**Карточки с профессиями**

**Группа «Железная дорога»:**

**1.Машинист локомотива**

* управляет пассажирскими/грузовыми поездами;
* следит за техническим состоянием состава и соблюдением графика;
* требует высокой концентрации, стрессоустойчивости, знания ПТЭ (Правил технической эксплуатации).

**2.Проводник пассажирского вагона**

* обслуживает пассажиров, обеспечивает комфорт и безопасность;
* проверяет билеты, следит за порядком;
* важны коммуникабельность, вежливость, выносливость.

**3.Монтёр пути**

* ремонтирует и обслуживает железнодорожные пути, стрелочные переводы;
* работает с рельсами, шпалами, крепёжными элементами;
* требуется физическая выносливость, знание устройства пути.

**4.Инженер пути**

* отвечает за состояние железнодорожного полотна, мостов, переездов;
* разрабатывает планы ремонта и модернизации;
* требуется высшее образование, аналитические навыки.

**5.Логист**

* планирует и оптимизирует перевозки грузов и пассажиров;
* составляет маршруты, рассчитывает загрузку;
* нужны аналитические способности, знание логистики.

**Группа «Автомобильные дороги»:**

**1.Дорожный рабочий**

* укладка асфальта, установка бордюров, разметка;
* очистка обочин, ремонт покрытий, устройство дренажей;
* *требуется*: физическая выносливость, знание ГОСТов и техники безопасности.

**2.Инженер‑строитель автомобильных дорог**

* проектирование, строительство и реконструкция дорог;
* расчёт нагрузок, выбор материалов, надзор за работами;
* *образование*: вузы по направлениям «Строительство», «Транспортное строительство».

**3.Эксперт дорожного хозяйства**

* аудит состояния дорог, разработка рекомендаций по ремонту;
* участие в приёмке объектов, составление заключений;
* *требуется*: высшее образование, знание нормативов (ГОСТ, СНиП).

**4.Инженер‑проектировщик автомобильных дорог**

* разработка проектов трасс, развязок, мостов;
* работа в CAD‑программах (AutoCAD, Civil 3D), расчёт уклонов и поворотов;
* *образование*: высшее по профилю «Транспортное проектирование».

**5.Оператор дорожной техники**

* управление асфальтоукладчиками, катками, экскаваторами;
* обслуживание машин, соблюдение технологических режимов;
* *требуется*: удостоверение на право управления техникой.