

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ

| | |
|----------------------------|--|
| Название учебного предмета | Информатика (углубленный уровень) |
| Класс | 10-11 |
| Количество часов | 10 класс - 136 ч (4 часа в неделю) 11 класс - 136 ч (4 часа в неделю) |
| Нормативная база | <ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; • Федеральный закон от 04.08.2023 № 479-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации"; • Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования; приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 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” • ФОП среднего общего образования; приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 “Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования”; • Основная образовательная программа МБОУ СОШ № 28 г. Пензы им. В.О. Ключевского на 2023-2024 учебный год; • Учебный план МБОУ СОШ № 28 г. Пензы им. В.О. Ключевского на 2023-2024 учебный год |
| УМК | «Информатика» 10,11 классы. Углубленный уровень. Авторы: Поляков К.Ю., Еремин Е.А. |
| Цель изучения | <p>В рамках углублённого уровня изучения информатики обеспечивается целенаправленная подготовка обучающихся к продолжению образования в организациях профессионального образования по специальностям, непосредственно связанным с цифровыми технологиями, таким как программная инженерия, информационная безопасность, информационные системы и технологии, мобильные системы и сети, большие данные и машинное обучение, промышленный интернет вещей, искусственный интеллект, технологии беспроводной связи, робототехника, квантовые технологии, системы распределённого реестра, технологии виртуальной и дополненной реальностей.</p> <p>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.</p> |

| | |
|---------------------|---|
| Структура программы | <ul style="list-style-type: none">• содержание учебного предмета,• планируемые образовательные результаты,• тематическое планирование |
|---------------------|---|