

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 (мытье 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.