

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебного предмета «ИНФОРМАТИКА»
10-11 классы

Данная рабочая программа учебного предмета «Информатика» для обучающихся 10 – 11 классов разработана на основе требований к результатам ООП СОО Школы – интернат №25 ОАО «РЖД» соответствии с ФГОС СОО.

Цель: обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, готового к работе в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.

Задачи:

- освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов,
- используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;
- приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» реализуется в 10-11 классах через обязательную часть учебного плана.

Рабочая программа рассчитана на 134 часа:

| Год обучения | Класс | Количество часов в неделю | Количество часов в год | Количество контрольных работ, лабораторных работ, практических работ |
|--------------|-------|---------------------------|------------------------|--|
| Первый | 10 | 2 | 68 | контрольных работ – 4 практических работ – 8 |
| Второй | 11 | 2 | 66 | контрольных работ – 5 практических работ - 20 |

Срок реализации – 2 лет

Используемый УМК:

| № в ФПУ | Автор/авторский коллектив | Наименование учебника | Класс | Наименование издателя учебника |
|---------|---------------------------|-----------------------|-------|--------------------------------|
|---------|---------------------------|-----------------------|-------|--------------------------------|

| | | | | |
|-------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----|------------------------------------|
| 1.3.4.3.6.1 | Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. | Информатика (базовый уровень) | 10 | ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний» |
| 1.3.4.3.6.2 | Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. | Информатика (базовый уровень) | 11 | ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний» |