

Проект
«Затраты времени на занятия в
школе (в том числе
дополнительные в кружках,
секциях и т.п.)»

План разработки проекта

- **Выработка цели создания проекта на тему «Затраты времени на занятия в школе (в том числе дополнительные в кружках, секциях и т.п.)»**
 - **Определение необходимого материально-технического обеспечения создания проекта на тему «Затраты времени на занятия в школе (в том числе дополнительные в кружках, секциях**
- **Определение исходных данных (условий) для составления задачи-расчета.**
 - **Решение задачи-расчета.**
 - **Анализ полученных результатов.**
 - **Вывод о достижении цели проекта.**

**Выработка цели создания проекта на тему
«Затраты времени на занятия в школе (в том
числе дополнительные в кружках, секциях и т.п.)»**

Актуальность проведения исследования на тему
«Затраты времени на занятия в школе (в том числе
дополнительные в кружках, секциях и т.п.)»

заключается в определении достаточного количества
«свободного времени» для самостоятельной
подготовки к занятиям и на отдых.

Цель проведения расчета определить правильность
загруженности конкретного ученика по дням недели.

Материально-техническое обеспечение создания проекта на тему «Затраты времени на занятия в школе (в том числе дополнительные в кружках, секциях и т.п.)».

- Учебник по математике 3 класс (часть 2).
- Альбомные листы для чернового варианта проекта в рукописном виде.

- Пишущие принадлежности.
- Персональный компьютер.
- Дневник ученицы 3А класса.

Расписание звонков

Определение исходных данных (условий) для составления задачи-расчета.

- Количество часов в сутках – 24 часа;
- Время, отведенное на сон – 9 часов;
- Время, затрачиваемое на утренний, вечерний туалет (мытьё рук, лица, чистка зубов из расчета на семью из 4 человек) – 1 час.
- Время, затрачиваемое на завтрак, обед и ужин – 1 час.
- Время, затрачиваемое на дорогу в школу и обратно по длинному маршруту на машине, с учетом пробок по дням недели:
 - Понедельник – 1,5 час;
 - Вторник – 1 час;
 - Среда – 1 час;
 - Четверг – 1 час;
 - Пятница – 1,5 часа.
- Расписание звонков:
 - 1 урок - 8.30-9.15;
 - 2 урок - 9.25-10.10;
 - 3 урок - 10.25-11.10;
 - 4 урок - 11.25-12.10;
 - 5 урок - 12.20-13.05;
- Расписание дополнительных занятий по дням недели:
 - Понедельник – с 12.15 до 13.00 «Дополнительный английский» - 45 мин.;
 - Вторник – с 14.25 до 17.00 «Театральные ступеньки», «Сам себе режиссер», «Черлидинг» - 2 часа 45 мин.;
 - Четверг – с 14.25 до 16.05 «Дополнительный английский», «Сам себе режиссер», «Черлидинг» - 1 час 50 мин.

	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
Количество часов в сутках	24 часа	24 часа	24 часа	24 часа	24 часа
Время, отведенное на сон	9 час	9 час	9 час	9 час	9 час
Время, затрачиваемое на утренний, вечерний туалет (мытьё рук, лица, чистка зубов из расчета на семью из 4 человек)	1 час	1 час	1 час	1 час	1 час
Время, затрачиваемое на завтрак, обед и ужин	1,5 часа	1,5 часа	1,5 часа	1,5 часа	1,5 часа
Время, затрачиваемое на дорогу в школу и обратно по длинному маршруту на машине, с учетом пробок по дням недели	1,5 часа	1 час	1 час	1 час	1,5 часа
Затраты времени на занятия	4 часа 15 мин	3 часа 20 мин	4 часа 15 мин	4 часа 15 мин	3 часа 20 мин
Расписание дополнительных занятий по дням недели	45 мин	2 часа 45 мин		1 час 50 мин	

	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
Количество часов в сутках	24 часа	24 часа	24 часа	24 часа	24 часа
Время, отведенное на сон, затрачиваемое на утренний, вечерний туалет (мытьё рук, лица, чистка зубов из расчета на семью из 4 человек), затрачиваемое на завтрак, обед и ужин	9 часов + 1 час + 1 час 30 минут = 11 часов 30 минут	9 часов + 1 час + 1 час 30 минут = 11 часов 30 минут	9 часов + 1 час + 1 час 30 минут = 11 часов 30 минут	9 часов + 1 час + 1 час 30 минут = 11 часов 30 минут	9 часов + 1 час + 1 час 30 минут = 11 часов 30 минут
Время, затрачиваемое на дорогу в школу и обратно по длинному маршруту на машине, с учетом пробок по дням недели	1 час 30 минут	1 час	1 час	1 час	1 час 30 минут
Затраты времени на занятия	4 часа 15 мин	3 часа 20 мин	4 часа 15 мин	4 часа 15 минут	3 часа 20 минут
Расписание дополнительных занятий по дням недели	45 минут	2 часа 45 минут	нет	1 час 50 минут	нет
«Оставшееся время»					

Вычисляем результирующую строку «Оставшееся время»:

	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
Количество часов в сутках	24 часа	24 часа	24 часа	24 часа	24 часа
Время, отведенное на сон, затрачиваемое на утренний, вечерний туалет (мытьё рук, лица, чистка зубов из расчета на семью из 4 человек), затрачиваемое на завтрак, обед и ужин	11 часов 30 минут	11 часов 30 минут	11 часов 30 минут	11 часов 30 минут	11 часов 30 минут
Время, затрачиваемое на дорогу в школу и обратно по длинному маршруту на машине, с учетом пробок по дням недели	1 час 30 минут	1 час	1 час	1 час	1 час 30 минут
Затраты времени на занятия	4 часа 15 мин	3 часа 20 мин	4 часа 15 мин	4 часа 15 минут	3 часа 20 минут
Расписание дополнительных занятий по дням недели	45 минут	2 часа 45 минут	нет	1 час 50 минут	нет
«Оставшееся время»	6 часов	5 часов 25 минут	7 часов 15 минут	5 часов 25 минут	7 часов 20 минут

Анализируя полученный результат с учетом основных условий можно сделать вывод, что в процессе учебы нагрузка на ученика распределена фактически равномерно и «свободного времени» достаточно для самостоятельной подготовки к занятиям и на отдых. Цель разработки проекта на тему «Затраты времени на занятия в школе (в том числе дополнительные в кружках, секциях и т.п.)» достигнута.