

## Аннотация к рабочей программе среднего общего образования

### Информатика 10-11 класс (базовый уровень)

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Программа | <p>Программа курса информатика для 10-11 классов (базовый уровень) составлена на основе нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Федеральная образовательная программа среднего общего образования (Утверждена приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 г. №371;</li><li>• ФГОС от 07.12.2022 г. (Утвержден приказом Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. № 732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413");</li><li>• Федеральная рабочая программа среднего общего образования по предмету Информатика;</li><li>• УМК:</li><li>• Информатика, 10 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Общество с ограниченной ответственностью «БИНОМ. Лаборатория знаний»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</li><li>• Информатика, 11 класс/ Босова Л.Л., Босова А.Ю., Общество с ограниченной ответственностью «БИНОМ. Лаборатория знаний»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</li></ul> |
| Цель      | Обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его обеспечения жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Задачи    | <ul style="list-style-type: none"><li>- сформировать представления роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;</li><li>- сформировать основологическое и алгоритмическое мышление;</li><li>- сформировать умение выявлять факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями измерения и связью с определенной системой показателей, проверять достоверность и обмениваться информацией;</li><li>- сформировать представления о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе, понимание экономических, экономических, политических, культурных, юридических, естественных, эргономических, медицинских и последовательных информационных технологий;</li><li>- принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осведомленность ответственных людей, занятых созданием и использованием информационных систем,</li></ul>                                                                                                                                                                                          |

|                                |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | <p>распространением 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 в 10–11 классах среднего общего образования на базовом уровне в учебном плане отводится 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе - 34 часа (1 час в неделю).</p> |
| Контроль                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практические работы</li> <li>• Тестирование</li> </ul>                                                                                                                  |