

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

**Экономическое обоснование расчета стоимости дополнительной образовательной программы "Занимательная электроника", проводимой структурным подразделением детский технопарк «Кванториум ГАЗ»**

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

Среднее количество детей в группе - 10

Период оказания услуги - 9 мес. (январь-май, сентябрь-декабрь)

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	234,00
Затраты на материалы	Общая сумма мат.запасов / количество месяцев / количество занятий в месяце / среднее количество детей в группе	96,49
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / сред. количество детей в группе	38,85
Затраты на услуги связи (интернет)	Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 2 часа / сред. кол-во детей в группе	3,00

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%	117,00
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	17,17
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	3,97
<b>всего затрат</b>		<b>510,47</b>
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
<i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>	Все затраты + 7%	546
<b>Рекомендованная цена за единицу образовательной услуги</b>		<b>550 руб.</b>

Исполнитель:  
Главный специалист



Киселева И.С.

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

**Экономическое обоснование расчета стоимости дополнительной образовательной программы "Инженерные каникулы", проводимой структурным подразделением детский технопарк «Кванториум ГАЗ»**

Количество занятий - 20 академ. Часа (3ч в день)

Среднее количество детей в группе - 10

Период оказания услуги - весна (5 дней), лето (10 дней), осень (5 дней)

Количество педагогов - 5

*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	390,00
Затраты на материалы	Общая сумма мат.запасов / количество месяцев / количество занятий в месяце / среднее количество детей в группе	17,85
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / среднее количество детей в группе	37,10
Затраты на услуги связи (интернет)	Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 3 часа / сред. кол-во детей в группе	4,50

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%	195,00
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	11,83
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	3,97
<b>всего затрат</b>		<b>660,25</b>
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
<i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>	Все затраты + 7%	706
<b>Рекомендованная цена за единицу образовательной услуги</b>		<b>700 руб.</b>

Исполнитель:

Главный специалист



Киселева И.С.



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

**Экономическое обоснование расчета стоимости дополнительной образовательной программы "Предквантум 8-9 лет", проводимой структурным подразделением детский технопарк «Кванториум ГАЗ»**

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

Среднее количество детей в группе - 10

Период оказания услуги - 9 мес. (январь-май, сентябрь-декабрь)

Количество педагогов - 5

*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	234,00
Затраты на материалы	Общая сумма мат.запасов / количество месяцев / количество занятий в месяце / среднее количество детей в группе	69,68
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / сред. количество детей в группе	71,15
Затраты на услуги связи (интернет)	Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 2 часа / среднее кол-во детей в группе	3,00

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%	117,00
Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана)	1) стоимость ком.расходов за 1м <sup>2</sup> в мес. = общ.сумма коммун.расходов / общ. S помещений) / период обучения; 2) стоимость коммун.расходов за 1 занятие на 1 ребенка = стоим.за 1м <sup>2</sup> в месяц * S аудитории / кол-во дней в месяце / среднее кол-во детей в группе	14,87
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	3,97
<b>всего затрат</b>		<b>513,66</b>
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
<i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>	Все затраты + 7%	550
<b>Рекомендованная цена за единицу образовательной услуги</b>		<b>550 руб.</b>

Исполнитель:

Главный специалист



Киселева И.С.



Утверждено:

Директор ГБУДО "ЦМИНК "Кванториум"

С.А. Непокорова

"10" января 2023г.

**Экономическое обоснование расчета стоимости дополнительной образовательной программы "Предквантум 9-11 лет", проводимой структурным подразделением детский технопарк «Кванториум ГАЗ»**

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

Среднее количество детей в группе - 10

Период оказания услуги - 9 мес. (январь-май, сентябрь-декабрь)

Количество педагогов - 5

*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	234,00
Затраты на материалы	Общая сумма мат.запасов / количество месяцев / количество занятий в месяце / среднее количество детей в группе	69,68
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / сред. количество детей в группе	71,15
Затраты на услуги связи (интернет)	Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 2 часа / среднее кол-во детей в группе	3,00

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%	117,00
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	14,87
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	3,97
<b>всего затрат</b>		<b>513,66</b>
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
<i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>	Все затраты + 7%	550
<b>Рекомендованная цена за единицу образовательной услуги</b>		<b>550 руб.</b>

Исполнитель:

Главный специалист



Киселева И.С.





Утверждено:

Директор ГБУДО "ЦМИНК "Кванториум"

*С.А. Непокорова*  
"10" января 2023 г.

**Экономическое обоснование расчета стоимости дополнительной образовательной программы  
"Программирование на плате TETRA", проводимой структурным подразделением детский технопарк  
«Кванториум ГАЗ»**

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

Количество детей в группе - 10

Период оказания услуги - 5 мес. (январь-май)

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	234,00
Затраты на материалы	Общая сумма мат.запасов / количество месяцев / количество занятий в месяце / количество детей в группе	97,00
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / среднее количество детей в группе	47,46

Затраты на услуги связи (интернет)	Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 2 часа / среднее кол-во детей в группе	3
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%	117,00
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	11,79
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	3,97
<b>всего затрат</b>		<b>514,21</b>
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
<i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>	Все затраты + 7%	550
<b>Рекомендованная цена за единицу образовательной услуги</b>		<b>550 руб.</b>

Исполнитель:

Главный специалист



Киселева И.С.



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

**Экономическое обоснование расчета стоимости дополнительной образовательной программы "Робототехника на основе Lego", проводимой структурным подразделением детский технопарк «Кванториум ГАЗ»**

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

Среднее количество детей в группе - 10

Период оказания услуги - 9 мес. (январь-май, сентябрь-декабрь)

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	234,00
Затраты на материалы	Общая сумма мат.запасов / количество месяцев / количество занятий в месяце / среднее количество детей в группе	86,11
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / сред. количество детей в группе	52,34

Затраты на услуги связи (интернет)	Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 2 часа / среднее кол-во детей в группе	3
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%	117,00
Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана)	1) стоимость ком.расходов за 1м <sup>2</sup> в мес. = общ.сумма коммун.расходов / общ. S помещений / период обучения; 2) стоимость коммун.расходов за 1 занятие на 1 ребенка = стоим.за 1м <sup>2</sup> в месяц * S аудитории / кол-во дней в месяце / среднее кол-во детей в группе	19,99
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>516,41</b>
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
<i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>	Все затраты + 7%	553
<b>Рекомендованная цена за единицу образовательной услуги</b>		<b>550 руб.</b>

Исполнитель:

Главный специалист



Киселева И.С.

Утверждено:  
 Директор ГБУ ДО ЦММНК «Кванториум»  
 С.А. Непокорова  
 2023 г.



**Экономическое обоснование расчета стоимости дополнительной образовательной программы "Предквантум 10-11 лет", проводимой структурным подразделением детский технопарк «Кванториум ГАЗ»**

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

Среднее количество детей в группе - 10

Период оказания услуги - 9 мес. (сентябрь-декабрь, январь-май)

Количество педагогов - 5

*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	234,00
Затраты на материалы	Общая сумма мат.запасов / количество месяцев / количество занятий в месяце / среднее количество детей в группе	69,68
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / сред. количество детей в группе	71,15
Затраты на услуги связи (интернет)	Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 2 часа / среднее кол-во детей в группе	3,00

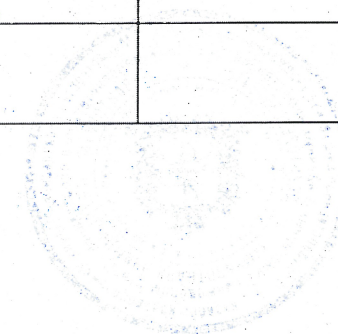
Затраты на вознаграждение административно-управленческому персоналу (50% от вознаграждения педагогу)	директор - 5%, зам.директора - 7%, организатор - 12%, куратор - 12%, главный специалист - 7%, зам.главного бухгалтера - 7%	117,00
Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана)	1) стоимость ком.расходов за 1м <sup>2</sup> в мес. = общ.сумма коммун.расходов / общ. S помещений) / период обучения; 2) стоимость коммун.расходов за 1 занятие на 1 ребенка = стоим.за 1м <sup>2</sup> в месяц * S аудитории / кол-во дней в месяце / среднее кол-во детей в группе	14,87
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	3,97
<b>всего затрат</b>		<b>513,66</b>
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
<i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>	Все затраты + 7%	550
<b><i>Рекомендованная цена за единицу образовательной услуги</i></b>		<b>550 руб.</b>

Исполнитель:

Главный специалист



Киселева И.С.



Директор ГБ УО "ЦММНК "Кванториум"

Утверждено:

С.А. Непогорова

2023 г.



**Экономическое обоснование расчета стоимости дополнительной образовательной программы "Базовая разработка сайта", проводимой структурным подразделением детский технопарк «Кванториум ГАЗ»**

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

Количество детей в группе - 9

Период оказания услуги - 4 мес. (сентябрь-декабрь)

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	260,00
Затраты на материалы	Общая сумма мат.запасов / количество месяцев / количество занятий в месяце / сред. количество детей в группе	49,76
Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги	Общая сумма начисленной амортизации оборудования / кол-во месяцев / кол-во занятий в месяце / среднее количество детей в группе	50,62

Затраты на услуги связи (интернет)	Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 2 часа / сред. кол-во детей в группе	3,33
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%	130,00
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	14,39
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	3,97
<b>всего затрат</b>		<b>512,07</b>
Рентабельность (прибыль учреждения)		7%
Стоимость дополнительной образовательной услуги	Все затраты + 7%	548
<b>Рекомендованная цена за единицу образовательной услуги</b>		<b>550 руб.</b>

Исполнитель:

Главный специалист



Киселева И.С.