

**Экономическое обоснование
расчета стоимости платной образовательной услуги
технической направленности алгоритмика «Робот-Пчелка»
в МБДОУ «Детский сад № 186» г.о. Самара**

в соответствии с Постановлением от 27.07.2012 № 970 Администрации городского округа "Об утверждении порядка определения платы за оказание услуг (выполнение работ), относящихся к основным видам деятельности муниципальных бюджетных образовательных учреждений городского округа Самара в сфере образования, для физических и юридических лиц" (с изменениями от 29.10.2019 № 809)

Исходные данные:

Платная образовательная услуга: алгоритмика «Робот-Пчелка»

Количество человек в группе: 10 человек;

- ✓ Занятия проводятся как групповые;
- ✓ Количество групп: 1;
- ✓ Периодичность занятий: 1 раза в неделю;
- ✓ Время: с 1 сентября 2023 года по 31 мая 2024 года (9 месяцев);
- ✓ Площадь всего здания: 2223,1м2;
- ✓ Площадь учебного класса: 49,7 м2;
- ✓ Коммунальные расходы в год (2022 г.): 2585732,79 руб;

При расчете стоимости тарифа на платную образовательную услугу алгоритмика **«Робот-Пчелка»** в МБДОУ «Детский сад № 186» г.о. Самара включены:

1. затраты на персонал, непосредственно участвующий в процессе оказания платной услуги (основной персонал), в том числе на налоговые платежи, социальные выплаты, надбавки и иные платежи для персонала, установленные законодательством;
2. затраты на материальные запасы, полностью потребляемые в процессе оказания платной услуги;
3. затраты на приобретение услуг, необходимых для оказания платной услуги и полностью потребляемых в процессе оказания определенной платной услуги;
4. прочие расходы, отражающие специфику оказания платной услуги:
 - затраты на персонал учреждения, не участвующий непосредственно в процессе оказания платной услуги (далее - административно-хозяйственный персонал);
 - затраты на хозяйственные нужды - приобретение материальных запасов, оплату услуг коммунальных услуг, обслуживание, ремонт объектов (далее - затраты общехозяйственного назначения);
 - затраты на уплату налогов (кроме налогов на фонд оплаты труда), пошлин и иные обязательные платежи;

Затраты на оказание платной услуги рассчитываются по формуле:

$З_{усл} = З_{оп} + З_{мз} + З_{пу} + З_{н}$, где:

- Зусл - затраты на оказание платной услуги
- Зоп - затраты на основной персонал, непосредственно принимающий участие в оказании платной услуги;
- Змз - прямые затраты на приобретение материальных запасов, потребляемых в процессе оказания платной услуги;
- Зпу - прямые затраты на приобретение услуг, необходимых для оказания платной услуги;
- Зн - накладные затраты, относимые на стоимость платной услуги.

1. Расчет затрат на оплату труда педагогических работников

1.1 Расчет затрат на оплату труда педагогических работников на 1 воспитанника в час.

1.Зоп = Отч х Тусл.

Плановый ФОТ по тарификации сотрудников за время оказания платной образовательной услуги (ПОУ) рассчитывается с учетом начислений на выплаты по оплате труда и с учетом прогнозируемых выплат за отпуск (пропорционально времени оказания ПОУ).

№ п/п	Наименование услуги	Итого ОТ	Начисления на оплату труда	Итого расходы	Размер От на 1 ребенка за 1 час обучения
1	2	3	4=3*30,2%	5=3+4	6
	<i>Алгоритмика «Робот-Пчелка»</i>	45	14	59	59

1.2 Затраты по оплате труда АХП на 1 час обучения на одного воспитанника

	Оплата труда педагога, руб(с начислениями)	% зарплаты АХП	Зарплата АУП на 1 воспит. За 1 час с начислениями
АУП	59	40	24

2. Прямые затраты на приобретение материальных запасов, потребляемых в процессе оказания платной услуги .

2.2 Прямые затраты на приобретение материальных запасов, потребляемых в процессе оказания платной услуги на 1 воспитанника в час.

$$\text{Змз} = \text{SUM } \text{МЗm} \times \text{Цm},$$

где: Змз – затраты на материальные запасы, потребляемые в процессе оказания платной услуги;

МЗm - объем материальных запасов определенного типа m в натуральном выражении;

Цm - цена приобретаемых материальных запасов типа m.

Змз Затраты на учебные, канцелярские и хозяйственные расходы в расчете на одного воспитанника(10 дет*4 ч.в месяц.*9мес=360ч/ч)= 5040 руб. / 360 = 14 руб.

3.Прямые затраты на приобретение услуг, необходимых для оказания услуги на 1 воспитанника.

$$3.1 . \text{З пу} = \text{SUM} \text{ПУр} * \text{Цр}$$

где ПУр-количество приобретаемых услуг,

Цр – цена приобретаемых услуг

Наименование услуг	Ед изм	Цена за ед	Кол-во ед	Всего, руб
Ремонт оборудования	Усл.ед	3600	1	3600

Обучение	Раз	3000	1	3000
Итого				6600

$3 \text{ пу} = 6600/360 \text{ (ч/ч за 9 м)} = 18 \text{ руб.}$

4. Расчет накладных затрат, относимых на оказание платной услуги.

4.1. Расчет накладных затрат, относимых на оказание платной услуги на 1 воспитанника в час.

$ЗН = Кн * Зоп$

Кн - Коэффициент использования здания и коммунальных услуг.

Коммунальные платежи 2022 – 2585732,79 руб.

услуги связи — 59829,77 руб.

Налоги на имущество (остаточная ст-ть основных средств по состоянию на 01.01.2023г – 94887 * 2,2% = 2088 руб.

Итого: 2647650,56

Находим условную величину для вычисления Кн $365 \text{ дн} * 24 \text{ ч} * 49,7 \text{ кв.м} = 435372$

Справочно: 49,7 кв.м площадь используемая при оказании платной образовательной услуги.

$40 * 9 \text{ мес.} = 360 \text{ ч/год}$

*Справочно: 10 реб. * 4 (нед. в месяце) = 40*

$Кн = 360 / 435372 * 100 = 0,1$

$ЗН = 2647650,56 * 0,1 / 100 = 2647,65$

$2647,65 / 9 \text{ мес.} = 294$

$294 / 10 \text{ реб.} = 29 \text{ руб.}$ на 1 воспитанника по коммунальным услугам и на оплату налога на имущество.

Итого косвенных затрат на 1 воспитанника в час = 29 руб. (19 %, в силу специфичности конструктивных особенностей здания и его инженерных систем, доля накладных затрат составляет 15 р или 10 %)

5. Затраты на развитие материально-технической базы в расчете на 1 занятие и 1 воспитанника: $15 * 1,3 \text{ раза} = 20 \text{ руб.}$

5. Расчет цены единицы услуги на одного потребителя за урок:

№	Обозн.	Наименование статей затрат	Сумма (руб)	%
1	ЗП+Нзп	Затраты на оплату труда (с нач) педагога	59	39
		Затраты на оплату труда АХП, (с начисл)	24	16
2	Змз	Материальные затраты	14	9
3	Зпу	Затраты на услуги	18	12
4	Зн	Косвенные и накладные расходы	15	10
5	Зм	Материально-техническая база	20	14
	Зусл	Итого стоимость услуги на 1 воспитанника, руб/урок	150	100%

Ежемесячная плата за 1 воспитанника за 1 месяц составляет $(150 \times 1 \text{ час в неделю} \times 4,00 \text{ число недель в месяц}) = 600 \text{ руб}$