

Лангепасское городское муниципальное
автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №3»
(ЛГ МАОУ «СОШ №3»)

Проориентационный конкурс «Будущий профессионал»

Подготовил: Рогович Иван Дмитриевич,
обучающийся 9 «А» класса

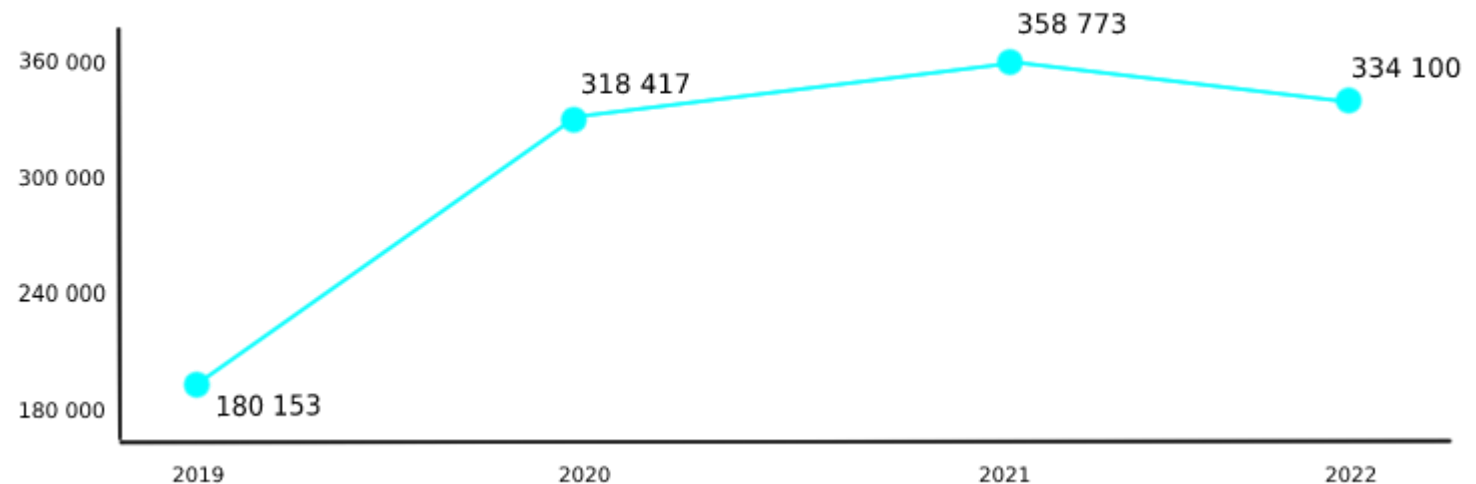
г.Лангепас - 2023 г.

Я ХОЧУ В ПРОФЕССИИ

- Изучение новейших технологий и методов атак в сфере кибербезопасности.
- Раскрытие уязвимостей в системах и разработка соответствующих защитных мер.
- Постоянное обучение и развитие в области кибербезопасности.
- Сотрудничество с крупными организациями и правоохранительными органами для борьбы с киберпреступностью.
- Стать экспертом в области кибербезопасности.
- Внести значительный вклад в развитие кибербезопасности, помогая предотвращать масштабные кибератаки.



ДИНАМИКА КИБЕРПРЕСТУПНОСТИ ПОСЛЕДНИХ ЛЕТ



Я МОГУ В ПРОФЕССИИ

- Понимание компьютерных сетей, операционных систем, программного обеспечения.
- Способность анализировать сложные системы и идентифицировать потенциальные киберугрозы.
- Возможность продолжать решать сложные задачи и найти решения, даже когда они вызывают трудности.
- Способность оценить риски и разработать стратегии.
- Способность следить за новыми технологиями, трендами и уязвимостями в области кибербезопасности и эффективно обновлять свои навыки и знания.



Топ-10 навыков, указанных в вакансиях IT-сферы

%, доля вакансий, в которых указан этот навык
Россия. 2022



МНЕ НАДО В ПРОФЕССИИ

География места работы:

Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Тюмень



Специалисты в кибербезопасности необходимы в г.Тюмени, так как все больше организаций и предприятий, включая государственные структуры, развивают и обновляют свои информационные системы. Специалисты по кибербезопасности помогают предотвращать, выявлять и реагировать на кибератаки, защищая конфиденциальность, целостность и доступность данных. На основе демографических исследований, которые были проведены в 2023 г., г.Тюмень к 2031 г. может стать городом-миллионником.

Место работы:

Крупные компании, нуждающиеся в защите данных в интернете

Уровень заработной платы:

80.000-150.000 рублей в месяц.



МОИ ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО

Профессии, которые могу выбрать в будущем, основываясь на своих способностях, интересах и целях



КИБЕРСЛЕДОВАТЕЛЬ

Специалист по проведению расследований киберпреступлений.



КУРАТОР ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Специалист в области информационной безопасности тех. процессов на автоматизированных производствах.



КОНСУЛЬТАНТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ

Консультант по вопросам информационной безопасности пользователей сети



МОИ ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО

КИБЕРСЛЕДОВАТЕЛЬ



Специалист по проведению расследований киберпреступлений. Специалист в области криминалистики, проведения расследований (современный следователь), поиска, в том числе активного поиска через официально разрешенные кибератаки на подозреваемых, и обработки информации в Сети (аналитик данных с навыками программиста). По сути, киберследователи уже активно работают, но потребность в специалистах такого рода будет только возрастать.

Надпрофессиональные навыки и умения:



Системное мышление



Программирование



Работа с людьми



Работа в условиях неопределенности



МОИ ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО

КУРАТОР ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Специалист в области информационной безопасности технологических процессов на автоматизированных производствах. Он обеспечивает безопасность, защиту и стабильную, устойчивую работу систем управления производством и процессами обработки информации. В первую очередь он следит за возникновением новых уязвимостей.



Надпрофессиональные навыки и умения:



Системное мышление



Программирование



Управление проектами



Работа в условиях неопределенности



МОИ ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО



КОНСУЛЬТАНТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ



Консультант по вопросам информационной безопасности пользователей Сети. По заказу клиента формирует для него текущий информационный образ клиента в Сети из всей доступной о нем информации. Проводит аудит работы клиента в Сети на предмет выявления уязвимостей, обеспечения конфиденциальности и общей безопасности. По запросу клиента устраняет уязвимости, редактирует информацию о пользователе в Сети вплоть до ее удаления, формирует информационный имидж клиента.



Надпрофессиональные навыки и умения:



Системное мышление



Программирование



Работа с людьми



Клиентоориентированность



МОИ ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО



Наиболее привлекаемая для меня профессия - **КИБЕРСЛЕДОВАТЕЛЬ**

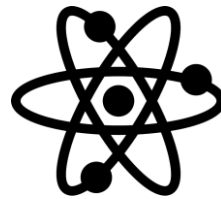


Для будущей профессии - киберследователя нужно изучать на профильном уровне следующие предметы для сдачи экзамена:



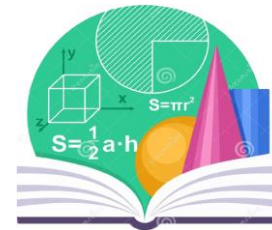
Информатика

Русский язык



Физика

(Профиль) Математика



Иностранный язык



ВОСТРЕБОВАННОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ ПРОФЕССИИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ РЫНКЕ ТРУДА



Стратегия социально-экономического развития Ханты-Мансийского автономного округа - Югры до 2050 года



В Стратегии – 2050 предусмотрена реализация семи опорных поддерживающих проектов. Опорные проекты предполагают создание семи новых научно-образовательных инновационных кластеров в приоритетных направлениях, формирующих основы «новой», «умной» экономики автономного округа: репутационный капитал автономного округа, новая энергия, медицина, биотехнологии, **IT**, АПК, комплексные социогуманитарные направления.

Научно-образовательный инновационный кластер «IT» в Стратегии – 2050 предполагает востребованность специалистов в области **кибербезопасности**.

