**Пояснительная записка по экономическому эффекту проекта**«**Оптимизация процесса сбора аналитических и статистических сведений детских школ искусств Чувашской Республики»**

Проектом предусматривается положительный экономический эффект, выраженный в экономии временных, трудовых, и, соответственно финансовых затратах. Общая сумма экономии составит **125 941,50 руб.**

1. ***Экономия времени.***

Ежегодно методистами выполняется до 450 тематических запросов. В расчет берется только выполнение сложных запросов с подготовкой аналитической справки, которые составляют – 57.

*Экономия времени в год в трудозатратах.*

**ЭВ=Вн - Вб**

**Вн** – время выполнения 57 сложных запросов с подготовкой аналитической справки в год до оптимизации.

**Вб** - время выполнения 57 сложных запросов с подготовкой аналитической справки в год после оптимизации.

**Вн** = 16 часов (совокупный бюджет рабочего времени начальника отдела и специалиста НМО на выполнение одного запроса)\*57 (количество запросов) = 912 часов.

**Вб** = **Вб1**\***Кз**, где:

**Вб1** – время выполнения одного запроса после оптимизации,

**Кз** – кол-во запросов,

**Вб1**= 10 часов (совокупный бюджет рабочего времени на выполнение начальника отдела и специалиста НМО одного запроса),

**Кз** = 57 запросов,

**Вб** = 10 часов \* 57 запросов = 570 часов.

**Эв** = 912 часов - 570 часов = 342 часа.

***2. Эффективность (в рублях)***

**Эр=Эр1 + Эр2**

**Эр1** = **Вн**\***Сз1** – (**Вб**\***Сз1** + **Стс**), где

**Сз1** – средняя зарплата в час у начальника научно-методического отдела,

Средняя зарплата в час у начальника научно-методического отдела C**з1** = **Зп** : **Дм** :**Дв** , где **Зп** – средняя месячная заработная плата начальника научно-методического отдела, выполняющего работу в месяц, **Дм** – количество рабочих дней в месяц, **Дв** – количество часов в день.

**Cз1** = 33 328,80 руб. : 20 дней : 8 часов = 208,31 рублей в час начальника научно-методического отдела.

**Эр1** = 912 часов \* 208,31 руб. – (570 часов \* 208,31 руб.) = 71 242,02

**Эр2** = **Вн**\***Сз2** – (**Вб**\***Сз2** + **Стс**), где

**Сз** – средняя зарплата в час у специалиста научно-методического отдела,

Средняя зарплата в час у специалиста C**з2** = **Зп** : **Дм** :**Дв**, где **Зп** – средняя месячная заработная плата специалиста, выполняющего работу в месяц, **Дм** – количество рабочих дней в месяц, **Дв** – количество часов в день.

**Cз2**= 25 589,71 руб. : 20 дней : 8 часов = 159,94 рублей в час зарплата у специалиста.

**Эр2** = 912 часов \* 159,94 руб. – (570 часов \* 159,94 руб.) = 54 699,48

**Эр1 + Эр2=** 71 242,02 + 54 699,48 = 125 941,50

**ИТОГО:**

**Экономия времени: 342 часа.**

**Экономия в рублях: 125 941,50 руб.**

Экономия бюджета рабочего времени начальника и специалиста научно-методического отдела позволит развивать такие направления методической деятельности, как: разработка и внедрение новых проектов, позволяющих совершенствовать и модернизировать методическую работу в области художественного образования, выявлять и поддерживать одаренных детей республики в сфере культуры и искусства.