



## **Класс с информационно-технологическим профилем**

Количество вакантных мест в 10 класс набора 2016 года -

**Целью обучения в классе информационно-технологического профиля** является формирование высокого уровня информационной компетентности. Информационная компетенция обеспечивает навыки и опыт деятельности ученика по отношению к информации, содержащейся в учебных предметах и образовательных областях, а также в окружающем мире.

**Профильные предметы:** математика (7ч в неделю), информатика и ИКТ(4ч в неделю), физика (4ч в неделю)



**Элективные курсы:**

- Архитектура ЭВМ: сборка, устройство ПК
- Физика на компьютере (нанотехнологии, совместно с ЧГУ)
- Основы построения информационно-вычислительных сетей(совместно с ЧВВИРЭ)
- Основы векторной графики. Графический редактор CorelDRAW
- Компьютерная анимация в Adobe Flash
- Программирование в Adobe Flash
- Подготовка к ЕГЭ по информатике
- Решение задач повышенной сложности по физике
- Систематизация материала по разделам математики
- Подготовка к ЕГЭ по математике

### Правила приема в класс с информационно-технологическим профилем

Приём в профильные классы школы осуществляется на конкурсной основе по результатам индивидуального отбора. Для проведения индивидуального отбора в учреждении создаётся комиссия по индивидуальному отбору и апелляционная комиссия.

Право зачисления в десятый класс технологического профиля имеют выпускники, прошедшие индивидуальный отбор по следующим критериям:

- результаты по предмету математика на основном государственном экзамене **не ниже 19 первичных баллов** ;
- результаты по предмету информатика и ИКТ на основном государственном экзамене **не ниже 15 первичных баллов** ;
- учитывается средний балл аттестата об основном общем образовании и портфолио учащихся, успеваемость по профильным предметам;
- характеристика от образовательной организации.

Комиссия рассматривает вопрос о зачислении в профильный класс:

- на основании рейтинга (баллов) результатов основного государственного экзамена по предметам математика и информатика (при зачислении в класс технологического профиля);

- по результатам суммарного образовательного рейтинга.

Учащиеся, победители и призеры олимпиад и конкурсов по профильным предметам (математика, информатика, физика) муниципального, регионального и всероссийского уровней имеют преимущественное право для зачисления в профильный класс.

Направления подготовки и специальности вузов по информационно-технологическому профилю

- Бизнес-информатика
- Информатика и вычислительная техника
- Информационная безопасность
- Информационная безопасность автоматизированных систем
- Информационная безопасность телекоммуникационных систем
- Информационные системы и технологии
- Информационные системы и технологии по профилю: Информационные технологии в дизайне
- Компьютерная безопасность
- Математика
- Мехатроника и робототехника
- Педагогическое образование по профилю: Информатика и английский язык
- Педагогическое образование по профилю: Физика и информатика
- Прикладная информатика по профилю: Прикладная информатика в экономике
- Радиофизика
- Фундаментальная информатика и информационные технологии

