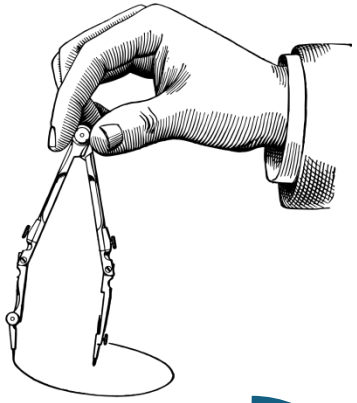


Профориентационный конкурс «Будущий профессионал» (муниципальный этап)





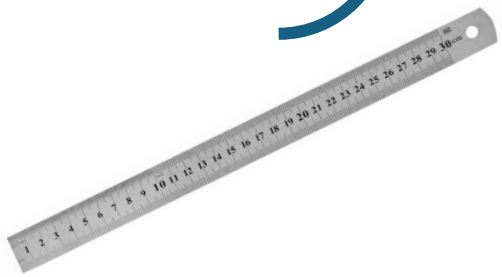
Люди сосланы делами, люди
едут за деньгами,
Убегают от обиды, от
тоски…
А я еду, а я еду за мечтами,
За туманом и за запахом
тайги…
(«За туманом» Ю.Кукин)

Сайгина Диана Витальевна,

обучающаяся 10б класса,

муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Белоярская средняя общеобразовательная школа №1»

п.г.т. Белый Яр, Сургутский район



ХОЧУ
(мои интересы, пожелания, мечты)

Исследование земли

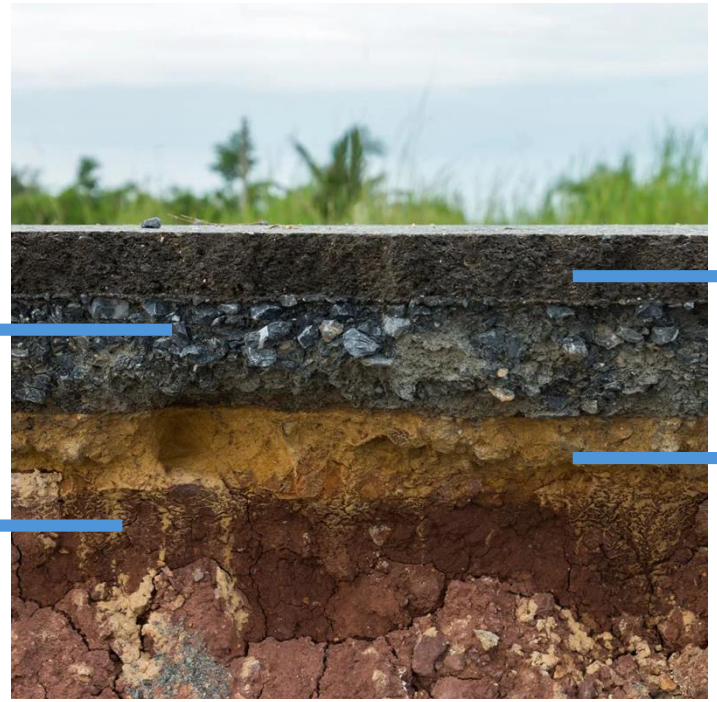
Изучать особенности земной поверхности

По точкам и углам я землю познаю,
Все особенности в план точный занесу.

Территория возможностей

Принимать участие в проектировании и строительстве масштабных объектов

По точкам, линиям рождается проект,
Так обретает форму масштабный силуэт.



Отметки времени

Внести свой вклад в историю освоения новых земель

По миллиметру, шаг за шагом, день за днём –
Я след свой в мире оставляю прочным рубежом.

Романтика природы

Иметь возможность отправляться в увлекательные экспедиции

Рюкзак, прибор и карта –
скромный мой багаж,
А впереди – бескрайний,
манящий пейзаж.

МОГУ

Ещё не всё умею – но учусь я каждый миг,
Смотрю на мир иначе, вижу каждый ориентир.
Расчёты, схемы, точки – всё важно разобрать,
Чтоб точно и уверенно потом на местности стоять.

Я цифры чувствую, считаю без труда,
Ответственна во всём – так было и всегда.
В геодезии важна любая, даже малая деталь
С такой внимательностью мне не страшно ни на шаг, ни вдаль.

Пройду от азов до сложных измерений,
Освою методы, приборы и решения.
В будущем смогу любой объект разметить без труда –
Такая вот у геодезиста дорога и судьба.

Мои способности

- Уверенно работаю с расчётами;
- Владею цифровыми навыками;
- Внимательно проверяю данные, не пропускаю детали;
- Быстро осваиваю новое

Личностные качества

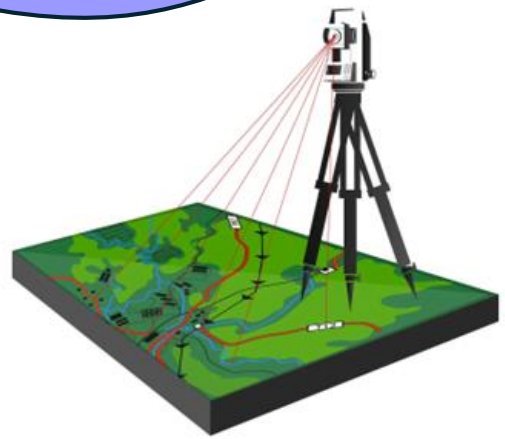
- Ответственность;
- Выносливость;
- Умение работать в команде;
- Терпение и усидчивость;
- Внимательность ;
- Организованность.

Чему научусь в будущем

- Пользоваться главными приборами геодезиста;
- Работать с дронами и лазерным сканированием;
- Делать топосъёмку, разбивки, исполнительные схемы

НАДО

Сквозь ветер и дождь,
сквозь туман и снега,
Геодезист держит маршрут
на века.
Считает углы, проверяет
масштаб –
Без точных расчётов не
встанет фасад.



Организации, в которых работают геодезисты



- Геодезисты нужны по всей стране – от мегаполисов до самых отдалённых районов.

- Крупные инфраструктурные проекты новых трасс и мостов не обходятся без геодезистов: они задают правильные оси и уклоны.

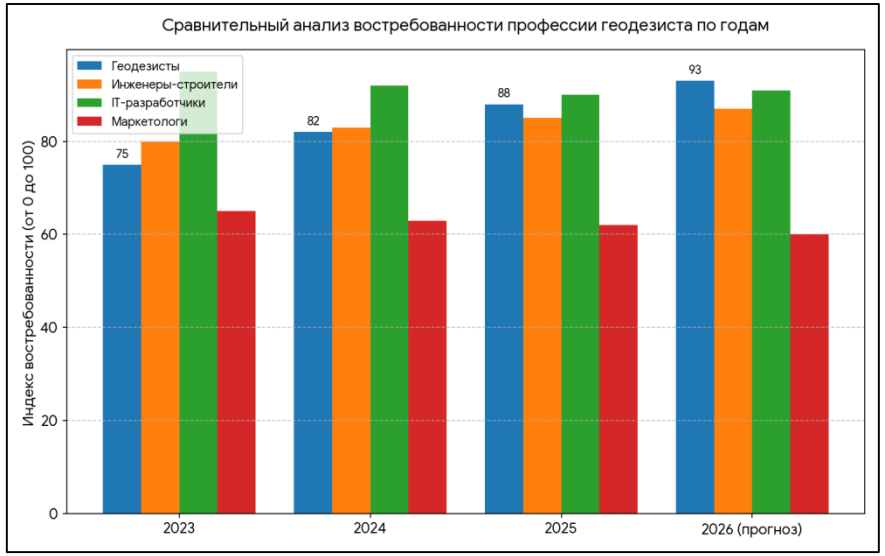
- Важнее всего геодезисты нужны там, где идёт масштабное строительство или добыча ресурсов – например, в нефтегазовых районах Севера (ХМАО, ЯНАО)



Востребованность геодезистов в ХМАО-Югре



В будущем я хотела бы работать в ХМАО-Югре. Вот несколько причин почему:



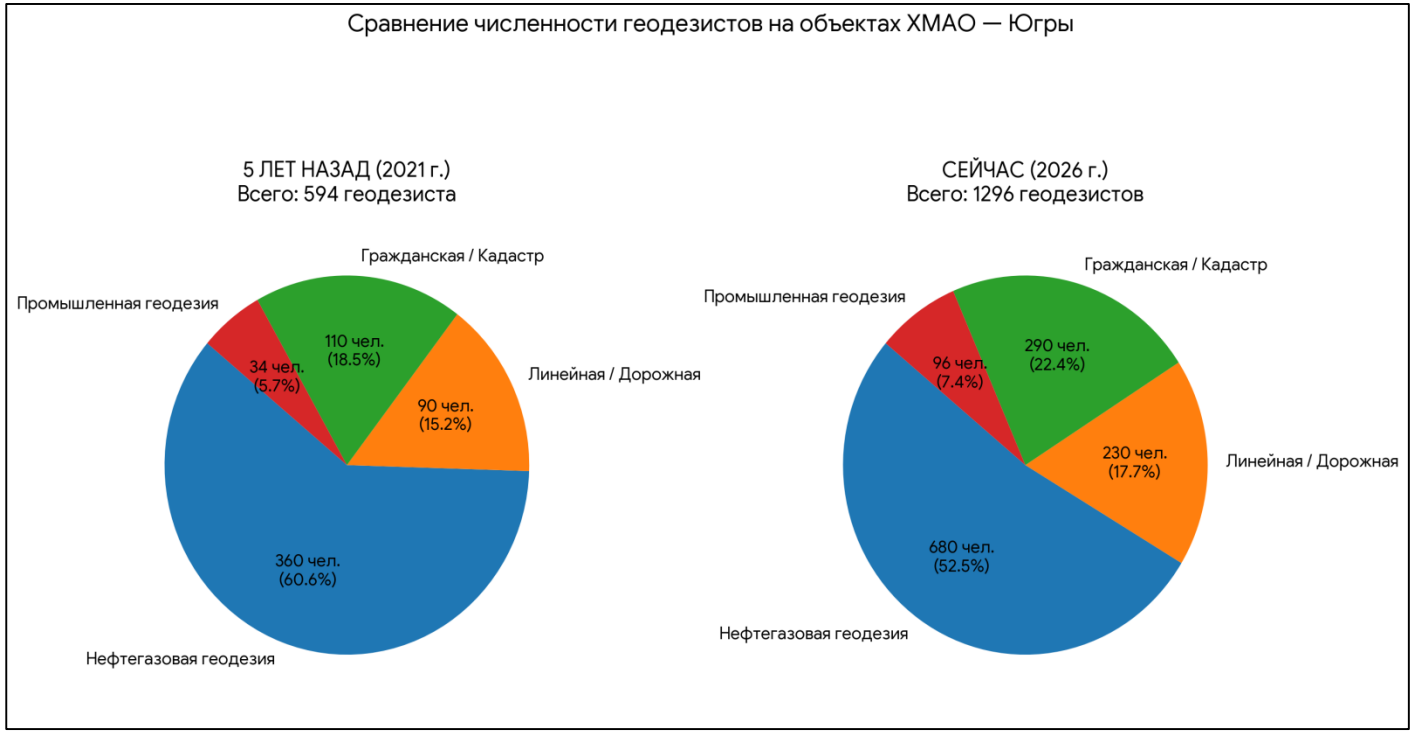
Сформировано AI Google на основе официальных статистических данных рынка труда и градостроительного мониторинга ХМАО - Югры

- В Югре геодезисты очень востребованы: регион активно развивается – строятся нефтегазовые объекты, дороги, жилые комплексы, поэтому компаниям постоянно нужны точные съёмки и разбивочные работы.
- При этом есть кадровый вызов: средний возраст специалистов превышает 50 лет, а приток молодёжи пока недостаточен. Чтобы решить проблему, запускают профориентационные проекты, которые показывают, что современная геодезия это не только поле, но и высокие технологии (дроны, GNSS, 3D-моделирование), а также развивают наставничество прямо на производствах.
- В ХМАО-Югре геодезисты получают в среднем 125-140 тысяч рублей, а на вахтовых проектах в нефтегазовой отрасли зарплата нередко доходит до 200-250 тысяч и выше. К тому же к окладу часто добавляют северные надбавки, соцпакет и компенсацию проезда – это стандартная практика у крупных работодателей.



Новые участки – новые задачи геодезии

- В Ханты-Мансийском автономном округе (ХМАО) определили 14 участков недр, перспективных для добычи нефти и газа в 2027 году.



Сформировано AI Google на основе официальных статистических данных рынка труда и градостроительного мониторинга ХМАО - Югры

- Это значит, что у геодезистов появится много задач: им предстоит выполнить топографическую съёмку, создать цифровые модели рельефа и зафиксировать координаты на этих территориях – без точных пространственных данных не получится ни спланировать геофизические исследования, ни спроектировать инфраструктуру для добычи



Основные функции геодезиста

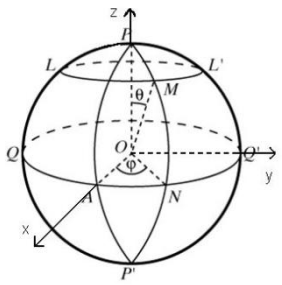
- Проведение измерений и геодезических работ
- Создание картографических и пространственных моделей
- Обработка и анализ данных
- Работа с геодезическими сетями

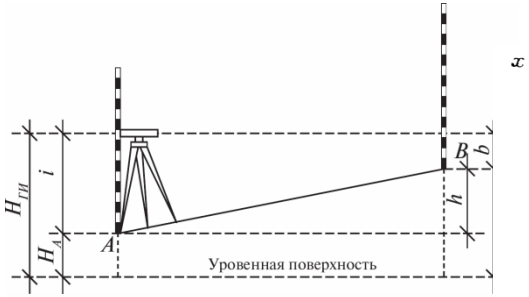


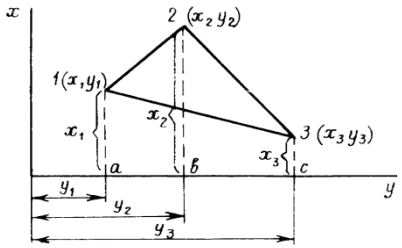




- Подготовка технической документации
- Обслуживание оборудования
- Взаимодействие с другими участниками проекта
- Экспертная оценка

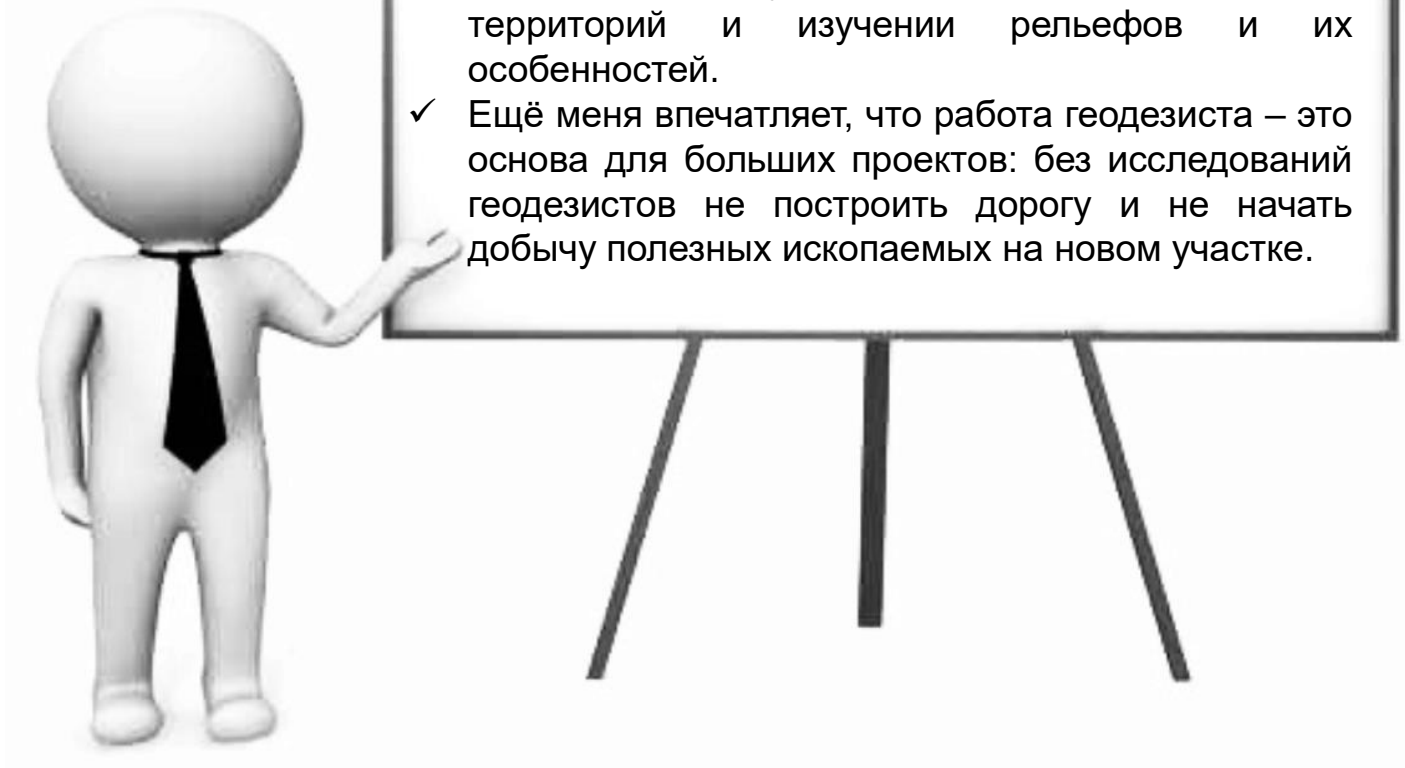


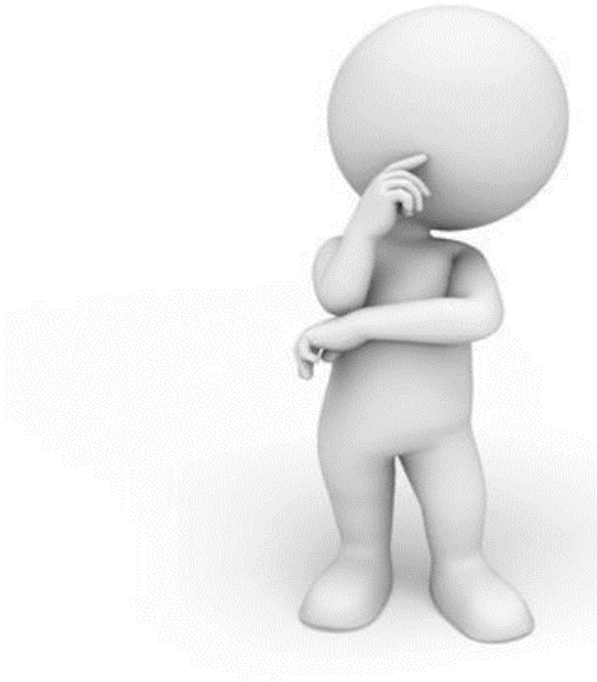




Почему ты хочешь стать геодезистом?

- ✓ Я хочу стать геодезистом, потому что мне нравятся точные расчёты и чёткие результаты. Я люблю, когда всё сходится до миллиметра.
- ✓ Мне хочется участвовать в освоении новых территорий и изучении рельефов и их особенностей.
- ✓ Ещё меня впечатляет, что работа геодезиста – это основа для больших проектов: без исследований геодезистов не построить дорогу и не начать добычу полезных ископаемых на новом участке.





Что мне нужно сделать, чтобы стать успешным геодезистом

«Миллиметр решает всё»

Предварительная подготовка
- Оценить свои слабые и сильные стороны
- Узнать плюсы и минусы профессии
- Пройти профтестирование

Результат
Выбор будущей профессии

ЕГЭ
- Русский язык
- Профильная математика
- Физика

Результат
Подготовка и успешная сдача ЕГЭ

«Каждый день — новая возможность»

«Точность строит будущее»

ВУЗы
- Московский государственный университет геодезии и картографии
- Государственный университет по землеустройству
- Нижневартовский государственный университет

Результат
Поступление в университет, получение красного диплома об образовании

Карьера
- Приобрести опыт в работе
- Найти работу по профилю
- Освоить известные программы и технологии
- Приносить пользу своими знаниями в развитии нефтегазовой отрасли

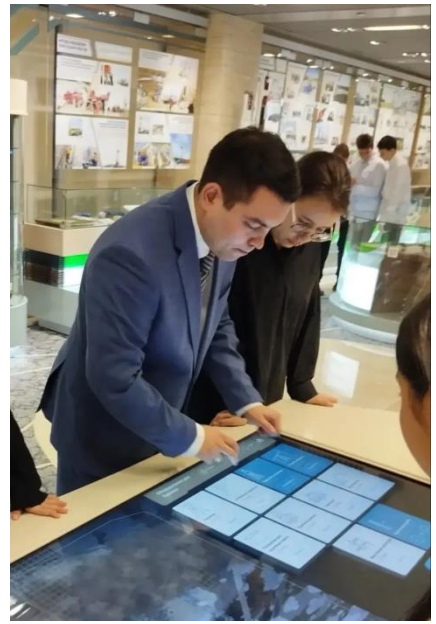
Результат
Стать успешным высокооплачиваемым специалистом

«Верь в себя»

Вывод



- ✓ Мой выбор состоялся после посещения музея ПАО «Сургутнефтегаз» в 8 классе. С тех пор я начала интересоваться историей и развитием геодезии и всех сопутствующих ей направлений.
- ✓ Я уверена, что выбранная мною профессия будет приносить пользу мне и моей стране, потому что мои «хочу», «могу» и «надо» идеально совпадают.
- ✓ Я предполагаю, что начну работу помощником геодезиста, а потом буду постепенно брать на себя всё более сложные задачи, а став опытнее, смогу служить Родине, создавая важные и значимые объекты для страны. Для этого я всегда буду учиться новому, браться за трудные проекты и стремиться узнавать больше. Таким образом я смогу стать геодезистом, на которого можно положиться.



**В оформлении презентации использованы стихотворения, сгенерированные нейросетью Алиса AI.*