

Описание профессии

Машинист поезда – это специалист, который управляет электро-, грузовыми и пассажирскими поездами. Они могут двигаться с помощью тепловоза или электровоза. Одни из них служат для перевозки пассажиров или грузов на большие расстояния, другие предназначены для промышленных объектов.

Инструменты и оборудование

машинисты поездов могут работать на разных видах транспорта: на локомотивах, к которым прицепляются вагоны (электровоз, тепловоз, паровоз);

Рабочее место

Обладатель профильного образования может получить должность машиниста электропоезда в метрополитене, на железных дорогах ближнего и дальнего следования. Такие сотрудники востребованы на крупных промышленных предприятиях, шахтах, больших стройках, на геолого-разведывательных объектах. Управлением трамваев также занимаются машинисты особой специализации.

Форма, спецодежда

костюм «Механик-Л»; ботинки юфтевыми на маслобензостойкой подошве; перчатками; очками защитными; наушниками противошумными; рукавниками из полимерных материалов; жилетом сигнальным 2 класса защиты; противоголом фильтрующим; шапкой трикотажной; шапкой -ушанкой со звукопроводными вставками; рукавицами или перчатками утепленными или перчатками утепленными с защитным покрытием, нефтеморозостойкими; сапогами и валенками (сапогами валяными); галошами на валенки; полусубком или полупальто на меховой подкладке;

Описание деятельности

Машинист поезда лично управляет локомотивом, не доверяя эту работу никому. Он должен внимательно следить за дорогой и сигналами светофоров. Обслуживание техники и контроль над ее нормальной работой в пути возлагается на помощника.

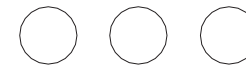
Машинисты поездов могут работать на разных видах транспорта: на локомотивах, к которым прицепляются вагоны (электровоз, тепловоз, паровоз); на моторвагонном составе (электропоезд, дизель-поезд).

Социальная значимость профессии

Ведь до развития автомобильного транспорта и транспортной авиации мощь государства и его экономический потенциал во многом зависел от железной дороги.

По сей день большая часть грузов и пассажиров на территории нашей страны перевозится именно железнодорожными составами.

Физическое развитие



рппс сп р

1. Физкультминутка «Ехал поезд через мост» (едем паровозиком, произнося текст)

Ехал поезд через мост

Вёз вагонов целый хвост

По путям и шпалам,

А не где попало.

Вот вагон с моим дружком,

Вот вагон с большим мешком,

Вот вагон с картошкой

И сердитой кошкой.

Вот вагон для комаров,

Вот вагон с вязанкой дров,

Вот вагон с тележкой.

Залезай, не мешкай!

2. Подвижная игра «Поезд»

Цель: учить детей ходить и бегать в колонне по одному, ускорять и замедлять движение, делать остановки по сигналу; приучать детей находить своё место в колонне, не толкать товарищей, быть внимательными.

Описание. Дети становятся в колонну по одному (не держась друг за друга). Первый – «паровоз», остальные – «вагоны». Воспитатель даёт гудок, и «поезд» начинает двигаться вперёд сначала медленно, потом быстрее, быстрее, наконец, дети переходят на бег. После слов воспитателя «Поезд подъезжает к станции» дети постепенно замедляют движение – поезд останавливается. Воспитатель предлагает всем выйти, погулять, собрать цветы, ягоды на воображаемой полянке. По сигналу дети снова собираются в колонну – и поезд начинает двигаться.

3. Пальчиковая игра «Поезд» Пальчиковая игра "Паровоз"

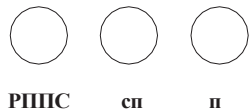


**ОПОРНАЯ КАРТА
ПРОФЕССИИ**

Профессия:

«Машинист»

ПОЗНАВАТЕЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ



1. Встреча с интересными людьми «У нас в гостях машинист локомотива»

2. Презентация «Поезд»

3.



РЕЧЕВОЕ РАЗВИТИЕ



1. Заучивание стихотворений

Эмма Мошковская

Мчится поезд

Чух-чух,

Чух-чух,

Мчится поезд

Во весь дух,

Паровоз пыхтит.

— Тороплюсь! — гудит, —

Тороплюсь,

Тороплюсь,

Тороплю-у-усть!

2. Викторина.

Кто водит поезда? (машинист и помощник машиниста)

С какой стороны от машиниста по ходу движения находится рабочее место его помощника? (слева)

Какая главная обязанность помощника машиниста? (следить за сигналами на дороге и обо всем докладывать машинисту)

Как называется дорога, по которой движется поезд?
(железнодорожный путь)

Бывает нелётная погода для поездов? (нет)

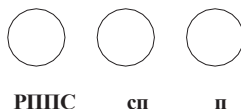
Кого называют «врачом-диагностом» вагонов? (осмотрщика вагонов)

Зачем нужен молоток осмотрщику вагонов? (С помощью молотка осмотрщик определяет, есть ли трещины в колесах. Если звук от удара молотка звонкий, то всё в порядке, если глухой, надо устранять неисправность).

Какой напиток разносят проводники по купе пассажирам? (чай)

Что предупреждает об остановке поезда? (сигнал)

Что может предупредить машиниста о том, что впереди размыло пути?
(знак)



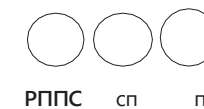
1. Взаимодействие с родителями:

составление книжек-малышек о железнодорожных профессиях

составление загадок о железнодорожных профессиях, рисование отгадок.

2. Лепка «Железная дорога».

3. Музыкальная подвижная игра «Поезд»



1. Рассматривание картин и иллюстраций

2. Настольная игра «Собери железную дорогу»

3. Игра «Опасно – безопасно»

Цель: закрепить знание правил безопасного поведения на железной дороге.

Оборудование: сигнальные карточки на каждого ребенка, красные с одной стороны, зеленые с другой.

Ход игры. Воспитатель называет разные ситуации, а дети определяют опасные они или безопасные. Если опасные – поднимают красный кружок, если безопасные – зелёный.

Ситуации:

1. Дима играет с мячиком на платформе.
2. Ваня идет по рельсам.
3. Котенок сидит на рельсах.
4. Дети играют в прятки. Маша спряталась под вагон, чтобы её не нашли.
5. В вагоне электрички жарко, Алёша открыл окно и высунул голову.
6. Коля в зале ожидания ждет поезд.
7. Серёжа переходит железнодорожные пути по надземному переходу.
8. Настя очень спешила, решила сократить путь, и пошла через рельсы.