

**Аннотация к рабочей программе по ИНФОРМАТИКЕ и ИКТ
в 10 - 11 классах**

уровень образования: *среднее общее*

Нормативная основа разработки программы	<ul style="list-style-type: none">• Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;• 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»;• Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;• Приказ от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;• 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);• Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ «Школа № 18 г. Тореза».
Цели и задачи изучения	<p>Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне для уровня среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда. В связи с этим изучение информатики в 10–11 классах должно обеспечить:</p> <p>сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;</p> <p>сформированность основ логического и алгоритмического мышления;</p> <p>сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценивания и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;</p> <p>сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе, понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;</p>

	<p>принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации;</p> <p>создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.</p>
Место предмета в учебном плане	<p>На изучение информатики (базовый уровень) отводится 68 часов:</p> <p>в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю),</p> <p>в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю)</p>
Учебники	<ul style="list-style-type: none"> • Семакин И. Г. Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса /И.Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шеина. – 5-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 264 с. • Семакин И. Г. Информатика. Базовый уровень: учебник для 11 класса /И.Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т. Ю. Шеина. – 5-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 224 с.
Электронные ресурсы	<p>РЭШ (https://resh.edu.ru/)</p> <p>Skysmart (https://edu.skysmart.ru/)</p> <p>Цифровая электронная библиотека:</p> <p>https://academy-content.apkpro.ru/ru/catalog/05/10</p> <p>https://academy-content.apkpro.ru/ru/catalog/05/11)</p> <p>Электронное приложение:</p> <p>https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor10.php</p> <p>https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor11.php</p>