

Расчет стоимости занятий дополнительной общеобразовательной программы

«Биология – наука о жизни».

1) Расчет затрат на оплату труда основного персонала

Средняя заработная плата по педагогам – 24683 руб.

Норма часов преподавательской работы за ставку заработной платы -18 часов в неделю

Количество обучающихся в группе – 15 чел.

Норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги -1 час

$24683 \text{руб.} / 4 \text{ нед.} / 18 \text{ час.} / 15 \text{ детей} * 1 \text{ час} = 22,85 \text{ руб. на 1 ребенка за занятие}$

2) Расчет затрат на оплату труда административно-управленческого персонала

Зарботная плата в месяц – 47072 руб.

Норма часов -40 часов в неделю

Количество обучающихся в группе – 15 чел.

Норма рабочего времени -0,5 часа

$47072 \text{руб.} / 4 \text{ нед.} / 40 \text{ час.} / 15 \text{ детей} * 0,5 \text{ часа} = 9,81 \text{ руб. на 1 ребенка за занятие}$

3) Расчет затрат на оплату труда технического персонала

Зарботная плата в месяц – 11280 руб.

Норма часов - 40 часов в неделю

Количество обучающихся в группе – 15 чел.

Норма рабочего времени, затрачиваемого техническим персоналом -1 час

$11280 \text{руб.} / 4 \text{ нед.} / 40 \text{ час.} / 15 \text{ детей} * 1 \text{ час} = 4,7 \text{ руб. на 1 ребенка за занятие}$

Начисления на оплату труда: $(22,85 + 9,81 + 4,7) * 30,2\% = 11,28 \text{руб. на 1 ребенка за занятие}$

Всего в день на з/п: 37,36 руб.+11,28 руб.=48,64 руб.

4) Список необходимых хозяйственных средств

1. Туалетное мыло	750 руб.
2. Чистящие средства	1000 руб.
3. Туалетная бумага	1250 руб.
4. Лампочки	2000 руб.
Итого:	5000 руб.

В группе находится 15 детей, поэтому на одного ребенка за занятие приходится

$5000 / 35 \text{ часов (в год)} / 15 \text{ детей} = 9,52 \text{ на 1 ребенка за занятие}$

5) Список необходимых канцелярских средств

1. Бумага для печати	1000 руб.
2. Комплект печатных пособий	2500 руб.
3. Прочие канц. принадлежности	1500 руб.

Итого: 5000 руб.

В группе находится 15 детей, поэтому на одного ребенка за занятие приходится $5000 / 35 \text{ часов (в год)} / 15 \text{ детей} = 9,52$ на 1 ребенка за занятие

6) Расчет иных затрат, связанных с оказанием платной услуги
Коммунальные платежи:

-электроэнергия (9 световых точек в кабинете)

Ориентировочная стоимость 1 кВтч – 8,35 руб.

$100\text{Вт} \times 9 \text{ ламп} \times 1 \text{ час} = 0,9 \text{ кВтч}$ (потребление электроэнергии в кабинете)

$8,35 \text{ руб.} \times 0,9 \text{ кВт} = 7,52 \text{ руб.}$ за занятие

$300\text{Вт} \times 1 \text{ час} = 0,3 \text{ кВт}$ (потребление электроэнергии компьютером учителя)

$8,35 \text{ руб.} \times 0,3 \text{ кВт} = 2,51 \text{ руб.}$ за занятие

$400\text{Вт} \times 1 \text{ час} = 0,4 \text{ кВт}$ (потребление электроэнергии интерактивной доской)

$8,35 \text{ руб.} \times 0,4 \text{ кВт} = 3,34 \text{ руб.}$ за занятие

$(7,52 + 2,51 + 3,34) / 15 \text{ чел.} = 0,89 \text{ руб.}$ на 1 ребенка за занятие

-водоснабжение

Средняя стоимость 1 куб.м. воды составляет 90,23 руб. в месяц;

Норма расхода воды на одного ученика по общеобразовательным школам составляет 6 литров в день;

$90,23 \text{ руб.} \times 0,006 \text{ м}^3 = 0,54 \text{ руб.}$ на 1 ребенка за занятие

-отопление

Средняя стоимость 1 Гкал 2048,40

Потребление в год -577,85 Гкал;

Отапливаемая площадь – 4281,80 м²;

Площадь кабинета – 47,8 м²;

$577,85 \text{ Гкал} / 4281,80 \text{ м}^2 = 0,13 \text{ Гкал/м}^2$;

$0,13 \text{ Гкал/м}^2 \times 47,8 \text{ м}^2 = 6,21 \text{ Гкал}$ –отопление кабинета

$6,21 \text{ Гкал} / 7 \text{ мес (отопит. сезон)} / 30 \text{ дн.} = 0,03 \text{ Гкал}$

$0,03 \text{ Гкал} / 15 \text{ детей} = 0,002 \text{ Гкал}$

$0,002 \text{ Гкал} \times 2048,40 \text{ руб.} = 4,1 \text{ руб.}$ на 1 ребенка за занятие

Итого коммунальные расходы:

$0,89 \text{ руб.} + 0,54 \text{ руб.} + 4,1 \text{ руб.} = 5,53 \text{ руб.}$ на 1 ребенка за занятие

7) Иные затраты:

Заправка картриджей-2000 руб.

$2000 / 35 \text{ часов (в год)} / 15 \text{ детей} = 3,81$ на 1 ребенка за занятие

Приобретение основных средств

$5690 \text{ руб.} / 35 \text{ часов (в год)} / 15 \text{ детей} = 10,84$ на 1 ребенка за занятие

Итого иные затраты:

$3,81 \text{ руб.} + 10,84 \text{ руб.} = 14,65 \text{ руб.}$ на 1 ребенка за занятие

Накладные затраты:

2,36- коэффициент накладных затрат, отражающий нагрузку на единицу оплаты труда основного персонала

29,75- затраты на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда основного персонала

$2,36 \cdot 29,75 = 70,21$ на 1 ребенка за занятие

Расчет цены на оказание платной услуги

№п/п	Наименование статей затрат	Сумма (руб.)
1	Затраты на оплату труда основного персонала	48,64
2	Затраты на приобретение материальных запасов	19,04
3	Затраты на возмещение коммунальных услуг	5,53
4	Иные затраты	14,65
5	Накладные затраты	70,21
6	Итого затрат	158,07
7	Прибыль	37,93
8	Итого	196,0
9	Услуги банка	4,0
10	Цена на платную услугу	200,00

Исполнитель: Захарова Е.М.

