

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Информатика» для 7-9 классов

| | |
|--|---|
| <p>Нормативная база</p> | <p>1) Приказ Министерства просвещения РФ от 31.05.21 г. № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта ООО».</p> <p>2) Приказ Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 г. № 370 «Об утверждении Федеральной образовательной программы ООО».</p> <p>3) Учебный план МБОУ «Порозовская СОШ» на 2023-2024 учебный год</p> <p>4) Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Информатика».</p> <p>5) СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением главного санитарного врача России от 28.09.2020 г. №28.</p> <p>6) СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению и безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.01.2021 г. №2.</p> |
| <p>Реализуемые УМК</p> | <p>Информатика и ИКТ: учебник для 7 класса / Босова Л.Л., Босова А.Ю.. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2017г.</p> <p>Информатика. 8 класс: учебник / Босова Л.Л., Босова А.Ю.. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2018г.</p> <p>Информатика. 9 класс: учебник / И.Г. Босова Л.Л., Босова А.Ю.. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2019г.</p> |
| <p>Цели и задачи учебного предмета</p> | <p><i>Цели:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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; 2. 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 т. д.; 3. 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; 4. 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. <p><i>Задачи:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование представлений об информации, как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества, необходимости строить свою жизнь в соответствии с требованиями и возможностями информационной цивилизации, критически оценивать ее позитивные и негативные стороны; осознание своего места в этой цивилизации; 2. Осознание интегрирующей роли информатики в системе учебных дисциплин, умение использовать ее понятия и методы для объяснения фактов, явлений и процессов в различных предметных областях; приобретение опыта использования информационных ресурсов общества и средств коммуникаций в учебной и практической деятельности, в частности, при выполнении учебных проектов; 3. Умение создавать и поддерживать индивидуальную информационную среду, обеспечивать защиту значимой информации и личную информационную безопасность. |
| <p>Место учебного</p> | <p>7 класс – 34 часа</p> |

| | |
|-----------------------------|--|
| предмета в учебном плане | 8 класс – 34 часа 9 класс – 34 часа Общее количество часов – 102 |
| Срок реализации | 3 года. |