

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**
Заключительный этап
Социально-экономический профиль
Междисциплинарные задачи

9-й класс

Задача 1 (20 баллов)

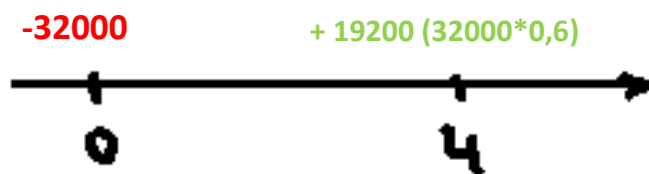
Андрей планирует купить новую машину. Он остановил свой выбор на двух вариантах. Машина модели *A* стоит 32 000, а модель *B* стоит 28 000. За обе машины он планирует расплатиться наличными и владеть ими 4 года, до тех пор, пока не купит новую. Его исследования рынка автомобилей показывают, что модель *A* можно будет продать через 4 года за 60% от первоначальной цены, а модель *B* за 45%. Инфляция в экономике составляет 5%. Предположим, что расходы на поддержание (расходы на ремонт) для обеих машин равны. Какой вариант лучше (дешевле) для Андрея?

Требуется

- изобразить денежные потоки для обоих вариантов на временной линии (шкале); (5 баллов)
- найти наилучший (самый дешевый) вариант для Андрея с учетом временной стоимости денег; (10 баллов)
- насколько самый лучший вариант дешевле, чем альтернатива? (5 баллов)

Решение:

Для модели *A*:



**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**
Заключительный этап
Социально-экономический профиль
Междисциплинарные задачи

Финансовый результат для этого варианта = $-32000 + \frac{19200}{(1+0,05)^4} = -32000 + 15795,89 = -16\,204,11$ руб.

Для модели В:



Финансовый результат для этого варианта = $-28000 + \frac{12600}{(1+0,05)^4} = -28000 + 10366,05 = -17633,95$ руб.

Ответ: Вариант А наиболее выгодный. Он дешевле на $17\,633,95 - 16\,204,11 = 1\,429,84$.

Задача 2 (30 баллов)

Гр-ка Хромченко Э.Л. является заместителем генерального директора ООО «Модный приговор».

Сведения о доходах гр-ки Хромченко представлены в таблице:

Наименование показателя	Сумма, руб.
Заработная плата, начисленная за 2020 г.	200 000
Отпускные, начисленные за 2020 г.	50 000
Пособие по временной нетрудоспособности, начисленное в 2020 г.	30 000

Гр-ка Хромченко воспитывает единственного сына, Артемия, учащегося первого курса очной формы обучения МГУ им. Ломоносова (имеется справка

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**
Заключительный этап
Социально-экономический профиль
Междисциплинарные задачи

с места учебы, заверенная печатью Университета). В бухгалтерию ООО «Модный приговор» предоставлена справка с места учебы и заявление на получение стандартного налогового вычета.

В 2020 г. гр-ка Хомченко Э.Л. проходила дорогостоящее реабилитационное лечение в ООО «Самая дорогая клиника» по программе «ПостCovid». Имеется договор об оказании платных медицинских услуг, справка о стоимости лечения на сумму 410 000 руб. и копия лицензии лечебной организации.

Требуется:

1. Определить налогооблагаемую базу по налогу на доходы физических лиц, которая будет указана в справке о доходах Хромченко Э.Л., 2-НДФЛ за 2020 год налоговым агентом. Указать наименование налогового агента (10 баллов).

2. Определить сумму стандартных налоговых вычетов за 2020 год и сумму НДФЛ к уплате с учетом вычетов. Размер ежемесячного стандартного налогового вычета на ребенка составляет 1400 руб. (10 баллов).

3. Определить сумму социальных налоговых вычетов, которые имеет право получить налогоплательщик за 2020 год (10 баллов).

Решение:

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
Заключительный этап
Социально-экономический профиль
Междисциплинарные задачи**

1. Налогооблагаемая база по НДФЛ, которая будет указана в справке о доходах Хромченко Э.Л. 280 000 руб. = 200000 + 50000 + 30000.
Наименование налогового агента – ООО «Модный приговор».
2. Сумма стандартных налоговых вычетов за 2020 год 16800 руб. - 1400x12мес. Сумма НДФЛ к уплате с учетом вычетов. 34216 руб. = $(280000 - 16800) \times 0,13$
3. 53300 руб. = 410000x0,13 – НДФЛ со стоимости лечения, 34216 руб. - соц вычет. С учетом уплаченного в бюджет НДФЛ

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**
Заключительный этап
Социально-экономический профиль
Междисциплинарные задачи

Задача 3 (50 баллов)

Компания ООО «Санни Глобал Турс» занимается реализацией туристических услуг и работает на этом рынке в течение 5 лет. За годы работы по наиболее популярным у россиян странам для отдыха у компании был накоплен значительный опыт, что позволило ей заняться развитием экзотических направлений и предоставить своим клиентам возможность совершить путешествие в южноамериканские и африканские страны. При этом руководство компании было готово предоставить эти услуги в том случае, если:

- Цена реализации тура – 2 000 \$ (см. курс доллара: 75,04);
- Стоимость услуг предприятий размещения туристов – 21 000 руб.;
- Затраты на заработную плату за 1 тур – 10 000 руб.;
- Затраты на трансферт туристов – 14 000 руб.;
- Затраты на питание туристов за 1 тур – 10 500 руб.;
- Объем первоначальных инвестиционных вложений в основные производственные фонды – 7 000 тыс. руб.

При этом анализ рынка показал, что востребованность предлагаемых услуг составит (см. табл. 1):

Таблица 1 – Исходные данные по востребованности туристического продукта.

Годы реализации проекта	1	2	3	4	5	6	7
Объем реализации, туров	25	50	65	75	80	80	90

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ:

1. Норма амортизационных отчислений – 5% в год от инвестиционных вложений в приобретение основных производственных фондов (ОПФ);
2. Налог на имущество предприятия – 2% от остаточной стоимости ОПФ;

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**
Заключительный этап
Социально-экономический профиль
Междисциплинарные задачи

3. Налог на прибыль – 20%;
4. Прочие налоги – 5% от выручки (входят в эксплуатационные затраты);
5. Начисления на ФОТ – 30%;
6. Ставка дисконта по проекту – 7%;
7. Срок реализации проекта – 7 лет.

Следует учесть, что для определения коэффициента дисконтирования следует воспользоваться формулой 1:

$$k_d = \frac{1}{(1-r)^n}, \quad (1)$$

где k_d – коэффициент дисконтирования;

r – ставка дисконта по проекту, %;

n – период, за который рассчитывается коэффициент дисконтирования.

Задание. Используя трафарет таблиц для расчёта и приведённые справочные данные, рассчитайте показатели реализации инвестиционного проекта по созданию и продвижению на рынок туристического продукта:

1. Сумму эксплуатационных затрат, руб. (см. табл. 2) – 10 баллов;
2. Сумму выручки от реализации, руб. (см. табл. 3) – 10 баллов;
3. Поступление инвестиций с учётом амортизации, руб. (см. табл. 3) – 10 баллов;
4. Валовую прибыль, руб. (см. табл. 3) – 20 баллов.

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**
Заключительный этап
Социально-экономический профиль
Междисциплинарные задачи

ТРАФАРЕТ ТАБЛИЦ ДЛЯ РАСЧЕТА

Таблица 2 – Расчёт эксплуатационных затрат.

№ п/ п	Показатели	Годы реализации проекта							ИТОГ О
		1	2	3	4	5	6	7	
1	Услуги предприятий размещений туристов, руб.								
2	Затраты на заработную плату, руб.								
3	В том числе: начисления на заработную плату, руб.								
4	Затраты на трансферт туристов, руб.								
5	Питание туристов, руб.								
6	Прочие налоги, руб.								
	ИТОГО ЗАТРАТ								

Таблица 3 – Расчет экономической эффективности реализации проекта.

№ п/ п	Показатели	Годы реализации проекта							ИТОГ О
		1	2	3	4	5	6	7	
1	Объем реализации, туров								
2	Выручка, руб.								
3	Инвестиционные вложения, руб.								
4	Поступления инвестиций								
5	Эксплуатационные затраты, руб.								
6	Амортизационные отчисления, руб.								
7	Валовая прибыль, руб.								

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
Заключительный этап
Социально-экономический профиль
Междисциплинарные задачи**

Решение:

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**
Заключительный этап
Социально-экономический профиль
Междисциплинарные задачи

Длительность проекта, лет

7,00

Объём реализации туристического продукта

Годы	1	2	3	4	5	6	7
Объём реализации продукции, шт.	25	50	65	75	80	80	90

Инвестиционные вложения:

Годы	1	2	3	4	5	6	7
Инвестиции в ОПФ, руб.	7 000 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		Курс на дату	USD
Цена реализации тура, руб.	150 080,00	75,04	2000
Стоимость услуг предприятий размещения туристов, руб.	21 000,00		
Затраты на заработную плату за 1 тур, руб.	10 000,00		
Затраты на трансферт туристов, руб.	14 000,00		
Затраты на питание туристов, руб.	10 500,00		
Объем первоначальных инвестиционных вложений, руб.	7 000 000,00		

Справочные данные

Норма амортизационных отчислений	5,00%
Налог на имущество предприятия	2,00%
Налог на прибыль	20,00%
Прочие налоги	5,00%
Начисления на ФОТ	30,00%
Ставка дисконта по проекту	7,00%

Таблица 2 – Расчёт эксплуатационных затрат.

№	Показатели	Годы реализации проекта	ИТОГО
---	------------	-------------------------	-------

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**
Заключительный этап
Социально-экономический профиль
Междисциплинарные задачи

п/ п		1	2	3	4	5	6	7	
1	Услуги предприятий размещений туристов, руб.	525 000,00	1 050 000,00	1 365 000,00	1 575 000,00	1 680 000,00	1 680 000,00	1 890 000,00	9 765 000,00
2	Затраты на заработную плату, руб.	250 000,00	500 000,00	650 000,00	750 000,00	800 000,00	800 000,00	900 000,00	4 650 000,00
3	В том числе: начисления на заработную плату, руб.	75 000,00	150 000,00	195 000,00	225 000,00	240 000,00	240 000,00	270 000,00	1 395 000,00
4	Затраты на трансферт туристов, руб.	350 000,00	700 000,00	910 000,00	1 050 000,00	1 120 000,00	1 120 000,00	1 260 000,00	6 510 000,00
5	Питание туристов, руб.	262 500,00	525 000,00	682 500,00	787 500,00	840 000,00	840 000,00	945 000,00	4 882 500,00
6	Прочие налоги, руб.	187 600,00	225 120,00	487 760,00	562 800,00	600 320,00	600 320,00	675 360,00	3 339 280,00
	ИТОГО ЗАТРАТ	1 575 100,00	3 000 120,00	4 095 260,00	4 725 300,00	5 040 320,00	5 040 320,00	5 670 360,00	29 146 780,00

Таблица 3 – Расчёт экономической эффективности реализации проекта.

№ п/ п	Показатели	Годы реализации проекта							ИТОГ О
		1	2	3	4	5	6	7	
1	Объем реализации, туров	25,00	30,00	65,00	75,00	80,00	80,00	90,00	445,00
2	Выручка, руб.	3 752 000,00	4 502 400,00	9 755 200,00	11 256 000,00	12 006 400,00	12 006 400,00	13 507 200,00	66 785 600,00
3	Инвестиционные вложения, руб.	7 000 000,00							7 000 000,00
4	Поступления инвестиций	7 000 000,00	6 650 000,00	6 317 500,00	6 001 625,00	5 701 543,75	5 416 466,56	5 145 643,23	42 232 778,55
5	Эксплуатационные затраты, руб.	1 575 100,00	3 000 120,00	4 095 260,00	4 725 300,00	5 040 320,00	5 040 320,00	5 670 360,00	29 146 780,00

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**
Заключительный этап
Социально-экономический профиль
Междисциплинарные задачи

6	Амортизационные отчисления, руб.	350 000,00	332 500,00	315 875,00	300 081,25	285 077,19	270 823,33	257 282,16	2 111 638,93
7	Валовая прибыль, руб.	1 826 900,00	1 169 780,00	5 344 065,00	6 230 618,75	6 681 002,81	6 695 256,67	7 579 557,84	35 527 181,07

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**
Заключительный этап
Социально-экономический профиль
Междисциплинарные задачи

9-й класс

Задача 1 (20 баллов)

Андрей планирует купить новую машину. Он остановил свой выбор на двух вариантах. Машина модели *A* стоит 32 000, а модель *B* стоит 28 000. За обе машины он планирует расплатиться наличными и владеть ими 4 года, до тех пор, пока не купит новую. Его исследования рынка автомобилей показывают, что модель *A* можно будет продать через 4 года за 60% от первоначальной цены, а модель *B* за 50%. Инфляция в экономике составляет 8%. Предположим, что расходы на поддержание (расходы на ремонт) для обеих машин равны. Какой вариант лучше (дешевле) для Андрея?

Требуется

- изобразить денежные потоки для обоих вариантов на временной линии (шкале); (5 баллов)
- найти наилучший (самый дешевый) вариант для Андрея с учетом временной стоимости денег; (10 баллов)
- насколько самый лучший вариант дешевле, чем альтернатива? (5 баллов)

Решение:

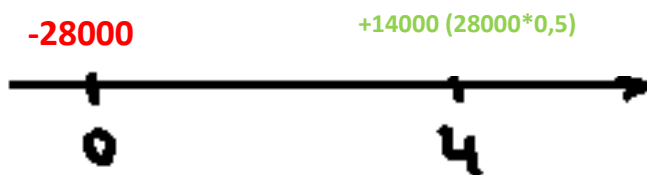
Для модели *A*:



**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**
Заключительный этап
Социально-экономический профиль
Междисциплинарные задачи

Финансовый результат для этого варианта = $-32000 + \frac{19200}{(1+0,08)^4} = -32000 + 14112,57 = -17\ 887,43$ руб.

Для модели В:



Финансовый результат для этого варианта = $-28000 + \frac{14000}{(1+0,08)^4} = -28000 + 10290,42 = -17709,58$ руб.

Ответ: Вариант В наиболее выгодный. Он дешевле на $17\ 709,58 - 17\ 887,43 = 177,84$.

Задача 2 (30 баллов)

Гр-ка Хромченко Э.Л. является заместителем генерального директора ООО «Модный приговор».

Сведения о доходах гр-ки Хромченко представлены в таблице:

Наименование показателя	Сумма, руб.
Заработная плата, начисленная за 2020 г.	400 000
Отпускные, начисленные за 2020 г.	50 000
Пособие по временной нетрудоспособности, начисленное в 2020 г.	20 000

Гр-ка Хромченко воспитывает единственного сына, Артемия, учащегося первого курса очной формы обучения МГУ им. Ломоносова (имеется справка

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**
Заключительный этап
Социально-экономический профиль
Междисциплинарные задачи

с места учебы, заверенная печатью Университета). В бухгалтерию ООО «Модный приговор» предоставлена справка с места учебы и заявление на получение стандартного налогового вычета.

В 2020 г. гр-ка Хомченко Э.Л. проходила дорогостоящее реабилитационное лечение в ООО «Самая дорогая клиника» по программе «ПостCovid». Имеется договор об оказании платных медицинских услуг, справка о стоимости лечения на сумму 510 000 руб. и копия лицензии лечебной организации.

Требуется:

1. Определить налогооблагаемую базу по налогу на доходы физических лиц, которая будет указана в справке о доходах Хромченко Э.Л., 2-НДФЛ за 2020 год налоговым агентом. Указать наименование налогового агента (10 баллов).

2. Определить сумму стандартных налоговых вычетов за 2020 год и сумму НДФЛ к уплате с учетом вычетов. Размер ежемесячного стандартного налогового вычета на ребенка составляет 1400 руб. (10 баллов).

3. Определить сумму социальных налоговых вычетов, которые имеет право получить налогоплательщик за 2020 год (10 баллов).

Решение

1. Налогооблагаемая база по НДФЛ, которая будет указана в справке о доходах Хромченко Э.Л. $470\,000\text{ руб.} = 400\,000 + 50\,000 + 20\,000$.
Наименование налогового агента – ООО «Модный приговор».
2. Сумма стандартных налоговых вычетов за 2020 год 16800 руб.-
 $1400 \times 12 \text{ мес.}$ Сумма НДФЛ к уплате с учетом вычетов. 58916 руб. =

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
Заключительный этап
Социально-экономический профиль
Междисциплинарные задачи**

$(280000-16800) \times 0,13$

3. 66300 руб. = $510000 \times 0,13$ – НДФЛ со стоимости лечения, 58916 руб.-
соц вычет с учетом уплаченного в бюджет НДФЛ

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**
Заключительный этап
Социально-экономический профиль
Междисциплинарные задачи

Задача 3 (50 баллов)

Компания ООО «Санни Глобал Турс» занимается реализацией туристических услуг и работает на этом рынке в течение 5 лет. За годы работы по наиболее популярным у россиян странам для отдыха у компании был накоплен значительный опыт, что позволило ей заняться развитием экзотических направлений и предоставить своим клиентам возможность совершить путешествие в южноамериканские и африканские страны. При этом руководство компании было готово предоставить эти услуги в том случае, если:

- Цена реализации тура – 2 700 \$ (см. курс доллара: 73,87);
- Стоимость услуг предприятий размещения туристов – 21 000 руб.;
- Затраты на заработную плату за 1 тур – 10 000 руб.;
- Затраты на трансферт туристов – 14 000 руб.;
- Затраты на питание туристов за 1 тур – 10 500 руб.;
- Объем первоначальных инвестиционных вложений в основные производственные фонды – 5 000 тыс. руб.

При этом анализ рынка показал, что востребованность предлагаемых услуг составит (см. табл. 1):

Таблица 1 – Исходные данные по востребованности туристического продукта.

Годы реализации проекта	1	2	3	4	5	6	7
Объем реализации, туров	17	35	47	61	73	80	90

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ:

1. Норма амортизационных отчислений – 5% в год от инвестиционных вложений в приобретение основных производственных фондов (ОПФ);
2. Налог на имущество предприятия – 2% от остаточной стоимости ОПФ;

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**
Заключительный этап
Социально-экономический профиль
Междисциплинарные задачи

3. Налог на прибыль – 20%;
4. Прочие налоги – 5% от выручки (входят в эксплуатационные затраты);
5. Начисления на ФОТ – 30%;
6. Ставка дисконта по проекту – 12%;
7. Срок реализации проекта – 7 лет.

Следует учесть, что для определения коэффициента дисконтирования следует воспользоваться формулой 1:

$$k_d = \frac{1}{(1-r)^n}, \quad (1)$$

где k_d – коэффициент дисконтирования;

r – ставка дисконта по проекту, %;

n – период, за который рассчитывается коэффициент дисконтирования.

Задание. Используя трафарет таблиц для расчёта и приведённые справочные данные, рассчитайте показатели реализации инвестиционного проекта по созданию и продвижению на рынок туристического продукта:

1. Сумму эксплуатационных затрат, руб. (см. табл. 2) – 10 баллов;
2. Сумму выручки от реализации, руб. (см. табл. 3) – 10 баллов;
3. Поступление инвестиций с учётом амортизации, руб. (см. табл. 3) – 10 баллов;
4. Валовую прибыль, руб. (см. табл. 3) – 20 баллов.

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**
Заключительный этап
Социально-экономический профиль
Междисциплинарные задачи

ТРАФАРЕТ ТАБЛИЦ ДЛЯ РАСЧЕТА

Таблица 2 – Расчёт эксплуатационных затрат.

№ п/ п	Показатели	Годы реализации проекта							ИТОГ О
		1	2	3	4	5	6	7	
1	Услуги предприятий размещений туристов, руб.								
2	Затраты на заработную плату, руб.								
3	В том числе: начисления на заработную плату, руб.								
4	Затраты на трансферт туристов, руб.								
5	Питание туристов, руб.								
6	Прочие налоги, руб.								
	ИТОГО ЗАТРАТ								

Таблица 3 – Расчет экономической эффективности реализации проекта.

№ п/ п	Показатели	Годы реализации проекта							ИТОГ О
		1	2	3	4	5	6	7	
1	Объем реализации, туров								
2	Выручка, руб.								
3	Инвестиционные вложения, руб.								
4	Поступления инвестиций								
5	Эксплуатационные затраты, руб.								
6	Амортизационные отчисления, руб.								
7	Валовая прибыль, руб.								

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
Заключительный этап
Социально-экономический профиль
Междисциплинарные задачи**

Решение:

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**
Заключительный этап
Социально-экономический профиль
Междисциплинарные задачи

Длительность проекта, лет

7,00

Объём реализации туристического продукта

Годы	1	2	3	4	5	6	7
Объём реализации продукции, шт.	17	35	47	61	73	80	90

Инвестиционные вложения:

Годы	1	2	3	4	5	6	7
Инвестиции в ОПФ, руб.	5 000 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		Курс на дату	USD
Цена реализации тура, руб.	199 449,00	73,87	2700
Стоимость услуг предприятий размещения туристов, руб.	21 000,00		
Затраты на заработную плату за 1 тур, руб.	10 000,00		
Затраты на трансферт туристов, руб.	14 000,00		
Затраты на питание туристов, руб.	10 500,00		
Объем первоначальных инвестиционных вложений, руб.	5 000 000,00		

Справочные данные

Норма амортизационных отчислений	5,00%
Налог на имущество предприятия	2,00%
Налог на прибыль	20,00%
Прочие налоги	5,00%
Начисления на ФОТ	30,00%
Ставка дисконта по проекту	12,00%

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**
Заключительный этап
Социально-экономический профиль
Междисциплинарные задачи

Таблица 2 – Расчёт эксплуатационных затрат.

№ п/п	Показатели	Годы реализации проекта							ИТОГО
		1	2	3	4	5	6	7	
1	Услуги предприятий размещения туристов, руб.	357 000,00	735 000,00	987 000,00	1 281 000,00	1 533 000,00	1 680 000,00	1 890 000,00	8 463 000,00
2	Затраты на заработную плату, руб.	170 000,00	350 000,00	470 000,00	610 000,00	730 000,00	800 000,00	900 000,00	4 030 000,00
3	В том числе: начисления на заработную плату, руб.	51 000,00	105 000,00	141 000,00	183 000,00	219 000,00	240 000,00	270 000,00	1 209 000,00
4	Затраты на трансферт туристов, руб.	238 000,00	490 000,00	658 000,00	854 000,00	1 022 000,00	1 120 000,00	1 260 000,00	5 642 000,00
5	Питание туристов, руб.	178 500,00	367 500,00	493 500,00	640 500,00	766 500,00	840 000,00	945 000,00	4 231 500,00
6	Прочие налоги, руб.	169 531,65	349 035,75	468 705,15	608 319,45	727 988,85	797 796,00	897 520,50	4 018 897,35
	ИТОГО ЗАТРАТ	1 113 031,65	2 291 535,75	3 077 205,15	3 993 819,45	4 779 488,85	5 237 796,00	5 892 520,50	26 385 397,35

Таблица 3 – Расчёт экономической эффективности реализации проекта.

№ п/п	Показатели	Годы реализации проекта							ИТОГО
		1	2	3	4	5	6	7	
1	Объем реализации, туров	17,00	35,00	47,00	61,00	73,00	80,00	90,00	403,00
2	Выручка, руб.	3 390 633,00	6 980 715,00	9 374 103,00	12 166 389,00	14 559 777,00	15 955 920,00	17 950 410,00	80 377 947,00
3	Инвестиционные вложения, руб.	5 000 000,00							5 000 000,00
4	Поступления инвестиций	5 000 000,00	4 750 000,00	4 512 500,00	4 286 875,00	4 072 531,25	3 868 904,69	3 675 459,45	30 166 270,39

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**
Заключительный этап
Социально-экономический профиль
Междисциплинарные задачи

5	Эксплуатационные затраты, руб.	1 113 031,65	2 291 535,75	3 077 205,15	3 993 819,45	4 779 488,85	5 237 796,00	5 892 520,50	26 385 397,35
6	Амортизационные отчисления, руб.	250 000,00	237 500,00	225 625,00	214 343,75	203 626,56	193 445,23	183 772,97	1 508 313,52
7	Валовая прибыль, руб.	2 027 601,35	4 451 679,25	6 071 272,85	7 958 225,80	9 576 661,59	10 524 678,77	11 874 116,53	52 484 236,13