

### Аннотация к рабочей программе по предмету «информатика» (7-9 классы)

|  |  |
|--|--|
| <p>Нормативная основа разработки программы</p> | <p>Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ФЗ-273 РФ «Об образовании в Российской Федерации».</li> <li>2. ФГОС ООО (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 г. № 287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.07.2021 г., рег. номер —64101)</li> <li>3. Федеральная рабочая программа основного общего образования по учебному предмету «Информатика».</li> <li>4. Основная образовательная программа ООО МОБУ «Лапазская СОШ» на 2023-2028 учебный год</li> <li>5. Учебный план ООО МОБУ «Лапазская СОШ» на 2023-2024 учебный год.</li> </ol>  |
| <p>Общая характеристика</p>                    | <p>Информатика в основном общем образовании отражает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• сущность информатики как научной дисциплины, изучающей закономерности протекания и возможности автоматизации информационных процессов в различных системах;</li> <li>• основные области применения информатики, прежде всего информационные технологии, управление и социальную сферу;</li> </ul> <p>междисциплинарный характер информатики и информационной деятельности.</p> <p>Изучение информатики оказывает существенное влияние на формирование мировоззрения обучающегося, его жизненную позицию, закладывает основы понимания принципов функционирования и использования информационных технологий как необходимого инструмента практически любой деятельности и одного из наиболее значимых технологических достижений современной цивилизации. Многие предметные знания и способы деятельности, освоенные обучающимися при изучении информатики, находят применение как в рамках образовательного процесса при изучении других предметных областей, так и в иных жизненных ситуациях, становятся значимыми для формирования качеств личности, то есть ориентированы на формирование метапредметных и личностных результатов обучения.</p>   |
| <p>Цели изучения</p>                           | <p>Целями 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 профессиональной 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 так далее;</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>Место предмета в учебном плане</p>          | <p>Учебным планом МОБУ «Лапазская СОШ» на изучение информатики отводится в 7 классе — 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе — 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе - 34 часа (1 час в неделю).</p>  |
| <p>Учебно-методическое обеспечение</p>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Информатика : 7 класс : базовый уровень : учебник / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – 5-е изд. , перераб .– Москва : Просвещение, 2023.</li> <li>✓ Информатика : 8 класс : базовый уровень : учебник / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – 5-е изд. , перераб .– Москва : Просвещение, 2023.</li> <li>✓ Информатика : 9 класс : базовый уровень : учебник / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – 5-е изд. , перераб .– Москва : Просвещение, 2023.</li> <li>✓ Информатика : 7–9-е классы : базовый уровень : методическое пособие к учебникам Л. Л. Босовой, А. Ю. Босовой / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — Москва : Просвещение, 2022.</li> </ul>   |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Электронные ресурсы | <p><a href="http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/">http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/</a> - материалы авторской мастерской Босовой Л.Л</p> <p>Цифровой образовательный ресурс для школ - <a href="https://www.yaklass.ru/">https://www.yaklass.ru/</a></p> <p>Сайт дистанционного обучение «Российская электронная школа» - <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a></p> <p>Видеолекции по информатике - <a href="http://4ege.ru/trening-informatika/6144-lekcii-po-informatike.html">http://4ege.ru/trening-informatika/6144-lekcii-po-informatike.html</a></p> <p>Решу ОГЭ: образовательный портал для подготовки к экзаменам. Информатика.- <a href="https://inf-ege.sdangia.ru/">https://inf-ege.sdangia.ru/</a></p> |
| Формы контроля      | Контрольная работа, практическая работа, тест, устный опрос.   |

