Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
Коченёвская средняя общеобразовательная школа №2

Экзитенциональный проект

ПРОГРАММИСТ

Подготовил:
Ученик 8а класса
Ковалев Андрей Николаевич
Проверил:
Учитель технологии
Хавренко Людмила Владимировна

Обоснование

- В современном мире практически во всех сферах жизнедеятельности человека применяется компьютерная техника. Сегодня каждая фирма и каждое производство, а также все образовательные заведения работают с компьютерным обеспечением и компьютерными системами. Сегодня широко распространена автоматизация, которая в будущем приведет к вытеснению человеческого труда и замене его на автоматизированную систему. Именно из-за такой перспективы люди боятся потерять свою работу и беспокоятся о будущем, в том числе и программисты не до конца уверены в актуальности своей профессии, когда на смену им придет искусственный интеллект.

Самоопределение

- Я выбрал данную профессию т.к я люблю собирать пк, люблю программировать, разбираюсь в пк и мне эта профессия понравилась не особо подвижным образом жизни и гибким графиком

Личностные качества профессии

- востребованность компьютерных технологий и скорость их развития никогда не позволит такой профессии, как программист, быть невостребованной
- грамотный программист всегда может самостоятельно справиться с собственной техникой, что экономит немалые средства на ремонт
- для программистов еще очень долгие годы не будет страшен вопрос сокращений
- программист всегда имеет возможность работать на дому и зарабатывать при этом достойные деньги

Историческая справка

- В пору своего зарождения **программирование** было сродни искусству , так как еще не были выработаны основные законы и правила. Примечательно, что первым **программистом** была женщина - Ада Лавлейс, дочь знаменитого английского поэта Байрона. В 1833 году английский математик Ч. Бэббидж изобрел и сконструировал первую модель механической "аналитической" машины, выполнявшей простейшие арифметические действия

Рынок труда

- Востребованность профессии такова: к 2018 году на рынке труда было задействовано более 800 тысяч программистов, а прогнозы говорят, что это число будет только увеличиваться. Об этом говорит недостаточность новых специалистов (45 тысяч), что не покрывает имеющийся дефицит (открытых вакансий в мелких компаниях и больших корпорациях чуть менее 900 тысяч по всему миру). При знании 2-3 языков выпускник колледжа сможет без проблем найти себе подходящее место работы. Но куда выгоднее выглядят иностранные места, где серьезными соперниками выступают выходцы из Китая и Индии. Поэтому появляется необходимость получения образования.