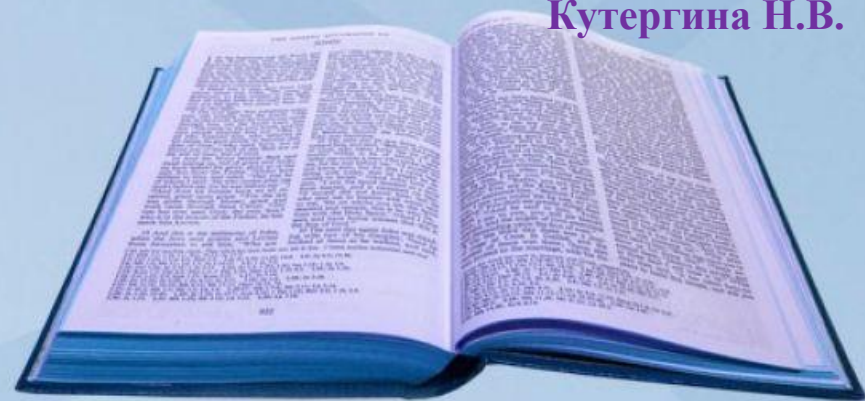


**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 10»**

**Проект  
«Когда и как появились профессии  
железнодорожника, фотографа,  
лётчика»**

**Подготовила:  
воспитатель  
Кутергина Н.В.**

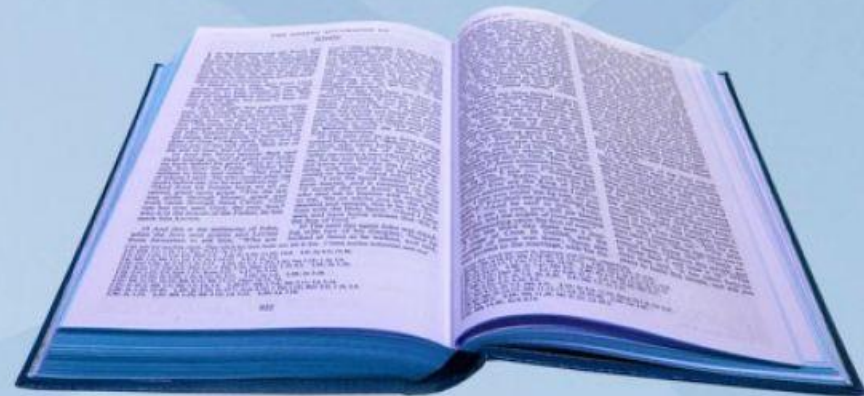


## Цель проекта:

- узнать, когда и как появились профессии железнодорожника, фотографа, лётчика

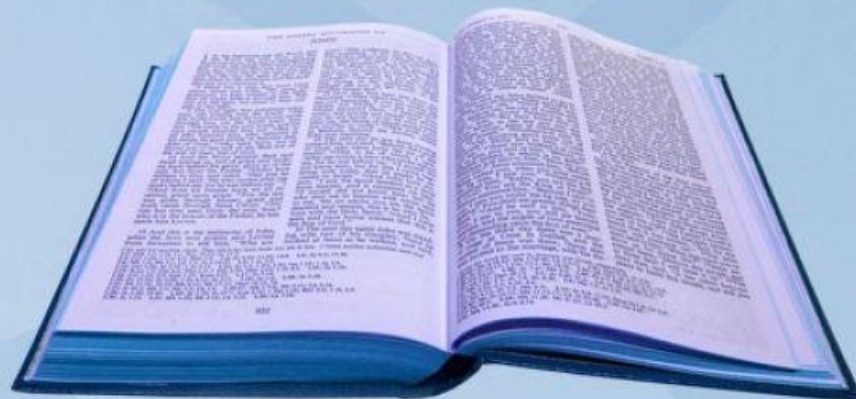
## Задачи проекта:

- систематизировать и оформить добытые материалы;
- развивать навыки исследовательской деятельности;
- прививать любовь к профессиям.



# АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА

Мы все хотим больше знать когда и как появились  
профессии лётчика, железнодорожника, фотографа,



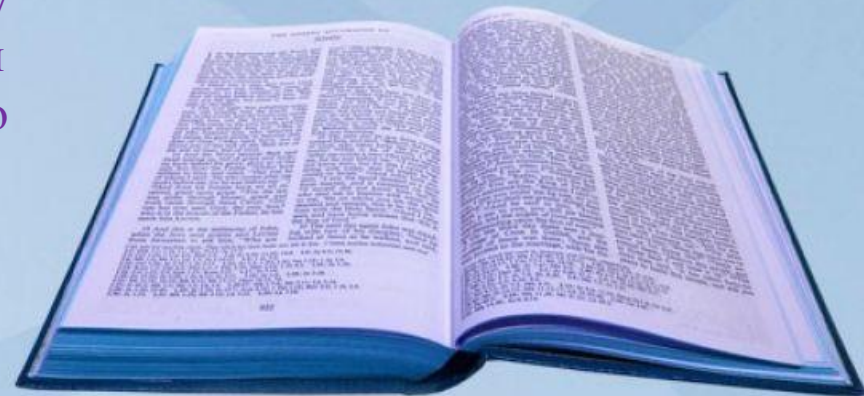
# Железнодорожник

Железнодорожником называют человека, который задействован в сфере железнодорожного транспорта.

Профессия железнодорожника возникла во время правления Императора Николая I.

В 1837 году была открыта первая железнодорожная дорога от Царского Села до Санкт-Петербурга. Впоследствии она была продолжена еще и до Павловска.

Многие люди в это время считали эту дорогу царской прихотью, но она стала точкой опоры для развития всего железнодорожного транспорта.



# Есть ли эти профессии сегодня?

Профессия железнодорожника существует до сих пор. И появилось множество специальностей этой отрасли

Начальник поезда



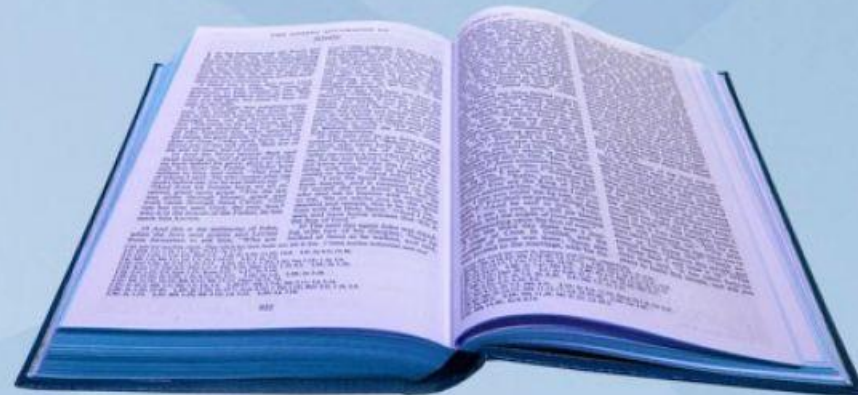
Машинист локомотива



Дежурный по станции



Локомотивный диспетчер



# Есть ли эти профессии сегодня?

Профессия железнодорожника существует до сих пор. И появилось множество специальностей этой отрасли

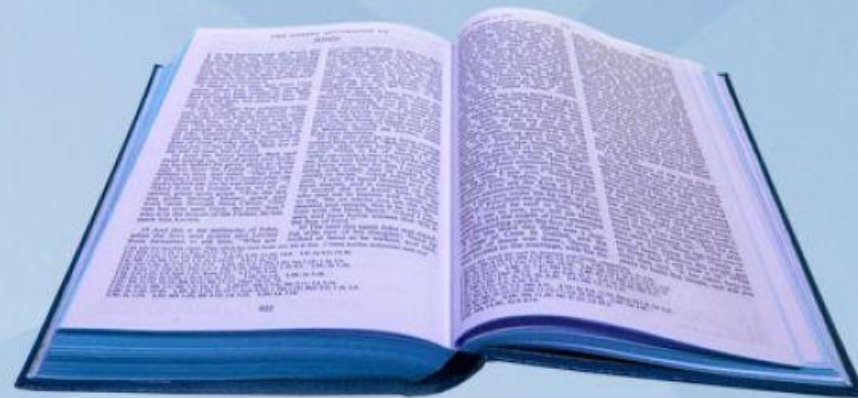
Проводник



Путейцы

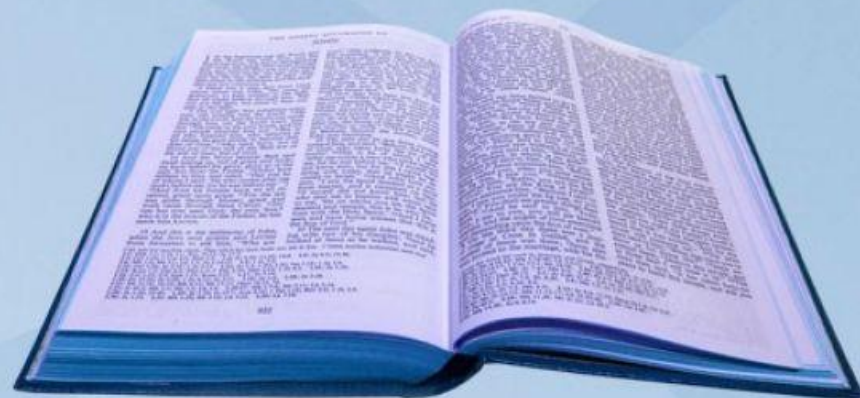


Дежурная стрелочного поста



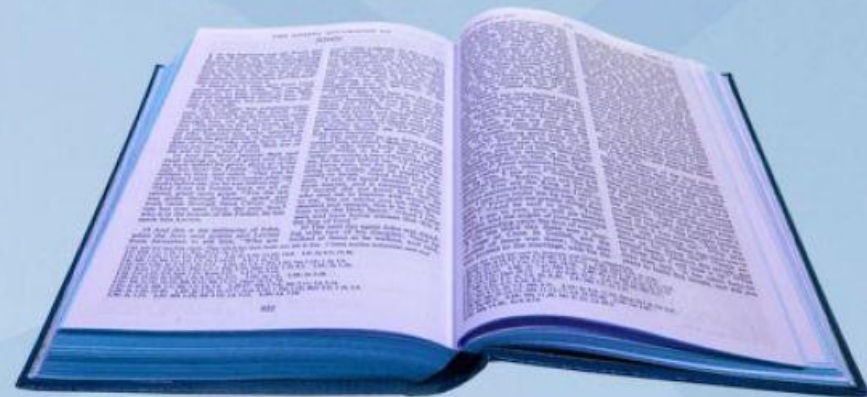
# Что изменилось в работе людей этих профессий?

За много лет произошли изменения в железнодорожной системе: добавились новые профессии, появилось много разветвлений железных дорог.



## Нужна ли это профессия?

Без сети железных дорог немыслима жизнь современного общества. Железные дороги связывают разные государства, позволяя быстро и комфортно доставить пассажиров или грузы в самые отдалённые места.





# Фотограф

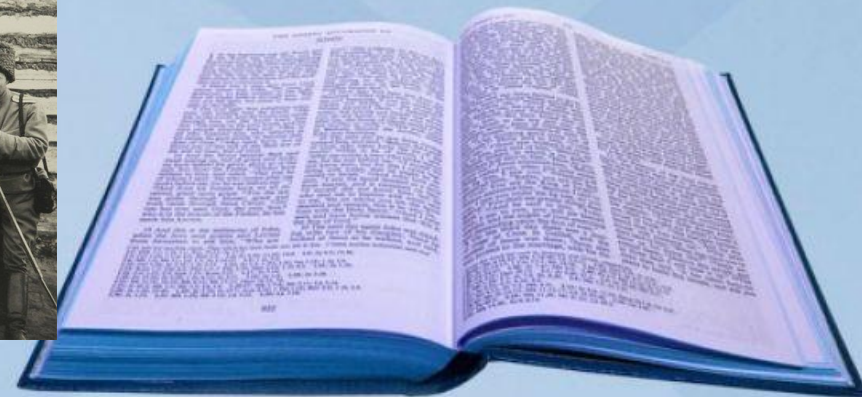


Фотограф - это человек, который фиксирует прекрасные мгновения жизни.

Профессия фотографа берет свое начало с 1839 года, когда известный химик Луи Дагер изобрёл уникальный способ фиксации изображения.

Чтобы сделать один снимок, нужно было потратить от 6 до 8 часов.

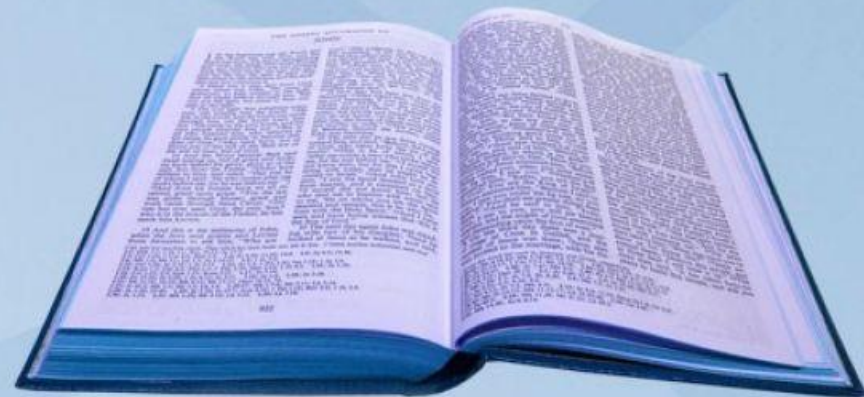
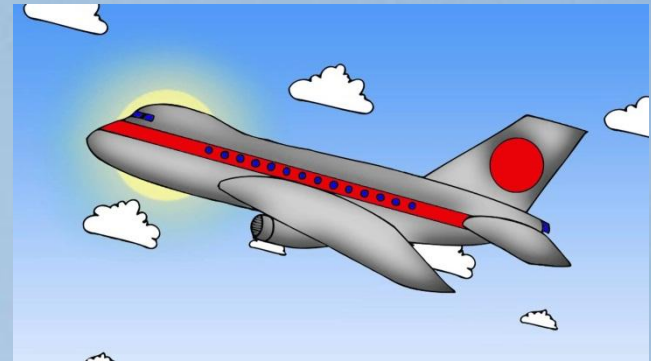
Изображение получали на серебряной пластинке, обработанной парами йода. Вес первого фотоаппарата достигал 50 килограмм.



# Летчик

специалист, управляющий самолетом или вертолетом, а также иными летательными аппаратами.

Люди с давних пор мечтали летать, как птицы. Древние изобретатели делали большие крылья из палочек и ткани. Они забирались на высокие колокольни, прикрепляли на спину крылья и прыгали вниз.



# Первые авиаконструкторы

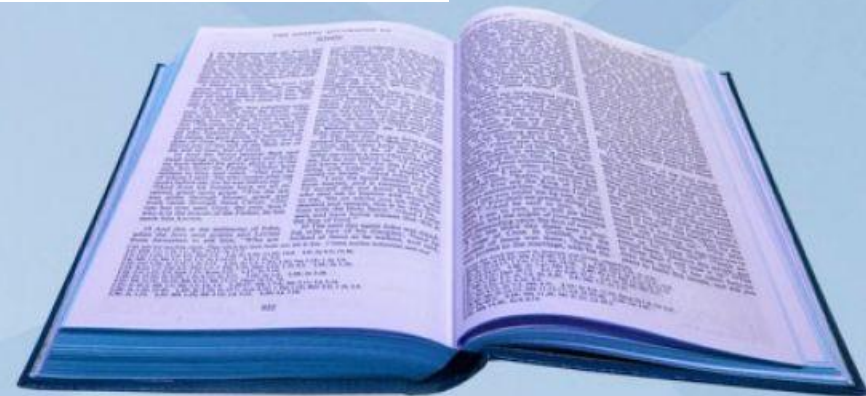


**Александр Федорович  
Можайский**

построил первый самолет в 1882 году



**Братья  
Райт**  
и их первый  
самолет



# Летчик

Пилот



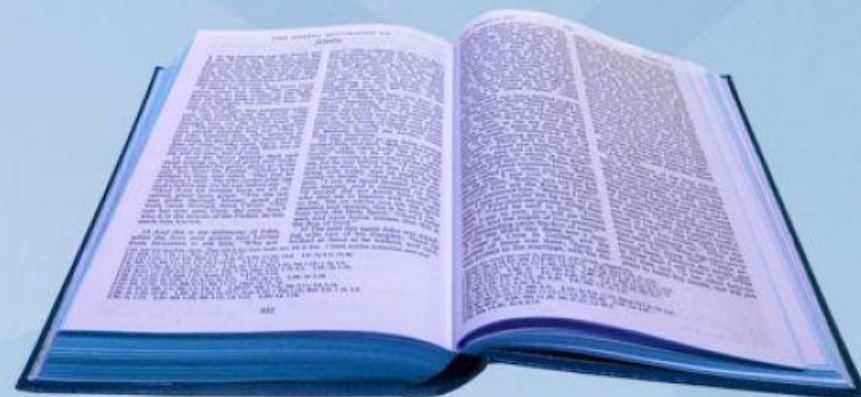
Стюардесса



Авиадиспетчер

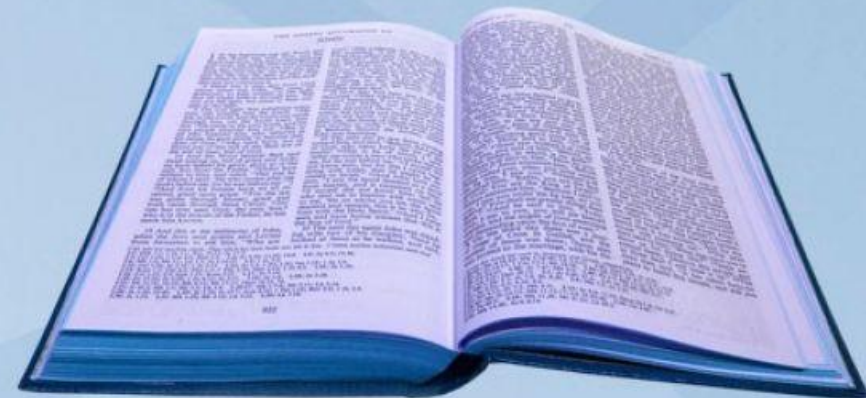


Авиамеханик



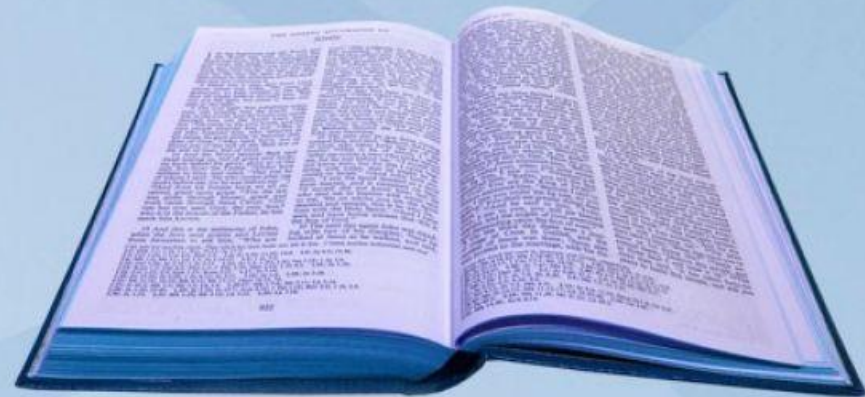
# Нужна ли эта профессия?

Летчики в современном обществе очень нужны, ведь авиа-транспортом сегодня перевозится большинство пассажиров и грузов на дальние расстояния. Именно от мастерства летчика зависит их безопасность и комфорт во время перелета.



# Вывод

- Мы узнали как и когда появились профессии железнодорожника, фотографа, лётчика
- Выбор профессии трудный и главный этап в жизни. Нужно любить свою профессию и тогда работа не будет трудной.



# Спасибо за внимание !

