Приложение № 1

ОТЧЁТ

об участии в краевой акции для детей и молодёжи

**«Путешествие в историю Алтайского края»,**

посвящённой 250-летию со дня рождения горного инженера,

начальника Колывано-Воскресенских заводов П.К. Фролова

1. Территория (район, город/село) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Наименование учреждения согласно Уставу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Форма и название мероприятия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- дата проведения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- количество участников\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Ф.И.О. ответственного за проведение акции\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Место размещения информации о проведении (ссылки)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Контактные телефоны и адрес электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Краткий текстовый отчет об участии в акции\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение № 2

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

 Фролов Петр Козьмич родился 16 января 1775 г. в посёлке при Змеиногорском руднике в семье выдающегося изобретателя-гидротехника К.Д. Фролова. Что такое труд, Петр усвоил уже с детства: с шести лет работал на сортировке руды. В девять лет был зачислен в подготовительные классы горного училища в Санкт-Петербурге. Там он прожил 10 лет, обучаясь «российскому, немецкому, французскому, латинскому языкам, риторике, логике, истории, географии, математике, физике, химии, металлургии, архитектуре, горной механике, подземной географии, пробирному, маркшейдерному и рисовальному искусствам».

 По окончании Петербургского горного училища (1793) П.К. Фролов служил на Змеиногорском и других рудниках, на Сузунском медеплавильном заводе. В 1798 году он был командирован в Нерчинский горный округ для закупки свинца и разведывания более короткого и дешёвого пути его доставки на Барнаульский завод. За два с половиной года, с мая 1798 г. по октябрь 1800 г., Петр Козьмич организовал перевозку свинца водным путём по Ангаре, Енисею, Кети и Оби с двумя сухопутными перегрузками. По результатам этой транспортировки Фролов составил описание пути, выполнил его подробные карты, на которых обозначил промеры глубин и полезные ископаемые по пути следования каравана свинца.

 По возвращении в Барнаул с октября 1800 г. Петр Козьмич состоял «при Барнаульской чертёжной и библиотеке». В мае 1803 г. он был назначен на должность форстмейстера – руководителя лесов всей Колывано-Воскресенской заводской округи.

 В марте 1806 г. он предложил соорудить чугунно-рельсовую дорогу между строившимся Змеевским заводом и рудником. Проект получил одобрение, и в течение летних сезонов 1806–1809 гг. дорога длиной 1867 м (В.С. Виргинский) была построена. Летом 1809 г. П. К. Фролов проводил испытания дороги. Движение по «чугунке» трёх вагонеток с рудой на конной тяге началось 24 августа 1809 г. После дополнительных поправок осенью 1810 г. в Петербург было сообщено об окончании сооружения дороги. Дорога включала виадук, мост, выемки, являясь, таким образом, сложным инженерным сооружением. Петр Козьмич Фролов по праву носит имя одного из пионеров железных дорог в России.

 В сентябре 1811 г. П. К. Фролов был переведён на службу в Петербург начальником чертежной экспедиции Департамента горных и соляных дел.

 В январе 1817 г. Петр Козьмич Фролов был назначен начальником Колывано-Воскресенских заводов. Уже по итогам первого года службы в должности начальника заводов П. К. Фролов в 1818 г. был награжден двумя орденами – св. Анны 2 степени и св. Владимира 3 степени. Позже, в июле 1822 г., за отличную службу в должности начальника заводов П. К. Фролов получил орден св. Владимира 2 степени.

 По инициативе начальника Колывано-Воскресенского горного округа в Барнауле были построены госпиталь, богадельня с церковью, горное училище с сиротским отделением и обелиск в честь 100-летия горного дела на Алтае. Позже этот ансамбль стали называть «уголком Петербурга». Построены первые в Западной Сибири типография и бумажная фабрика, основаны магнитная и метеорологическая станции. Усилиями Петра Козьмича Фролова и доктора Фридриха Августа фон Геблера после объединения имевшихся музейных коллекций и помещения их в одно здание был основан краеведческий музей (1823 г).

Источник: <https://altairegion22.ru/territory/kto-est-kto/spisok/frolov2/>

<https://akunb.altlib.ru/2012-02-16-15-13-49/>

<https://myagkm.ru/about>

<https://vk.com/pkfrolov>