

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №20»
(МАОУ СОШ №20)**

**Аннотация к рабочей программе по предмету
Информатика. Углубленный уровень обучения. 10-11 класс**

Нормативная база	1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями). 2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 №287 (Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 июня 2021 г. регистрационный №64101). 3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 №568 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. №287». 4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования». 5. Приказ Министерства просвещения от 22 марта 2021 года №115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования». 6. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. №2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 01.03.2026 г.) 7. Ст.2 Федерального закона от 31.07.2020 №304 – ФЗ. 8. Постановление Правительства Тюменской области от 16.04.2014 года №163-п «Об утверждении Положения об определении случаев и порядка организации индивидуального отбора при приеме либо переводе в государственные и муниципальные образовательные организации для получения основного общего и среднего общего образования с углубленным изучением отдельных учебных предметов или для профильного обучения». 9. Распоряжение Правительства Тюменской области «О мерах по дальнейшему развитию в Тюменской области системы выявления и поддержки талантливых детей» от 22 октября 2012 года №2162-рп. 10. Устав школы и локальные акты школы. 11. Лицензия образовательного учреждения. 12. Приоритетный национальный проект «Образование» 13. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от
-----------------------------	---

02.08.2022 №653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»

14. 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».

15. Приказ Минпросвещения России от 09 октября 2024 г. №704 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования».

16. Федеральная образовательная программа основного общего образования, утвержденная приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. №370 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 июля 2023 г., регистрационный №74223), с изменениями, внесенными приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 1 февраля 2024 г. №62 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 февраля 2024 г., регистрационный №77380) и от 19 марта 2024 г. №171 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 апреля 2024 г., регистрационный №77830).

17. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.10.2025 г. №729 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 03.12.2025 г. №84436).

18. Приказ Минпросвещения России от 18.06.2025 г. №467 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов начального общего и основного общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 17.007.2025 г. №82961).

19. Приказ Минпросвещения России от 27.10.2025 г. №768 «Об обновлении Федерального перечня учебников» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.11.2025 г. №84312).

20. Приказ Минпросвещения России от 10.11.2025 г. №808 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 11.02.2026 г. №85296).

	21. Приказ Минпросвещения России от 08.05.2026 №316 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.05.2026 г. №86731). 22. Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ СОШ №20, утверждена приказом директора МАОУ СОШ №20 от 28.07.07.2026 г. №129.
Реализуемые УМК	• Информатика (в 2 частях), 10 класс/ Поляков К.Ю., Еремин Е.А., Общество с ограниченной ответственностью «БИНОМ. Лаборатория знаний»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение» • Информатика (в 2 частях), 11 класс/ Поляков К.Ю., Еремин Е.А., Общество с ограниченной ответственностью «БИНОМ. Лаборатория знаний»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение» • Информатика для знатоков. Углубленный уровень. 10 класс. Введение в технологии программирования на основе языка Python: учебник; 1-е издание Кононов Д.Ю. Общество с ограниченной ответственностью «ФИЗТЕХ УЧЕБНИК» • Информатика для знатоков. Углубленный уровень. 11 класс: учебник в двух частях; 1-е издание Кононов Д.Ю., Хирьянов Т.Ф., Медведева С.Ю. Общество с ограниченной ответственностью «ФИЗТЕХ УЧЕБНИК»
Цели изучения предмета	Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на углублённом уровне среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций обучающегося, 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: сформированность мировоззрения, основанного на понимании роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе; сформированность основ логического и алгоритмического мышления; 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; 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; принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации;

	создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.
Срок реализации программы	2026-2027 у.г.
Место учебного предмета в учебном плане	Последовательность изучения тем в пределах одного года обучения может быть изменена по усмотрению учителя при подготовке рабочей программы и поурочного планирования. Общее число часов, рекомендованных для изучения информатики – 272 часа: в 10 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 11 классе – 136 часов (4 часа в неделю).
Структура рабочей программы	1. Пояснительная записка. 2. Содержание программы 3. Планируемые результаты освоения учебного предмета. 4. Поурочное планирование 5. Перечень (кодификатор) распределенных по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы.