

Принято на Совете Родителей
Протокол № 3 от 29.07.2025г.

Приложение 2.7.
УТВЕРЖДАЮ
Заведующий МБДОУ «Детский сад № 186»
г.о. Самара
Л. В.Картамышева
Приказ № 157-од от 31.07.2025г

**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 2025 года по 31 мая 2026 года (9 месяцев);
- ✓ Площадь всего здания: 2223,1м²;
- ✓ Площадь учебного класса: 49.7 м²;
- ✓ Коммунальные расходы в год (2024 г.): 3065273,65 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:

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

- $З_{усл}$ - затраты на оказание платной услуги
- $З_{оп}$ - затраты на основной персонал, непосредственно принимающий участие в оказании платной услуги;
- $З_{мз}$ - прямые затраты на приобретение материальных запасов, потребляемых в процессе оказания платной услуги;
- $З_{пу}$ - прямые затраты на приобретение услуг, необходимых для оказания платной услуги;
- $З_{н}$ - 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.

$$1.З_{оп} = Отч \times Т_{усл.}$$

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>	52	16	68	68

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	68	40	28

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.

$$З_{мз} = \sum M_{3m} \times Ц_m,$$

где: $З_{мз}$ – затраты на материальные запасы, потребляемые в процессе оказания платной услуги;

M_{3m} - объем материальных запасов определенного типа m в натуральном выражении;

$Ц_m$ - цена приобретаемых материальных запасов типа m .

$З_{мз}$ Затраты на учебные, канцелярские и хозяйственные расходы в расчете на одного воспитанника($10 \text{ дет} * 4 \text{ ч.в месяц.} * 9 \text{ мес} = 360 \text{ ч/ч} = 6120 \text{ руб.} / 360 = 17 \text{ руб.}$

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

$$3.1 . З_{пу} = \sum ПУ_r * Ц_r$$

где ПУ_r-количество приобретаемых услуг,

Ц_r – цена приобретаемых услуг

Наименование услуг	Ед изм	Цена за ед	Кол-во ед	Всего, руб
Ремонт оборудования	Усл.ед	4680	1	4680

Обучение	Раз	3600	1	3600
Итого				8280

$3 \text{ пу} = 8280/360 \text{ (ч/ч за 9 м)} = 23 \text{ руб.}$

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

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

$ZH = K_n * Z_{оп}$

K_n - Коэффициент использования здания и коммунальных услуг.

Коммунальные платежи 2024 – 3065273,65 руб.

услуги связи — 65338,84 руб.

Налоги на имущество (остаточная ст-ть основных средств по состоянию на 01.01.2025г – 87632* 2,2% = 1927 руб.

Итого: 3132539,49

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

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*

$K_n = 360 / 435372 * 100 = 0,1$

$ZH = 3132539,49 * 0,1 / 100 = 3132$

$3132 / 9 \text{ мес.} = 348$

$348 / 10 \text{ реб.} = 35 \text{ руб.}$ на 1 воспитанника по коммунальным услугам и на оплату налога на имущество.

Итого косвенных затрат на 1 воспитанника в час = 35 руб. (20 %, в силу специфичности конструктивных особенностей здания и его инженерных систем, доля накладных затрат составляет 17 р или 10 %)

5. Затраты на развитие материально-технической базы в расчете на 1 занятие и 1 воспитанника: $17 * 1,3 \text{ раза} = 22 \text{ руб.}$

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	68	39
		Затраты на оплату труда АХП, (с начисл)	28	16
2	Змз	Материальные затраты	17	10
3	Зпу	Затраты на услуги	23	13
4	Зн	Косвенные и накладные расходы	17	10
5	Зм	Материально-техническая база	22	13
	Зусл	Итого стоимость услуги на 1 воспитанника, руб/урок	175	100%

Ежемесячная плата за 1 воспитанника за 1 месяц составляет (160 х 1 час в неделю х 4,00 число недель в месяц) = 640 руб