



Утверждено:  
Директор ГБУДО "ЦМФНК "Кванториум"  
С.А. Непокорова  
"10" января 2023 г.

**Экономическое обоснование расчета стоимости мастер-класса "3D ручки", проводимой структурным подразделением детский технопарк «Кванториум ГАЗ»**

Количество занятий - по согласованию, 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 13

Период оказания услуги - 12 мес. (январь-декабрь)

Количество педагогов - 1

*Все расчеты произведены на 1 обучающегося за 1 мастер-класс*

Наименование статей затрат	Показатели для расчета	Сумма, руб.
Затраты на вознаграждение педагогу	Вознаграждение + страховые взносы (30%) на выплаты педагогу * количество часов / среднее количество детей в группе	150,00
Затраты на материалы	Общая сумма мат.запасов / количество месяцев / количество занятий в месяце / среднее количество детей в группе	65,35
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / сред. количество детей в группе	13,22
Затраты на услуги связи (интернет)	Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 2 часа / сред. кол-во детей в группе	2,31

Затраты на вознаграждение административно-управленческому персоналу (50% от вознаграждения педагога)	директор - 5%, зам.директора - 7%, организатор - 12%, куратор - 12%, главный специалист - 7%, зам.главного бухгалтера - 7%	75,00
Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана)	1) стоимость ком.расходов за 1м2 в мес. = общ.сумма коммун.расходов / общ. S помещений / период обучения; 2) стоимость коммун.расходов за 1 занятие на 1 ребенка = стоим.за 1м2 в месяц * S аудитории / кол-во дней в месяце / сред. кол-во детей в группе	16,96
Общехозяйственные расходы (бахилы, одноразовая посуда, салфетки, моющие и чистящие средства, перчатки и др.)	Сумма хоз.расходов / период обучения / кол-во занятий в месяце / кол-во групп / среднее количество детей по группам	3,97
<b>всего затрат</b>		<b>326,81</b>
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
<i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>	Все затраты + 7%	350
<b>Рекомендованная цена за мастер-класс</b>		<b>350 руб.</b>

Исполнитель:  
Главный специалист



Киселева И.С.



Утверждено:  
Директор ГБУДО "ЦМИНК "Кванториум"  
С.А. Непокорова  
"10" января 2023 г.

**Экономическое обоснование расчета стоимости мастер-класса "Деловая игра "Город будущего", проводимой структурным подразделением детский технопарк «Кванториум ГАЗ»**

Количество занятий - 2 раза в месяц, 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 14

Период оказания услуги - 12 мес. (январь-декабрь)

Количество педагогов - 1

*Все расчеты произведены на 1 обучающегося за 1 мастер-класс*

Наименование статей затрат	Показатели для расчета	Сумма, руб.
Затраты на вознаграждение педагогу	Вознаграждение + страховые взносы (30%) на выплаты педагогу * количество часов / среднее количество детей в группе	139,29
Затраты на материалы	Общая сумма мат.запасов / количество месяцев / количество занятий в месяце / среднее количество детей в группе	1,04
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / сред. количество детей в группе	4,70



Затраты на вознаграждение административно-управленческому персоналу (50% от вознаграждения педагогу)	директор - 5%, зам.директора - 7%, организатор - 12%, куратор - 12%, главный специалист - 7%, зам.главного бухгалтера - 7%	69,64
Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана)	1) стоимость ком.расходов за 1м2 в мес. = общ.сумма коммун.расходов / общ. S помещений / период обучения; 2) стоимость коммун.расходов за 1 занятие на 1 ребенка = стоим.за 1м2 в месяц * S аудитории / кол-во дней в месяце / сред. кол-во детей в группе	15,75
Общехозяйственные расходы (бахилы, одноразовая посуда, салфетки, моющие и чистящие средства, перчатки и др.)	Сумма хоз.расходов / период обучения / кол-во занятий в месяце / кол-во групп / среднее количество детей по группам	3,97
<b>всего затрат</b>		<b>234,38</b>
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
<i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>	Все затраты + 7%	251
<b>Рекомендованная цена за мастер-класс</b>		<b>250 руб.</b>

Исполнитель:  
Главный специалист



Киселева И.С.



Утверждено:  
Директор ГБУДО "ЦМИИК "Кванториум"  
С.А. Непокорова  
"10" января 2023г.

**Экономическое обоснование расчета стоимости мастер-класса "Создание игры в Scratch", проводимой структурным подразделением детский технопарк «Кванториум ГАЗ»**

Количество занятий - по согласованию, 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 13

Период оказания услуги - 12 мес. (январь-декабрь)

Количество педагогов - 1

*Все расчеты произведены на 1 обучающегося за 1 мастер-класс*

Наименование статей затрат	Показатели для расчета	Сумма, руб.
Затраты на вознаграждение педагогу	Вознаграждение + страховые взносы (30%) на выплаты педагогу * количество часов / среднее количество детей в группе	150,00
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / сред. количество детей в группе	42,67
Затраты на услуги связи (интернет)	Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 2 часа / среднее кол-во детей в группе	2,31

Затраты на вознаграждение административно-управленческому персоналу (50% от вознаграждения педагогу)	директор - 5%, зам.директора - 7%, организатор - 12%, куратор - 12%, главный специалист - 7%, зам.главного бухгалтера - 7%	75,00
Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана)	1) стоимость ком.расходов за 1м2 в мес. = общ.сумма коммун.расходов / общ. S помещений / период обучения; 2) стоимость коммун.расходов за 1 занятие на 1 ребенка = стоим.за 1м2 в месяц * S аудитории / кол-во дней в месяце / среднее кол-во детей в группе	8,15
Общехозяйственные расходы (бахилы, одноразовая посуда, салфетки, моющие и чистящие средства, перчатки и др.)	Сумма хоз.расходов / период обучения / кол-во занятий в месяце / кол-во групп / среднее количество детей по группам	3,97
<b>всего затрат</b>		<b>282,10</b>
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
<i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>	Все затраты + 7%	302
<b><i>Рекомендованная цена за мастер-класс</i></b>		<b>300 руб.</b>

Исполнитель:

Главный специалист



Киселева И.С.