. Л. Информатика. 6 класс : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — 4-е изд. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2022</p>
<b>Электронные ресурсы</b>	<p>Электронное приложение к учебнику 5 класс  (<a href="https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor5.php/">https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor5.php/</a> )  Электронное приложение к учебнику 6 класс  (<a href="https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor6.php/">https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor6.php</a>)  Skysmart (<a href="https://edu.skysmart.ru/">https://edu.skysmart.ru/</a> )  РЭШ (<a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a>)  <a href="https://onlinetestpad.com/ru/tests/informatics/6class">https://onlinetestpad.com/ru/tests/informatics/6class</a>  <a href="https://onlinetestpad.com/ru/tests/informatics/5class">https://onlinetestpad.com/ru/tests/informatics/5class</a>  Цифровая электронная библиотека (<a href="https://academy-content.apkpro.ru">https://academy-content.apkpro.ru</a>)</p>