



**Информационная система для поддержки
талантливой молодёжи**

Назначение системы

Ежегодно министерством образования и науки РФ утверждается количество бесплатных путёвок в детские центра «Артек», «Орлёнок», «Смена» на регион(приказ Минобр. РФ от 22.02.01 № 611 приказ Минобрнауки РФ N 878 г. от 21.08.15)

Путёвки выделяются в соответствии с рейтингом ребёнка, формируемого на основании достижений в сферах образования, культуры и искусства, спорта и общественной деятельности(количество путёвок в 2016г.= 170)

Пример формирования рейтинга: успехи в сфере образования

	школьный уровень	муниципальный уровень	региональный уровень	всероссийский уровень	международный уровень
Победители и призеры всероссийской олимпиады школьников(ВОШ) .	3	6	9	12	15
Победители и призеры иных интеллектуальных конкурсов, соревнований, олимпиад.	2	5	8	11	14
Участник ВОШ интеллектуальных конкурсов, соревнований, олимпиад.	1	4	7	10	13

Процесс выделения путёвки в детский центр



Цели проекта

- ✓ Сократить трудозатраты сотрудников АМО и сотрудников министерства молодежной политики Тульской области на регистрацию, учет и обработку заявок на получение путёвок в детские центры РФ;
- ✓ Сократить трудозатраты сотрудников Министерства в части формирования рейтинговых таблиц и распределения путёвок в детские центры РФ;
- ✓ Повысить уровень удовлетворенности родителей по получению путевок в детские центры РФ за счет выведения услуги по подаче заявки в электронный вид и отображения статуса рассмотрения Заявки.

Задачи проекта

- Вывести услугу по подаче Заявок на РПГУ
- Вывести услугу по подаче Заявок в АРМ.Чиновника.
- Разработать Систему, предоставляющую централизованный учёт Заявок, их проверку и фиксацию решения по каждой Заявке.
- Реализовать в Системе механизм регистрации и авторизации сотрудников АМО и Комитета.
- Разработать в Системе механизм формирования рейтинга в соответствии с достижениями ребёнка в области образования, спорта, творчества и общественной деятельности.
- Разработать в Системе механизм формирования смен в ДЦ РФ и отправку списков смен в каждый из ДЦ РФ.
- Реализовать отправку родителям уведомлений в ЛК РПГУ и по e-mail, указанному в Заявке о смене статуса Заявки.
- Реализовать в Системе вывод на печать необходимых печатных форм

Оценка трудозатрат по 3 детским центрам

Процесс	Время обработки 1 заявки, <u>мин</u>		Время обработки 300 з., <u>раб. день</u>		Затраты при ФОТ= 50 т.р, <u>тыс. руб</u>	
	ДО	ПОСЛЕ	ДО	ПОСЛЕ	ДО	ПОСЛЕ
Проверка заявления на корректность заполнения	х	х	х	х	х	х
Проверка корректности приложенных документов	х	х	х	х	х	х
Проверка посещения ребёнком лагеря за последние 3 года	х	х	х	х	х	х
Внесение баллов по достижениям ребёнка	х	х	х	х	х	х
Формирование рейтинговой таблицы.	х	х	х	х	х	х
Подготовка документов к экспертному совету	х	х	х	х	х	х
Внесение данных о назначенной путёвке	х	х	х	х	х	х
<u>Итоговый показатель</u>	х	х	х	х	х	х

ВЫВОД:

Внедрение информационной системы для поддержки талантливой молодёжи позволит сократить трудозатраты **в х раз**, что составляет **xxx тыс.руб/год**.

Срок окупаемости проекта - **х лет**

В связи с внедрением АИС «Путёвка» в МДЦ «Артек» необходимо оценить трудозатраты отдельно по ДЦ «Смена» и «Орлёнок».

Процесс	Время обработки 1 заявки, <u>мин</u>		Время обработки 100 з., <u>раб. день</u>		Затраты при ФОТ= 50 т.р, <u>тыс. руб</u>	
	ДО	ПОСЛЕ	ДО	ПОСЛЕ	ДО	ПОСЛЕ
Проверка заявления на корректность заполнения	х	х	х	х	х	х
Проверка корректности приложенных документов	х	х	х	х	х	х
Проверка посещения ребёнком лагеря за последние 3 года	х	х	х	х	х	х
Внесение баллов по достижениям ребёнка	х	х	х	х	х	х
Формирование рейтинговой таблицы.	х	х	х	х	х	х
Подготовка документов к экспертному совету	х	х	х	х	х	х
Внесение данных о назначенной путёвке	х	х	х	х	х	х
<u>Итоговый показатель</u>	х	х	х	х	х	х

ВЫВОД:

Внедрение информационной системы для поддержки талантливой молодёжи позволит сократить трудозатраты **в х раз**, что составляет **xx тыс.руб/год**.

Срок окупаемости проекта - **xx года**

Сравнительная характеристика решений

Наименование работ	Вес показателя	ИРТЕХ		ФОРС		Открытый регион	
		АИС "Е-услуги. Образование"		АИС "Отдых и оздоровление детей". РСЭП		АИС "Детский отдых"	
		Показатель	Сумма	Показатель	Сумма	Показатель	Сумма
Стоимость проекта	0,25	2	0,5	3	0,75	4	1
		xxx р		xxx р		xxx р.	
Интеграция с РПГУ	0,25	4	1	4	1	1	0,25
Опыт реализации подобных проектов	0,2	4	0,8	4	0,8	2	0,4
Время реализации проекта(срок)	0,2	1	0,2	2	0,4	3	0,6
		х месяцев		х месяцев		х месяцев	
Лояльность сотрудников(консультантов)	0,05	4	0,2	4	0,2	3	0,15
Число лет на рынке	0,05	4	0,2	4	0,2	1	0,05
Итоговый показатель	<u>1</u>	<u>2,9</u>		<u>3,35</u>		<u>2,45</u>	

Резюме по проекту

- Внедрение автоматизированной информационной системы «Путёвка» для распределения квот в МДЦ «Артек» исключило необходимость создания региональной информационной системы для распределения путёвок в МДЦ «Артек».
- В связи с тем, что на МДЦ «Артек» приходится 2/3 путёвок (х шт) в детские центры, количество заявок для получения путёвок в ВДЦ «Орлёнок» и ВДЦ «Смена» не превышает х в год и срок окупаемости проекта равен х г., то

реализация проекта нецелесообразна.

Спасибо за внимание!