

Директор ГБУДО "ЦМИНК "Кванториум"



Утверждено:

С.А. Непокорова

"10" января 2023 г.

Экономическое обоснование расчета стоимости мастер-класса "Живопись на холсте", проводимого структурным подразделением "Координационный центр"

Количество занятий - 1 раз в неделю, 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 8

Период оказания услуги - 6 мес. (январь-июнь)

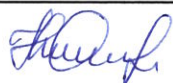
Количество педагогов - 1

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	243,75
Затраты на материалы	Общая сумма мат.запасов / количество месяцев / количество занятий в месяце / сред. количество детей в группе	157,38
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / среднее количество детей в группе	7,09
Затраты на услуги связи (интернет)	Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 2 часа / среднее кол-во детей в группе	4,35

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%	121,88
Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана и др.)	1) стоимость ком.расходов за 1м ² в мес. = общ.сумма коммун.расходов / общ. S помещений / период обучения; 2) стоимость коммун.расходов за 1 занятие на 1 ребенка = стоим.за 1м ² в месяц * S аудитории / кол-во дней в месяце / среднее кол-во детей в группе	15,64
Амортизация здания	1) балансовая стоимость здания за учебный период * коэф.нормы амортизации здания (0,07) / общая площадь здания (465,1); 2) расходы на 1 ребенка за 1 занятие - расходы на содержание / период обучения * средняя площадь аудитории / время занятий по платной и бесплатной деяти (78 ч.) / среднее количество детей	2,01
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 кол-во детей по группам	11,57
всего затрат		563,68
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
Стоимость дополнительной образовательной услуги	Все затраты + 7%	603
Рекомендованная цена за мастер-класс		600 руб.

Исполнитель:
Главный специалист



Киселева И.С.

Утверждено:
Директор ГБУДО "ЦМИНК "Кванториум"

С.А. Непокорова

"10" января 2023г.



**Экономическое обоснование расчета стоимости мастер-класса "Скетч-иллюстрация спиртовыми маркерами",
проводимого структурным подразделением "Координационный центр"**

Количество занятий - 1 раз в неделю, 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 9

Период оказания услуги - 6 мес. (январь-июнь)

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	216,67
Затраты на материалы	Общая сумма мат.запасов / количество месяцев / количество занятий в месяце / среднее количество детей в группе	96,33
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / сред. количество детей в группе	6,31
Затраты на услуги связи (интернет)	Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 2 часа / сред. кол-во детей в группе	3,87

Затраты на вознаграждение управленческому и обслуживающему персоналу (50% от вознаграждения педагога)	директор - 5%, зам.директора - 7%, организатор - 12%, куратор - 12%, главный специалист - 7%, зам.главного бухгалтера - 7%	108,33
Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана и др.)	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	13,90
Амортизация здания	1) балансовая стоимость здания за учебный период * коэф.нормы амортизации здания (0,07) / общая площадь здания (465,1); 2) расходы на 1 ребенка за 1 занятие - расходы на содержание / период обучения * средняя площадь аудитории / время занятий по платной и бесплатной деяти (78 ч.) / среднее количество детей	2,01
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 кол-во детей по группам	11,57
всего затрат		458,99
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
<i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>	Все затраты + 7%	491
Рекомендованная цена за мастер-класс		500 руб.

Исполнитель:
Главный специалист



Киселева И.С.

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



Экономическое обоснование расчета стоимости мастер-класса "Хит боксы в Scratch и с чем его едят", проводимого структурным подразделением "Координационный центр"

Количество занятий - по согласованию, 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 8

Период оказания услуги - 6 мес. (январь-июнь)

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 на выплаты педагогу * количество часов / сред. количество детей в группе	243,75
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / сред. количество детей в группах	55,28
Затраты на услуги связи (интернет)	Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 2 часа / среднее кол-во детей в группе	4,35
Затраты на вознаграждение управленческому и обслуживающему персоналу (50% от вознаграждения педагога)	директор - 5%, зам.директора - 7%, организатор - 12%, куратор - 12%, главный специалист - 7%, зам.главного бухгалтера - 7%	121,88

Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана и др.)	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	24,84
Амортизация здания	1) балансовая стоимость здания за учебный период * коэф.нормы амортизации здания (0,07) / общая площадь здания (465,1); 2) расходы на 1 ребенка за 1 занятие - расходы на содержание / период обучения * средняя площадь аудитории / время занятий по платной и бесплатной деяти (78 ч.) / среднее количество детей	1,92
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 кол-во детей по группам	11,57
всего накладных затрат - 44%		463,60
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
Стоимость дополнительной образовательной услуги	Все затраты + 7%	496,05
Рекомендованная цена за мастер-класс		500 руб.

Исполнитель:
Главный специалист



Киселева И.С.





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

Экономическое обоснование расчета стоимости мастер-класса "Paper cut (3D картина из картона)", проводимого структурным подразделением "Координационный центр"

Количество занятий - 1 раз в неделю, 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 8

Период оказания услуги - 6 мес. (январь-июнь)

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 / сред. количество детей в группе	243,75
Затраты на материалы	Общая сумма мат.запасов / количество месяцев / количество занятий в месяце / среднее количество детей в группе	61,04
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / сред. количество детей в группе	0,62
Затраты на услуги связи (интернет)	Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 2 часа / среднее кол-во детей в группе	4,35

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%	121,88
Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана и др.)	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	15,64
Амортизация здания	1) балансовая стоимость здания за учебный период * коэф.нормы амортизации здания (0,07) / общая площадь здания (465,1); 2) расходы на 1 ребенка за 1 занятие - расходы на содержание / период обучения * средняя площадь аудитории / время занятий по платной и бесплатной деяти (78 ч.) / среднее количество детей	2,01
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 / сред. кол-во детей по группам	11,57
всего затрат		460,87
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
Стоимость дополнительной образовательной услуги	Все затраты + 7%	493
Рекомендованная цена за мастер-класс		500 руб.

Исполнитель:
Главный специалист



Киселева И.С.

11.07.2016

Утверждено:
Директор ГБУДО "ЦММК "Кванториум"

С.А. Непокорова

"10" января 2023г.

Экономическое обоснование расчета стоимости мастер-класса "Дистанционная гоночная машина на основе конструктора WeDo 2.0", проводимого структурным подразделением "Координационный центр"

Количество занятий - по согласованию, 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 8

Период оказания услуги - 6 мес. (январь-июнь)

Количество педагогов - 1

Все расчеты произведены на 1 обучающегося за 1 занятие

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	243,75
Затраты на услуги связи (интернет)	Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 2 ак. часа / среднее кол-во детей в группе	4,35
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / среднее количество детей по граппам	13,43
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%	121,88

Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана и др.)	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	24,84
Амортизация здания	1) балансовая стоимость здания за учебный период * коэф.нормы амортизации здания (0,07) / общая площадь здания (465,1); 2) расходы на 1 ребенка за 1 занятие - расходы на содержание / период обучения * средняя площадь аудитории / время занятий по платной и бесплатной деяти (78 ч.) / среднее количество детей	1,92
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 кол-во детей по группам	11,57
всего затрат		421,75
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
Стоимость дополнительной образовательной услуги	Все затраты + 7%	451
Рекомендованная цена за мастер-класс		450 руб.

Исполнитель:
Главный специалист



Киселева И.С.



Утверждено:
Директор ГБУДО "ЦМИНК" Кванториум"

С.А. Непокорова

"10" января 2023г.

**Экономическое обоснование расчета стоимости мастер-класса "Мультфильм в технике перекладка",
проводимого структурным подразделением "Координационный центр"**

Количество занятий - 1 раз в неделю, 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 9

Период оказания услуги - 6 мес. (январь-июнь)

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	216,67
Затраты на материалы	Общая сумма мат.запасов / количество месяцев / количество занятий в месяц / среднее количество детей в группе	97,44
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / сред. количество детей в группе	11,40
Затраты на услуги связи (интернет)	Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 2 часа / сред. кол-во детей в группе	3,87

Затраты на вознаграждение управленческому и обслуживающему персоналу (50% от вознаграждения педагога)	директор - 5%, зам.директора - 7%, организатор - 12%, куратор - 12%, главный специалист - 7%, зам.главного бухгалтера - 7%	108,33
Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана и др.)	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	13,90
Амортизация здания	1) балансовая стоимость здания за учебный период * коэф.нормы амортизации здания (0,07) / общая площадь здания (465,1); 2) расходы на 1 ребенка за 1 занятие - расходы на содержание / период обучения * средняя площадь аудитории / время занятий по платной и бесплатной деяти (78 ч.) / среднее количество детей	1,79
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 кол-во детей по группам	11,57
всего затрат		464,97
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
Стоимость дополнительной образовательной услуги	Все затраты + 7%	498
Рекомендованная цена за мастер-класс		500 руб.

Исполнитель:
Главный специалист



Киселева И.С.

10.12.2019