



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

**Экономическое обоснование расчета стоимости мастер-класса "Изделие из эпоксидной смолы" (D=10 см), проводимого структурным подразделением детский технопарк «Кванториум Нижний Новгород»**

Количество занятий - по согласованию, 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 10

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 / сред. количество детей в группе | 195,00      |
| Затраты на материалы  | Общая сумма мат.запасов / сред. количество детей в группе  | 269,50      |
| Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги | Общая сумма начисленной амортизации оборудования / сред. количество детей в группе                               | 16,20       |

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| 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%   | 97,50           |
| Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана)    | 1) стоимость коммун.расходов за 1м2 в мес. = общая сумма коммун.расходов / общ. S помещений / период обучения;<br>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 | 24,78           |
| 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  | 3,97            |
| <b>всего затрат</b>  |  | <b>606,95</b>   |
| Рентабельность (прибыль учреждения)  |  | 7%              |
| Стоимость дополнительной образовательной услуги  | Все затраты + 7%   | 649             |
| <b>Рекомендованная цена за мастер-класс</b>  | <i>Изделие D=10 см</i>   | <b>650 руб.</b> |

Расчет составил:

Главный специалист



Киселева И.С.



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

**Экономическое обоснование расчета стоимости мастер-класса "Изделие из эпоксидной смолы" (D=20 см), проводимого структурным подразделением детский технопарк «Кванториум Нижний Новгород»**

Количество занятий - по согласованию, 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 10

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 (2 ак. часа) / сред. количество детей в группе | 195,00      |
| Затраты на материалы  | Общая сумма мат.запасов / сред. количество детей в группе   | 461,00      |
| Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги | Общая сумма начисленной амортизации оборудования / сред. количество детей в группе  | 16,20       |



|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| 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%  | 97,50           |
| 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;<br>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 | 24,78           |
| 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   | 3,97            |
| <b>всего затрат</b>  |   | <b>798,45</b>   |
| Рентабельность (прибыль учреждения)  |   | 7%              |
| <i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>   | Все затраты + 7%  | 854             |
| <b>Рекомендованная цена за мастер-класс</b>  | <i>Изделие D=20 см</i>  | <b>850 руб.</b> |

Исполнитель:  
Главный специалист



Киселева И.С.





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

**Экономическое обоснование расчета стоимости мастер-класса "Изделие из эпоксидной смолы" (D=30 см),  
проводимого структурным подразделением детский технопарк «Кванториум Нижний Новгород»**

Количество занятий - по согласованию, 2 академ. часа  
Среднее количество детей в группе - 10  
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 на выплаты педагогу * количество часов (2 ак. часа) / сред. количество детей в группе | 195,00      |
| Затраты на материалы  | Общая сумма мат.запасов / сред. количество детей в группе   | 601,00      |
| Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги | Общая сумма начисленной амортизации оборудования / сред. количество детей в группе                                      | 16,20       |

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
| 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%   | 97,50            |
| Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана)    | 1) стоимость ком.расходов за 1м <sup>2</sup> в мес. =<br>общ.сумма коммун.расходов / общ. S помещений /<br>период обучения;<br>2) стоимость ком.расходов за 1 занятие на 1<br>ребенка = стоим.за 1м <sup>2</sup> в месяц * S аудитории /<br>кол-во дней в месяце / сред. кол-во детей в группе | 24,78            |
| 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  | 3,97             |
| <b>всего затрат</b>  |  | <b>938,45</b>    |
| Рентабельность (прибыль учреждения)  |  | 7%               |
| <i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>   | Все затраты + 7%   | 1004             |
| <b><i>Рекомендованная цена за мастер-класс</i></b>   | <i>Изделие D=30 см</i>   | <b>1000 руб.</b> |

Исполнитель:  
Главный специалист



Киселева И.С.



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

**Экономическое обоснование расчета стоимости мастер-класса "Ароматическая свеча" (90 мл), проводимого структурным подразделением детский технопарк «Кванториум Нижний Новгород»**

Количество занятий - по согласованию, 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 10

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 / сред. количество детей в группе | 195,00      |
| Затраты на материалы  | Общая сумма мат.запасов / сред. количество детей в группе  | 410,83      |
| Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги | Общая сумма начисленной амортизации оборудования / сред. количество детей в группе                               | 16,20       |



|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| 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%  | 97,50           |
| 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;<br>2) стоимость коммун.расходов за 1 занятие на 1 ребенка = стоимость за 1м2 в месяц * S аудитории / кол-во дней в месяце / сред. кол-во детей в группе | 24,78           |
| 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   | 3,97            |
| <b>всего затрат</b>  |   | <b>748,28</b>   |
| Рентабельность (прибыль учреждения)  |   | 7%              |
| <i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>   | Все затраты + 7%  | 801             |
| <b>Рекомендованная цена за мастер-класс</b>  | <i>Свеча 90 мл</i>  | <b>800 руб.</b> |

Исполнитель:  
Главный специалист



Киселева И.С.



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

**Экономическое обоснование расчета стоимости мастер-класса "Ароматическая свеча" (150 мл), проводимого структурным подразделением детский технопарк «Кванториум Нижний Новгород»**

Количество занятий - по согласованию, 3 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 10

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 / сред. количество детей в группе | 195,00      |
| Затраты на материалы  | Общая сумма мат.запасов / среднее количество детей в группе  | 548,33      |
| Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги | Общая сумма начисленной амортизации оборудования / среднее количество детей в группе                             | 15,81       |

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| 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%  | 97,50           |
| 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;<br>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 | 24,78           |
| 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   | 3,97            |
| <b>всего затрат</b>  |   | <b>885,39</b>   |
| Рентабельность (прибыль учреждения)  |   | 7%              |
| <i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>   | Все затраты + 7%  | 947             |
| <b>Рекомендованная цена за мастер-класс</b>  | <i>Свеча 150 мл</i>   | <b>950 руб.</b> |

Расчет составил:

Главный специалист



Киселева И.С.





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

**Экономическое обоснование расчета стоимости дополнительной образовательной услуги "Интеллектуальная игра "ПРО100", проводимого структурным подразделением детский технопарк «Кванториум Нижний Новгород»**

Количество занятий - по согласованию, 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 30

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

Количество педагогов - 2

*Все расчеты произведены на 1 участника за 1 игру*

| Наименование статей затрат  | Показатели для расчета  | Сумма, руб. |
|---|---|-------------|
| Затраты на вознаграждение педагогу  | Вознаграждение + страховые взносы (30%) на выплаты педагогу * количество часов * количество педагогов (2) / сред. количество детей в группе | 139,29      |
| Затраты на материалы  | Общая сумма мат.запасов / сред. количество детей в группе   | 1,93        |
| Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги | Общая сумма начисленной амортизации оборудования / сред. количество детей в группе  | 8,14        |

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| 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%   | 69,64           |
| Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана)    | 1) стоимость коммун.расходов за 1м2 в мес. = общая сумма коммун.расходов / общ. S помещений / период обучения;<br>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 | 8,20            |
| 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  | 3,97            |
| <b>всего затрат</b>  |  | <b>231,18</b>   |
| Рентабельность (прибыль учреждения)  |  | 7%              |
| Стоимость дополнительной образовательной услуги  | Все затраты + 7%   | 247             |
| <b>Рекомендованная цена за игру</b>  |  | <b>250 руб.</b> |

Расчет составил:

Главный специалист



Киселева И.С.



Утверждено:

Директор ГБУДО "ЦМИНК "Кванториум"

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

**Экономическое обоснование расчета стоимости мастер-класса "3D значок", проводимого структурным подразделением детский технопарк «Кванториум Нижний Новгород»**

Количество занятий - по согласованию, 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 12

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 на выплаты педагогу * количество часов / сред. количество детей в группе | 162,50      |
| Затраты на материалы  | Общая сумма мат.запасов / сред. количество детей в группе  | 90,99       |
| Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги | Общая сумма начисленной амортизации оборудования / сред. количество детей в группе                         | 2,09        |



|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| 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%  | 81,25           |
| Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана)    | 1) стоимость коммунальных расходов за 1м <sup>2</sup> в месяц = общая сумма коммунальных расходов / общая S помещений / период обучения;<br>2) стоимость ком.расходов за 1 занятие на 1 ребенка = стоимость за 1м <sup>2</sup> в месяц * S аудитории / кол-во дней в месяце / сред. кол-во детей в группе | 25,24           |
| 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   | 3,97            |
| <b>всего затрат</b>  |   | <b>366,04</b>   |
| Рентабельность (прибыль учреждения)  |   | 7%              |
| Стоимость дополнительной образовательной услуги  | Все затраты + 7%  | 392             |
| <b>Рекомендованная цена за мастер-класс</b>  |   | <b>400 руб.</b> |

Исполнитель:  
Главный специалист



Киселева И.С.



Утверждено:

Директор ГБУДО "ЦМИНК "Кванториум"

С.А. Непокорова

*"10" января 2023г.*

**Экономическое обоснование расчета стоимости мастер-класса "3D мир", проводимого структурным подразделением детский технопарк «Кванториум Нижний Новгород»**

Количество занятий - по согласованию, 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 10

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 / сред. количество детей в группе | 195,00      |
| Затраты на материалы  | Общая сумма мат.запасов / сред. количество детей в группе  | 8,75        |
| Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги | Общая сумма начисленной амортизации оборудования / сред. количество детей в группе                               | 40,11       |
| Затраты на услуги связи (интернет)  | Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 2 часа / сред. кол-во детей в группе                                  | 3,48        |

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| 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%   | 97,50           |
| Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана)    | 1) стоимость коммун.расходов за 1м2 в мес. = общ.сумма коммун.расходов / общ. S помещений / период обучения;<br>2) стоимость коммун.расходов за 1 занятие на 1 ребенка = стоимость за 1м2 в месяц * S аудитории / кол-во дней в месяце / сред. кол-во детей в группе | 22,94           |
| 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  | 3,97            |
| <b>всего затрат</b>  |  | <b>371,75</b>   |
| Рентабельность (прибыль учреждения)  |  | 7%              |
| <i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>   | Все затраты + 7%   | 398             |
| <b>Рекомендованная цена за мастер-класс</b>  |  | <b>400 руб.</b> |

Исполнитель:  
Главный специалист



Киселева И.С.





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

**Экономическое обоснование расчета стоимости мастер-класса "Графический дизайн в программе Figma",  
проводимого структурным подразделением детский технопарк «Кванториум Нижний Новгород»**

Количество занятий - по согласованию, 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 8

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 / сред. количество детей в группе | 243,75      |
| Затраты на материалы  | Общая сумма мат.запасов / сред. количество детей в группе  | 10,94       |
| Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги | Общая сумма начисленной амортизации оборудования / среднее количество детей в группе                             | 48,92       |
| 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)    | 1) стоимость коммун.расходов за 1м2 в мес. = общая сумма коммун.расходов / общ. S помещений / период обучения;<br>2) стоимость коммун.расходов за 1 занятие на 1 ребенка = стоим.за 1м2 в мес. * S аудитории / кол-во дней в месяце / сред. кол-во детей в группе | 22,02           |
| 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   | 3,97            |
| <b>всего затрат</b>  |   | <b>455,82</b>   |
| Рентабельность (прибыль учреждения)  |   | 7%              |
| <i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>   | Все затраты + 7%  | 488             |
| <b>Рекомендованная цена за мастер-класс</b>  |   | <b>500 руб.</b> |

Исполнитель:

Главный специалист



Киселева И.С.



Утверждено:

Директор ГБУДО "ЦМИНК "Кванториум"

С.А. Непокорова

"10" января 2023г.

**Экономическое обоснование расчета стоимости мастер-класса "Духи своими руками", проводимого структурным подразделением детский технопарк «Кванториум Нижний Новгород»**

Количество занятий - 1 раз в месяц (по согласованию), 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 10

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 / сред. количество детей в группе | 195,00      |
| Затраты на материалы  | Общая сумма мат.запасов / сред. количество детей в группе  | 192,24      |
| Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги | Общая сумма начисленной амортизации оборудования / сред. количество детей в группе                               | 4,33        |



|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| 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%  | 97,50           |
| Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана)    | 1) стоимость коммун.расходов за 1м2 в мес. = общая сумма коммун.расходов / общ. S помещений / период обучения;<br>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 | 24,78           |
| 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   | 3,97            |
| <b>всего затрат</b>  |   | <b>517,81</b>   |
| Рентабельность (прибыль учреждения)  |   | 7%              |
| <i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>   | Все затраты + 7%  | 554             |
| <b>Рекомендованная цена за мастер-класс</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 мастер-класса "Необычный флексагон", проводимого структурным подразделением детский технопарк «Кванториум Нижний Новгород»**

Количество занятий - по согласованию, 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 10

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 / сред. количество детей в группе | 195,30      |
| Затраты на материалы  | Общая сумма мат.запасов / среднее количество детей в группе  | 27,64       |
| Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги | Общая сумма начисленной амортизации оборудования / среднее количество детей в группе                             | 28,22       |
| Затраты на услуги связи (интернет)  | Сумма затрат в месяц / количество дней / 24 часа * 2 часа / среднее кол-во детей в группе                        | 3,48        |

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| 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%  | 97,65           |
| Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана)    | 1) стоимость ком.расходов за 1м2 в мес. =<br>общ.сумма коммун.расходов / общ. S помещений / период обучения;<br>2) стоимость ком.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 | 12,30           |
| 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>368,55</b>   |
| Рентабельность (прибыль учреждения)  |   | 7%              |
| <i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>   | Все затраты + 7%  | 394             |
| <b><i>Рекомендованная цена за мастер-класс</i></b>   |   | <b>400 руб.</b> |

Расчет составил:

Главный специалист



Киселева И.С.



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

**Экономическое обоснование расчета стоимости мастер-класса "Основы лазерной резки и гравировки",  
проводимого структурным подразделением детский технопарк «Кванториум Нижний Новгород»**

Количество занятий - по согласованию, 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 8

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 | 243,75      |
| Затраты на материалы  | Общая сумма мат.запасов / среднее количество детей в группе  | 75,00       |
| Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги | Общая сумма начисленной амортизации оборудования / среднее количество детей в группе                               | 62,64       |

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| 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)    | 1) стоимость ком.расходов за 1м2 в мес. = общ.сумма коммун.расходов / общ. S помещений / период обучения;<br>2) стоимость ком.расходов за 1 занятие на 1 ребенка = стоимость за 1м2 в месяц * S аудитории / кол-во дней в месяце / среднее кол-во детей в группе | 45,08           |
| 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  | 3,97            |
| <b>всего затрат</b>  |  | <b>552,31</b>   |
| Рентабельность (прибыль учреждения)  |  | 7%              |
| <i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>   | Все затраты + 7%   | 591             |
| <b>Рекомендованная цена за мастер-класс</b>  |  | <b>600 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 "Первые шаги в робототехнике", проводимого структурным подразделением детский технопарк «Кванториум Нижний Новгород»**

Количество занятий - по согласованию, 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 9

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 | 216,67      |
| Затраты на материалы  | Общая сумма мат.запасов / сред. количество детей в группе  | 9,72        |
| Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги | Общая сумма начисленной амортизации оборудования / среднее количество детей в группе                               | 46,28       |
| Затраты на услуги связи (интернет)  | Сумма затрат в месяц / 30 дней / 24 часа * 2 часа / среднее кол-во детей в группе                                  | 3,87        |



|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| 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%  | 108,33          |
| 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;<br>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 | 33,90           |
| 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>422,74</b>   |
| Рентабельность (прибыль учреждения)  |   | 7%              |
| <i>Стоимость дополнительной образовательной услуги</i>   | Все затраты + 7%  | 452             |
| <b>Рекомендованная цена за мастер-класс</b>  |   | <b>450 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 услуги "Интерактивная программа с образовательными организациями (квесты)", оказываемой структурным подразделением детский технопарк «Кванториум Нижний Новгород»**

Количество занятий - по согласованию, 2 академ. часа

Среднее количество детей в группе - 15

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

Количество педагогов - 2

*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 * кол-во педагогов (2) / сред. количество детей в группе | 130,00      |
| Затраты на материалы  | Общая сумма мат.запасов / период обучения / количество занятий в месяц / сред. количество детей в группе                                | 0,83        |
| Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании услуги | Общая сумма начисленной амортизации оборудования / сред. количество детей в группе  | 21,12       |

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| 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%   | 65,00           |
| Затраты на коммунальные и эксплуатационные услуги (электроэнергия, теплоснабжение, водоснабжение, охрана)    | 1) стоимость коммунальных расходов за 1м2 в месяц = общая сумма коммунальных расходов / общая S помещений / период обучения;<br>2) стоимость коммунальных расходов за 1 занятие на 1 ребенка = стоимость за 1м2 в месяц * S аудитории / кол-во дней в месяце / среднее кол-во детей в группе | 9,13            |
| Общехозяйственные расходы (бахилы, одноразовая посуда, салфетки, моющие и чистящие средства, перчатки и др.) | Сумма хоз.расходов / период обучения / кол-во занятий в месяц / кол-во групп всего / среднее кол-во детей по группам   | 3,97            |
| <b>всего затрат</b>  |  | <b>230,05</b>   |
| Рентабельность (прибыль учреждения)  |  | 7%              |
| Стоимость дополнительной образовательной услуги  | Все затраты + 7%   | 246,16          |
| <b>Рекомендованная цена за единицу образовательной услуги</b>  |  | <b>250 руб.</b> |

Исполнитель:

Главный специалист



Киселева И.С.