**Экономическое обоснование расчета тарифа на платную дополнительную услугу «Юный художник» в МБДОУ детский сад общеразвивающего вида «Рябинушка» г.Южи**

При расчете тарифа на платную дополнительную услугу «Юный художник» в МБДОУ детский сад общеразвивающего вида «Рябинушка» г.Южи включены : расходы на оплату труда (в т.ч. начисления на оплату труда), затраты на материальные запасы, непосредственно связанные с предоставлением услуги и накладные затраты.

**Исходные данные :**

**Кол-во занятий в месяц : 8**

**Продолжительность одного занятия: 30 минут**

**Средняя наполняемость группы: 8 человек**

**Период оказания услуги : 9 месяцев**

**Площадь всего здания : 1330,5 кв.м.**

**Площадь помещения : 50,6 кв.м.**

**1. Расчет затрат на оплату труда персонала**

**Оплата труда за 1 занятие с одного человека – 76,30 руб.:**

- заработная плата педагога дополнительного образования с одного человека за одно занятие – 60 руб.

- Отчисления во внебюджетные фонды – 27,1%

60 руб.\*27,1%= 16,30 руб.

**2.Расчет затрат на материальные запасы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование материальных запасов | Единица измерения | Всего затрат материальных запасов |
| 1 | 2 | 3 |
| Компьютер | Руб. в час | 26,04 |
| Альбом для рисования | Руб. в час | 4,69 |
| Краски акварельные художественные | Руб. в час | 4,45 |
| Мелки восковые | Руб. в час | 0,86 |
| Карандаши цветные акварельные | Руб. в час | 2,36 |
| Баночки для рисования | Руб. в час | 0,42 |
| Кисти белка №2, №5 | Руб. в час | 0,99 |
| Принтер цветной | Руб. в час | 3,04 |
| Ламинатор | Руб. в час | 3,04 |
| Доска интерактивная | Руб. в час | 25,65 |
| ИТОГО |  | 71,54 |

**Затраты на материальные запасы на одного ребенка – 71,54 руб.**

- Компьютер – 26,04 руб./чел.

Стоимость – 60000 руб.

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц – 60000/36= 1666,67 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 1666,67/8(занятий в месяц)= 208,33 / 8 (кол-во детей) = 26,04 руб./чел.

- Интерактивная доска – 25,65 руб./чел.

Стоимость – 59100 руб.

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц – 59100/36= 1641,67 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 1641,67/8(занятий в месяц)= 205,21 / 8 (кол-во детей) = 25,65 руб./чел.

- Принтер цветной – 3,04 руб./чел.

Стоимость – 7000 руб.

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц – 7000/36= 194,44 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 194,44/8(занятий в месяц)= 24,31 / 8 (кол-во детей) = 3,04 руб./чел.

- Ламинатор – 3,04 руб./чел.

Стоимость – 7000 руб.

Срок полезного использования – 36 мес.

Расходы в месяц – 7000/36= 194,44 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 194,44/8(занятий в месяц)= 24,31 / 8 (кол-во детей) = 3,04 руб./чел.

- Альбом для рисования – 4,69 руб./чел.

Стоимость – 2700 руб. ( 30 штук\* 90 руб.)

Срок полезного использования – 9 мес.

Расходы в месяц – 2700/9= 300 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 300/8(занятий в месяц)= 37,50 / 8 (кол-во детей) = 4,69 руб./чел.

- Краски акварельные художественные – 4,45 руб./чел.

Стоимость – 2560 руб. ( 8 штук \* 320 руб.)

Срок полезного использования – 9 мес.

Расходы в месяц – 2560/9 = 284,44 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 284,44/8(занятий в месяц)=35,56 / 8 (кол-во детей) = 4,45 руб./чел.

- Карандаши цветные акварельные – 2,36 руб./чел.

Стоимость – 1360 руб. ( 8 штук \* 170 руб.)

Срок полезного использования – 9 мес.

Расходы в месяц – 1360/9 = 151,11 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 151,11/8(занятий в месяц)= 18,89 / 8 (кол-во детей) = 2,36 руб./чел.

- Баночки для рисования – 0,42 руб./чел.

Стоимость – 240 руб. ( 8 штук \* 30 руб.)

Срок полезного использования – 9 мес.

Расходы в месяц – 240/9 = 26,67 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 26,67/8(занятий в месяц)= 3,33 / 8 (кол-во детей) = 0,42 руб./чел.

- Мелки восковые – 0,86 руб./чел.

Стоимость – 496 руб. ( 8 штук \* 62 руб.)

Срок полезного использования – 9 мес.

Расходы в месяц – 496/9 =55,11 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 55,11 /8 (занятий в месяц)= 6,89 / 8 (кол-во детей) = 0,86 руб./чел.

- Кисти белка №2,№5 – 0,99 руб./чел.

Стоимость – 568 руб. ( 8 штук \* 37 руб.) и (8 штук \* 34 руб.)

Срок полезного использования – 9 мес.

Расходы в месяц – 568/9=63,11 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 63,11 /8 (занятий в месяц)=7,89 / 8 (кол-во детей) = 0,99 руб./чел.

**3. Расчет накладных затрат**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Прогноз затрат на административно-управленческий персонал | - |
| 2 | Прогноз затрат общехозяйственного назначения | 2,22 |
| 3 | Прогноз суммы начисленной амортизации имущества общехозяйственного назначения | - |
| 4 | Прогноз суммарного фонда оплаты труда основного персонала | 76,30 |
| 5 | Коэффициент накладных затрат | 0,03 |
| 6 | Затраты на основной персонал, участвующий в предоставлении платной услуги | 76,30 |
| 7 | Итого накладные затраты (за одно занятие на одного ребенка) | 2,22 |

**Затраты общехозяйственного назначения – 2,22 руб.**

**-** Затраты по коммунальным услугам –0,48 руб.

Электроэнергия – 0,48 руб.

Годовое потребление электроэнергии – 60914 квт/ч (за 2021 г.)

60914 квт/ч/247 рабочих дней в году = 246,62 квт/ч. (в день)

246,62 квт./ч./10(продолжительность рабочего дня)\*0,5ч.(продолжительность одного занятия)=12,33 квт./ч (затраты на электроэнергию за 0,5 часа работы на все здание)

12,33 квт./ч. / 1330,5 кв.м.\*50,6кв.м.= 0,47 квт./ч.\*8,15 руб.=3,83 руб./8 (кол-во детей) = 0,48 руб.

- Чистящие, моющие средства; хозяйственный инвентарь; санитарно-гигиенические средства – 1,74 руб.

Стоимость – 1000 руб.

Срок полезного действия – 9 месяцев

Расходы в месяц – 1000/9=111,11 руб.

Затраты на одного ребенка за одно занятие – 111,11/8(занятий в месяц)=13,89 руб./8(кол-во детей) = 1,74 руб.

**4.Расчет стоимости платной услуги**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Наименование статей затрат** | **Сумма (руб.)** |
| **1** | **Затраты на оплату труда основного персонала** | **76,30** |
| **2** | **Затраты материальных запасов** | **71,54** |
| **3** | **Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги** | **-** |
| **4** | **Накладные затраты, относимые на платную услугу** | **2,22** |
|  | **Итого затрат** | **150,06** |
|  | **Стоимость платной услуги** | **150,06** |

**Предложение : Установить тариф на платную дополнительную услугу «Юный художник» в МБДОУ детский сад общеразвивающего вида «Рябинушка» г. Южи 150 рублей за одно занятие с одного человека.**