



NIKA

ДЕТСКИЕ ЧАСЫ

Умка

СОЮЗ
МУЛЬТ
ФИЛЬМ

по лицензии ООО «СМФ»



СОДЕРЖАНИЕ

02

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

06

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ

17

ЗАДАНИЯ



ДЕТСКИЕ ЧАСЫ НИКА УМКА ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ПРИОБРЕТЕНИЕМ ДЕТСКИХ ЧАСОВ НИКА УМКА!

Вместе с этими часами ваш ребенок научится определять время и проводить его с пользой и удовольствием. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по использованию и настройке часов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧАСОВ

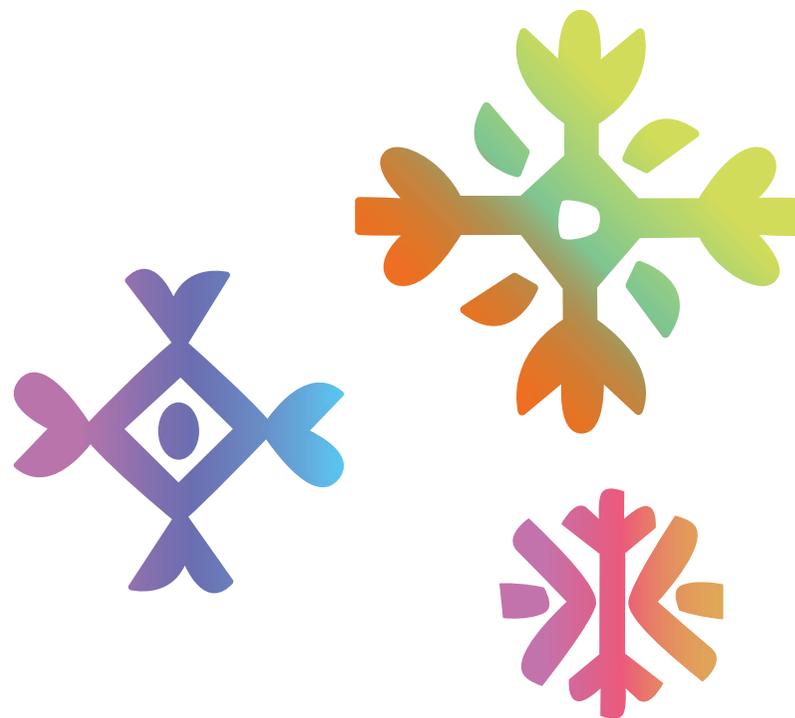
Корпус – пластик.

Переводная головка, крышка и пряжка – нержавеющая сталь.

Браслет – силикон.

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРИ ПРОДАЖЕ

1. Часы
2. Бирка производителя
3. Подарочный пакет
4. Футляр
5. Вкладыш (инструкция и гарантийный талон)



ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Соблюдение правил эксплуатации необходимо для бесперебойной и корректной работы часов в период срока их службы.

Вода: если в часах запотело стекло или есть основания полагать, что внутрь попала вода, следует как можно скорее отнести их в сертифицированный сервисный центр. В часах нельзя плавать, принимать душ, окунаться в воду, носить их под дождем.

Удары: берегите часы от сильных ударов, они могут привести к деформации корпуса или поломке механизма.

Переводная головка: чрезмерное усилие, приложенное к переводной головке, может привести к невозможности восстановления деформациям часов, поломке механизма или потере точности хода.

Температура: не храните часы под прямыми солнечными лучами, а также в местах с низкой или высокой температурой (ниже 0° и выше 40°).

Элемент питания: установлен на заводе-изготовителе механизма (ТМІ), замена элемента питания осуществляется бесплатно в течение гарантийного срока в сертифицированных сервисных центрах.

ПРОФИЛАКТИКА И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для сервисного обслуживания часов мы просим обращаться исключительно в сертифицированные сервисные центры. Адреса указаны на официальном сайте NIKA в разделе «СЕРВИС».

РУКОВОДСТВО ПО УПРАВЛЕНИЮ И НАСТРОЙКЕ МЕХАНИЗМА ЧАСОВ

Механизм: TMI PC20

Производитель: SII (Seiko, Япония)

Тип механизма: кварцевый

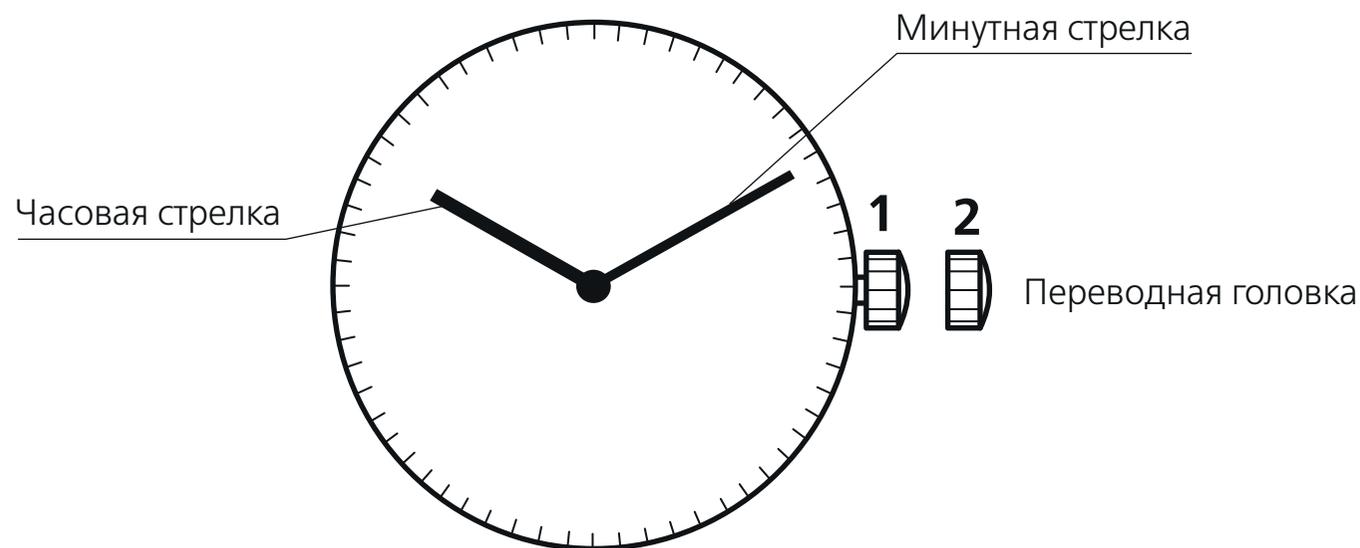
Функции: часы, минуты

Точность хода: ± 30 секунд в месяц

Тип элемента питания: 377 (SR626SW)

Для установки времени:

1. Переместите переводную головку в положение 2.
2. Вращая переводную головку в любую сторону, установите нужное время.
3. Верните переводную головку в исходное положение 1.



ГАРАНТИЯ

Гарантия на часы NIKA УМКА – 2 года от даты приобретения.

Обслуживание часов в гарантийный период осуществляется в сертифицированных сервисных центрах при наличии заполненного гарантийного вкладыша из комплекта.

АДРЕСА СЦ УКАЗАНЫ НА САЙТЕ В РАЗДЕЛЕ «СЕРВИС».

Гарантийные обязательства распространяются на следующие недостатки, связанные с качеством механизма и выявленные в процессе эксплуатации:

- остановка часов, не связанная с расходом ресурса элемента питания,
- несоответствие точности хода техническим характеристикам, указанным в паспорте часов.

При условии соблюдения правил эксплуатации часов, механизм, вышедший из строя по причине дефекта материала или изготовления, будет заменен бесплатно.

ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА:

- повреждения, вызванные нарушением правил эксплуатации или руководства по управлению и настройке механизма часов;
- естественный износ и истирание корпуса, стекла, переводной головки, браслета и застежки в процессе эксплуатации;
- внешние и внутренние повреждения, вызванные любым механическим воздействием или небрежным обращением и влекущие за собой нарушение целостности оформления часов (трещины, потертости, царапины, деформация поверхностей и деталей, отсутствие части корпуса, вставки, переводной головки, застежки, стрелок, стекла);
- повреждения часов, вызванные воздействием воды;
- отклонения точности хода часов в пределах величины, заявленной в паспорте, а также любые отклонения, поддающиеся регулировке без замены деталей.

ВНИМАНИЕ! В случае самовольного вскрытия или следов ремонта в несертифицированном сервисном центре часы снимаются с гарантии!

ДЕТСКИЕ ЧАСЫ НИКА УМКА ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ

*Инструкцию разработали сотрудники института педагогики и психологии образования ГАОУ ВО МГПУ:
А. И. Савенков (член-корреспондент РАО, доктор психологических и педагогических наук, профессор),
О. Е. Курлыгина (кандидат педагогических наук, доцент),
Е. В. Бочкина (педагог-психолог, дефектолог, аспирант департамента психологии)*

ГЛАВА 1, В КОТОРОЙ ТЫ УЗНАЕШЬ, КАК ВАЖНО ЗНАТЬ ВРЕМЯ

Время играет очень важную роль в жизни человека. По времени начинаются мультики и уроки, отправляются в путь поезда и самолёты, открываются и закрываются магазины.

Очень давно люди придумали часы – прибор, который помогает измерять и узнавать время. Часы бывают солнечные и песочные, настенные и башенные, а самые маленькие часы называются наручные – их носят на руке.



ПОСМОТРИ НА СВОИ НОВЫЕ ЧАСЫ. КРУГ С ЧИСЛАМИ НАЗЫВАЕТСЯ ЦИФЕРБЛАТ.
В ЦЕНТРЕ ЭТОГО КРУГА – МЕДВЕЖОНОК УМКА.
ОН НАУЧИТ ТЕБЯ ОПРЕДЕЛЯТЬ ВРЕМЯ ПО ЧАСАМ СО СТРЕЛКАМИ.



ГЛАВА 2, В КОТОРОЙ ТЫ ПОЗНАКОМИШЬСЯ С УМКОЙ



**ПРИВЕТ! МЕНЯ ЗОВУТ УМКА, Я БЕЛЫЙ МЕДВЕЖОНОК.
Я ЖИВУ С МАМОЙ МЕДВЕДИЦЕЙ
И ОЧЕНЬ ЛЮБЛЮ ИГРАТЬ СО СВОИМИ ДРУЗЬЯМИ.**



ИЗ-ЗА ТОГО, ЧТО В НАШЕМ СНЕЖНОМ ДОМЕ НЕТ ЧАСОВ,
МНЕ СЛОЖНО НАЙТИ ОТВЕТЫ НА САМЫЕ ПРОСТЫЕ ВОПРОСЫ:

«ВО СКОЛЬКО ЗАСЫПАТЬ И ПРОСЫПАТЬСЯ?»

«КОГДА ИДТИ ГУЛЯТЬ И КОГДА ПОРА ВОЗВРАЩАТЬСЯ?»

ЧТО ЗНАЧИТ ФРАЗА «ОБЕД БУДЕТ ЧЕРЕЗ ПОЛЧАСА?»

МАМА СКАЗАЛА, ЧТО Я НАЙДУ ОТВЕТЫ НА ЭТИ ВОПРОСЫ,
ЕСЛИ НАУЧУСЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЧАСАМИ, И ПОДАРИЛА МНЕ
НА ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ МОИ ПЕРВЫЕ ЧАСЫ. ОНА ОКАЗАЛАСЬ
ПРАВА. Я НАУЧИЛСЯ ОПРЕДЕЛЯТЬ ВРЕМЯ И ТЕПЕРЬ ХОЧУ
НАУЧИТЬ ТЕБЯ УЗНАВАТЬ ВРЕМЯ ПО ТВОИМ НОВЫМ ЧАСАМ!



ГЛАВА 3, В КОТОРОЙ ТЫ УЗНАЕШЬ, ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ ЦИФЕРБЛАТ

ПОСМОТРИ НА ЦИФЕРБЛАТ СВОИХ НОВЫХ ЧАСОВ.

По кругу циферблата расположены числа: большие – от 1 до 12 и маленькие – от 05 до 60. Еще есть числа от 13 до 24, о них мы поговорим в самом конце.

В середине циферблата находятся две стрелки.

Маленькая (короткая) стрелка показывает часы, её называют «часовая». Она движется по циферблату очень медленно. От одного числа до другого эта стрелка проходит за один час.

Большая (длинная) стрелка показывает минуты. Ее называют «минутная». Путь от одного числа до другого она проходит за 5 минут, а полный круг делает за один час.

В одном часе 60 минут. Я это сразу запомнил.

Обе стрелки всё время шагают по кругу в одну сторону – такое движение называется «по часовой стрелке». Вместе стрелки показывают время: часы и минуты.

Для того чтобы понимать команды стрелок, тебе надо уметь считать до 60. Если тебе нужно вспомнить все числа от 1 до 60, выполни **задание № 1** в конце этой инструкции.



ГЛАВА 4, В КОТОРОЙ ТЫ ПОЗНАКОМИШЬСЯ С ЧАСОВОЙ СТРЕЛКОЙ

Теперь мы поближе познакомимся с маленькой часовой стрелкой. Она нам подскажет, который сейчас час.

Давай рассмотрим циферблат на этой картинке. Маленькая часовая стрелка показывает на число 1, а большая минутная – на число 60. Это значит, что на часах ровно один час.



Маленькая часовая стрелка указывает на 1 час

Помнишь, мы говорили о том, что в одном часе 60 минут? Когда большая минутная стрелка доходит до самого верхнего числа на циферблате, это значит, что она завершила круг по циферблату и готова начать новый круг заново, с нуля. Получается, что 60 минут – это то же самое, что 0 минут! Мы могли бы сказать, что сейчас на часах «один час, ноль минут», но для краткости говорим просто «один час».

Теперь посмотри внимательно на другой циферблат. На какое число указывает маленькая часовая стрелка? Который сейчас час?

Чтобы потренироваться в определении часов, выполни **задание № 2** в конце этой инструкции.

ТЕПЕРЬ ТЫ ЗНАЕШЬ, ЗАЧЕМ НУЖНА ЧАСОВАЯ СТРЕЛКА НА ЦИФЕРБЛАТЕ ЧАСОВ. А СЕЙЧАС ДАВАЙ НАУЧИМСЯ ОПРЕДЕЛЯТЬ МИНУТЫ.



Маленькая часовая стрелка указывает на 4 часа



ГЛАВА 5, В КОТОРОЙ ТЫ ПОЗНАКОМИШЬСЯ С МИНУТНОЙ СТРЕЛКОЙ

Большая минутная стрелка движется по кругу циферблата, то догоняя, то обгоняя маленькую часовую стрелку. Сейчас мы с тобой научимся понимать значения чисел, на которые указывает большая минутная стрелка.

Давай рассмотрим циферблат на этой картинке. Когда большая минутная стрелка показывает на число 15 на внешнем круге, это значит, что от нового часа прошло 15 минут.



Большая минутная стрелка указывает на 15 минут

Теперь посмотри внимательно на другой циферблат. На какое число указывает большая минутная стрелка на этой картинке?

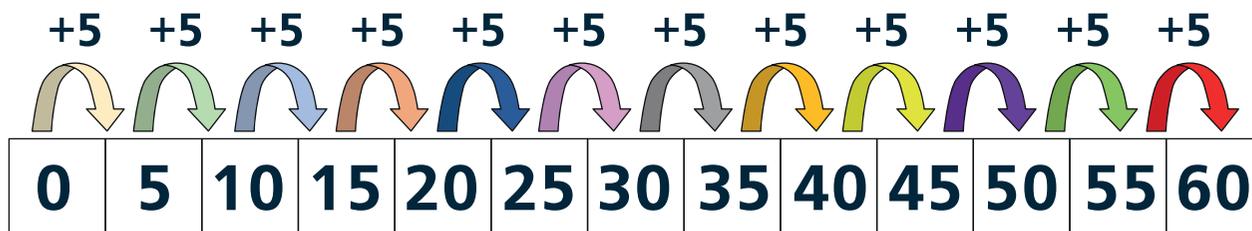
Чтобы потренироваться в определении минут, выполни **задание № 3** в конце этой инструкции.

А что если большая минутная стрелка указывает не на число, а на черточки между числами? Эти черточки называются «деления». За один шаг большая минутная стрелка перемещается на одно деление. Это значит, что прошла 1 минута.

Между двумя соседними числами прячутся 5 минут, поэтому числа на внешнем минутном кругу все время увеличиваются на пять. Это я тоже сразу запомнил, потому что уже умею прибавлять к числам +5. Если ты только учишься сложению, то эта подсказка поможет тебе увеличивать числа на 5.



Большая минутная стрелка указывает на 45 минут



А теперь попроси маму или папу засечь 1 минуту и попробуй спеть веселую песню или несколько раз обойти вокруг комнаты, или нарисовать небольшую картинку. Когда прозвучит команда «стоп», это будет означать, что прошла 1 минута. Как думаешь, 1 минута – это много или мало? Что можно успеть сделать за 1 минуту?

ГЛАВА 6, В КОТОРОЙ ТЫ НАУЧИШЬСЯ СОЕДИНЯТЬ ЧАСЫ И МИНУТЫ

Когда маленькая часовая стрелка находится между числами 1 и 2, а большая минутная стрелка показывает на число 30, это значит, что на часах «один час, тридцать минут».

По-другому можно сказать «половина второго» (это значит, что один час уже прошел, а от следующего второго часа прошла только половина). Большая минутная стрелка прошла ровно половину полного круга, то есть отсчитала 30 минут.



Сейчас 1 час 30 минут

Когда маленькая часовая стрелка находится между числами 1 и 2, а большая минутная стрелка показывает на число 45, это значит, что на часах «один час, сорок пять минут». По-другому можно сказать «без пятнадцати два» (это значит, что один час уже прошел, а до второго часа осталось 15 минут).

Чтобы потренироваться в определении часов и минут, выполни **задание № 4** в конце этой инструкции.



Сейчас 1 час 45 минут

ГЛАВА 7, В КОТОРОЙ ТЫ УЗНАЕШЬ, ЗАЧЕМ НА ЦИФЕРБЛАТЕ НУЖНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЧИСЛА

Присмотрись внимательнее к числам от 1 до 12. Ты увидишь, что они обведены разными цветами. Число 3 обведено красным цветом, число 4 обведено голубым цветом и т. д.

Под ними находятся маленькие числа от 13 до 24. Эти числа повторяют цвета обводки чисел от 1 до 12. Например, число 3 обведено красным цветом, а число 15 полностью красное. Почему так? Потому что на стандартном циферблате умещается только 12 часов, но за весь день маленькая часовая стрелка успевает сделать два полных круга вокруг циферблата. Получается, $12 \text{ часов} + 12 \text{ часов} = 24 \text{ часа}$, то есть 1 день (сутки).

Запомни: числа от 13 до 24 мы используем, чтобы определить время после 12 часов дня, т.е. после полудня.

Например, днем (после полудня) ты видишь, что маленькая часовая стрелка показывает на число 3 и одновременно показывает на число 15 под ним. Значит, ты можешь сказать: «сейчас 3 часа дня» или «сейчас 15 часов».



Сейчас 3 часа дня или 15 часов

А вот если ты просыпаешься утром (до полудня) и видишь, что маленькая часовая стрелка показывает на число 7, то ты можешь сказать, что сейчас «7 часов утра», но не можешь сказать, что сейчас «19 часов», потому что полдень (12 часов) еще не наступил.

Чтобы потренироваться различать время суток, выполни **задание № 5** в конце этой инструкции.



Сейчас 7 часов утра

Дорогой друг, вот и закончилось наше путешествие в страну времени. Я тобой горжусь! Ты справился со всеми моими заданиями и теперь умеешь определять время по своим собственным часам! Если захочешь снова меня увидеть, посмотри на циферблат – и я напомню тебе, как нам было интересно знакомиться с часами и минутами. До новых встреч!

Дорогие родители!
Распечатайте листы с заданиями, чтобы ребенок мог их выполнить.



ЗАДАНИЕ № 1. ЧИСЛА НА ЦИФЕРБЛАТЕ



Злая вьюга сдула с циферблата почти все числа. Возьми карандаш и расставь все числа в нужном порядке от 1 до 12, чтобы часы снова заработали.



А теперь давай нарисуем на циферблате две стрелки, выходящие из центра: одну короткую, а другую длинную.

МОЛОДЕЦ, У ТЕБЯ ВСЁ ПРАВИЛЬНО ПОЛУЧИЛОСЬ!

А теперь повтори счет от 1 до 60 по памяти. Если забудешь какое-нибудь число, то можешь подглядеть в эту подсказку:

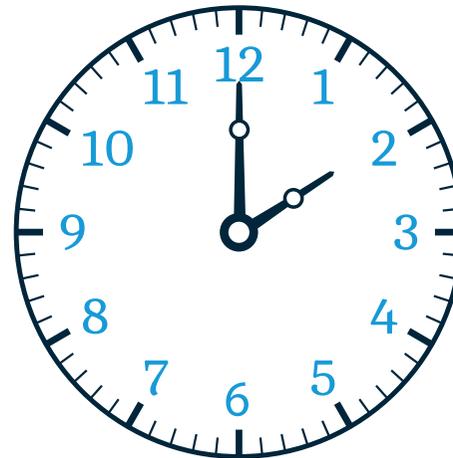
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60



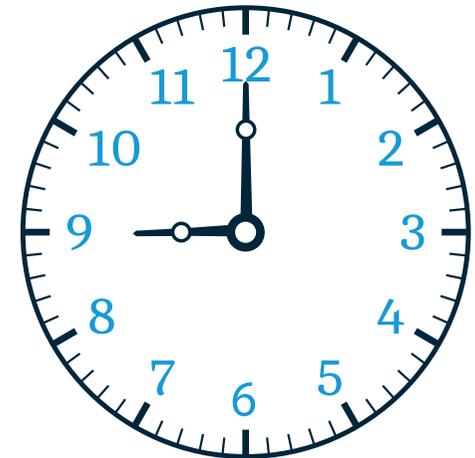
ЗАДАНИЕ № 2. КОТОРЫЙ ЧАС?

Теперь твоя очередь! Попробуй определить:
который сейчас час?
Напиши под циферблатами час, на который
показывает маленькая часовая стрелка.

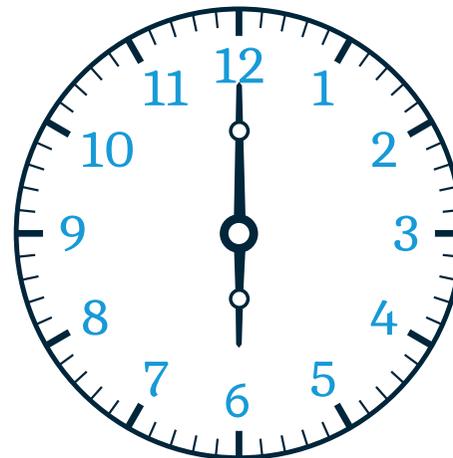
МОЛОДЕЦ, ТЫ ПРЕКРАСНО СПРАВЛЯЕШЬСЯ
С ЗАДАНИЕМ!



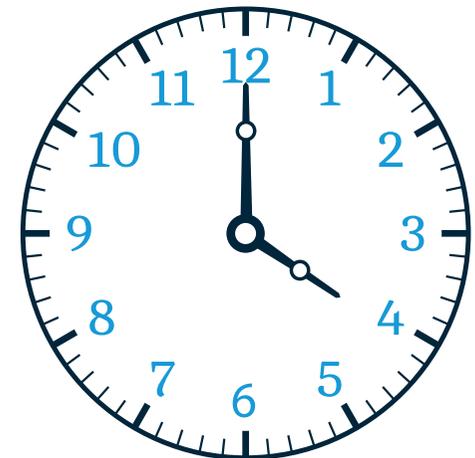
Часовая стрелка указывает
на ___ часа



Часовая стрелка указывает
на ___ часов

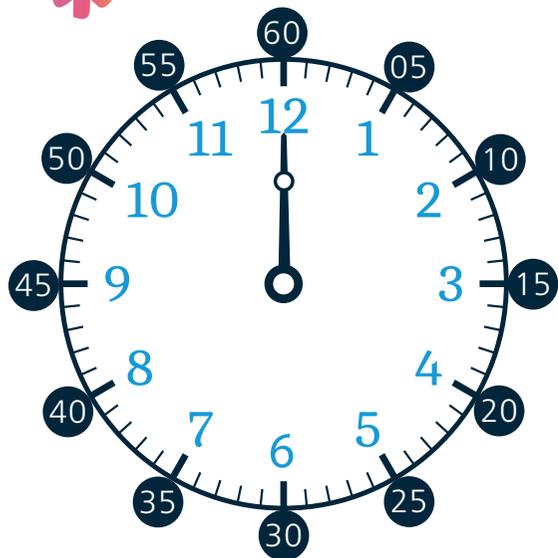


Часовая стрелка указывает
на ___ часов

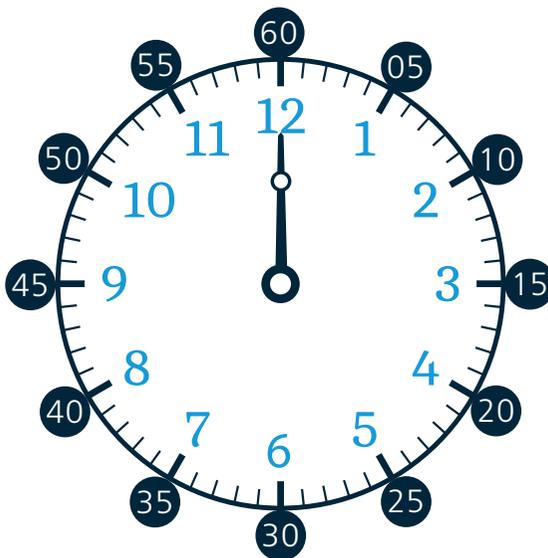


Часовая стрелка указывает
на ___ часа

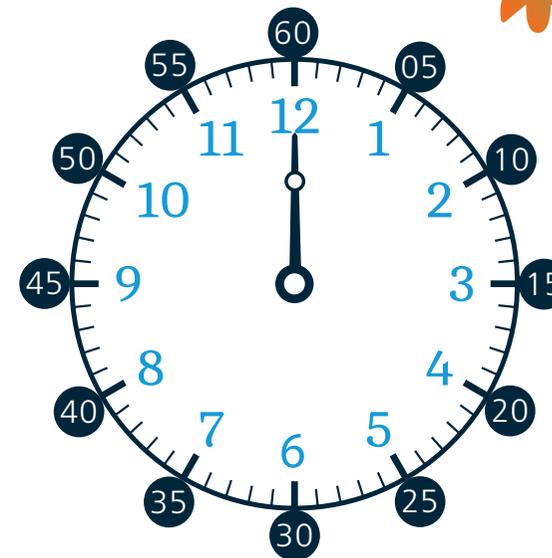
А теперь нарисуй маленькую часовую стрелку напротив нужного числа в соответствии с расписанием дня медвежонка Умки:



Умка просыпается в 7 часов



Умка завтракает в 8 часов



Умка идет гулять в 10 часов

ТЫ ЗАМЕЧАТЕЛЬНО СПРАВЛЯЕШЬСЯ
СО ВСЕМИ МОИМИ ЗАДАНИЯМИ!

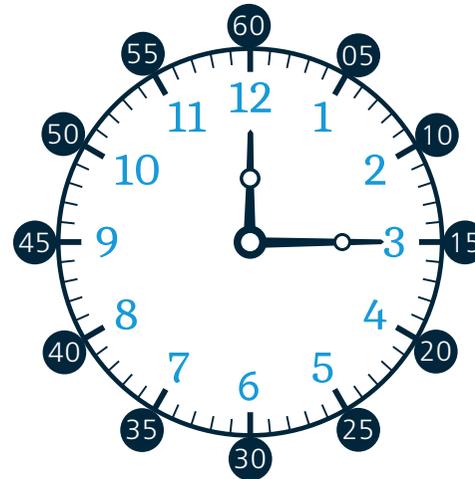


ЗАДАНИЕ № 3. СКОЛЬКО МИНУТ?

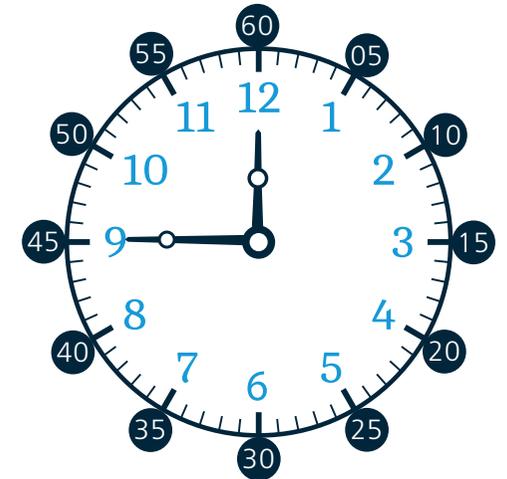
Теперь твоя очередь! Попробуй определить: сколько минут от часа уже прошло. Напиши под циферблатами, сколько минут показывает большая минутная стрелка.



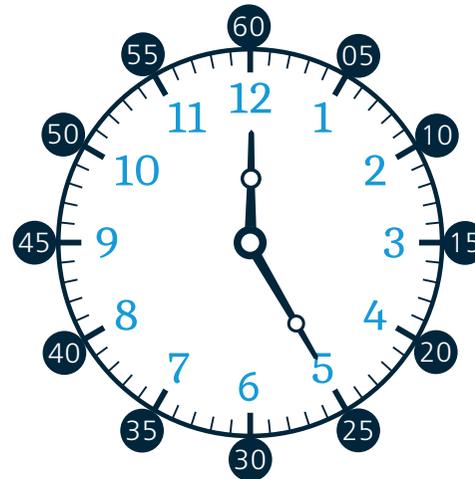
А теперь возьми любимый карандаш и закрась то расстояние, которое прошли все эти минутные стрелки!



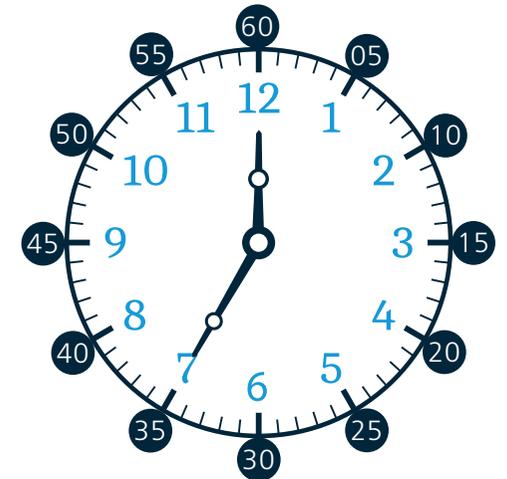
Минутная стрелка указывает на ___ минут



Минутная стрелка указывает на ___ минут

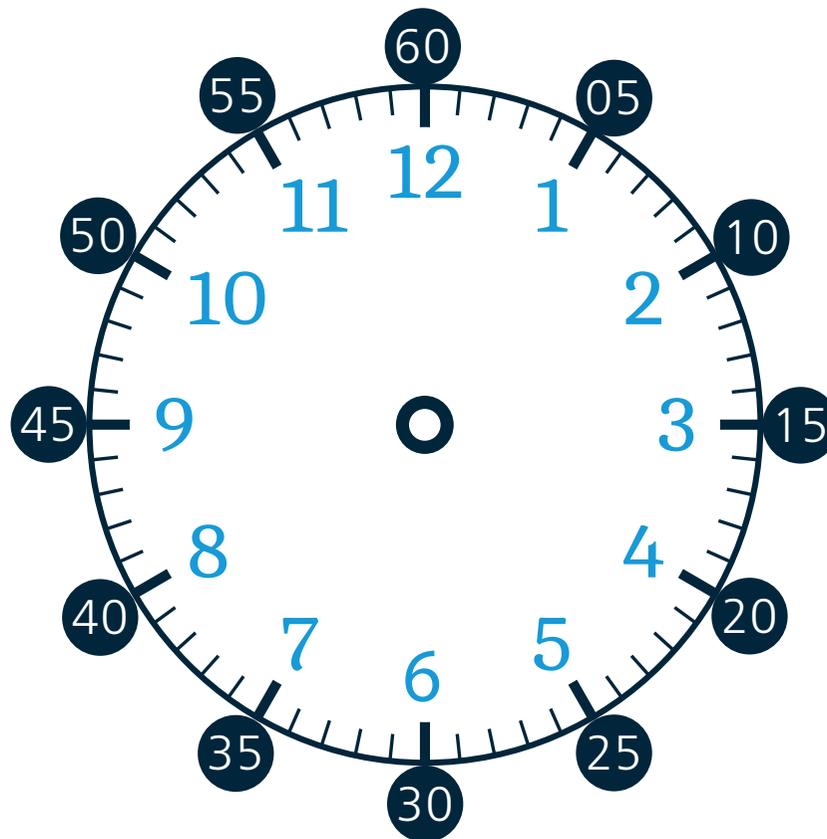


Минутная стрелка указывает на ___ минут



Минутная стрелка указывает на ___ минут

Теперь, чтобы закрепить успех, внимательно посмотри на свои часы.
Сколько минут показывает большая минутная стрелка?
Нарисуй минутную стрелку напротив нужного числа.



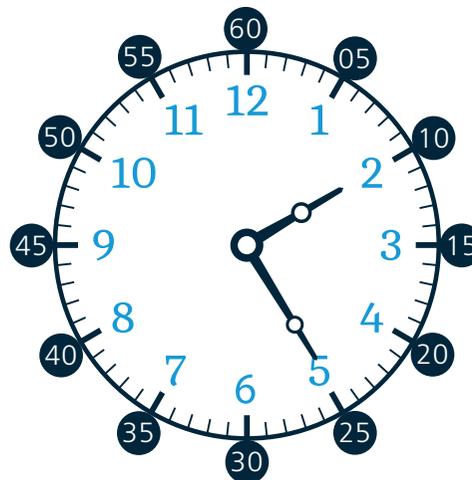
Минутная стрелка указывает на ___ минут

ЗАДАНИЕ № 4. СОЕДИНЯЕМ ЧАСЫ И МИНУТЫ, ЧТОБЫ ОПРЕДЕЛИТЬ ВРЕМЯ

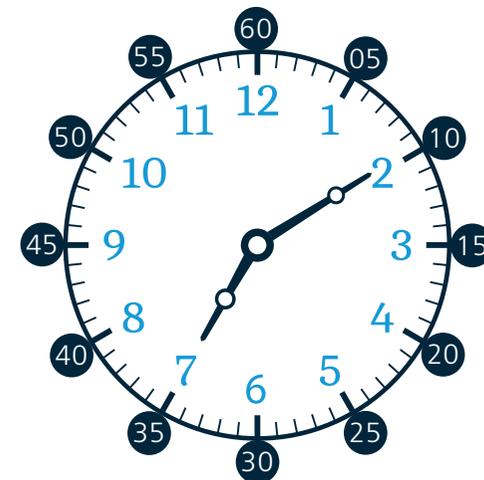
Теперь проверим твои знания! Подпиши под циферблатами время, которое ты на них видишь (часы и минуты).



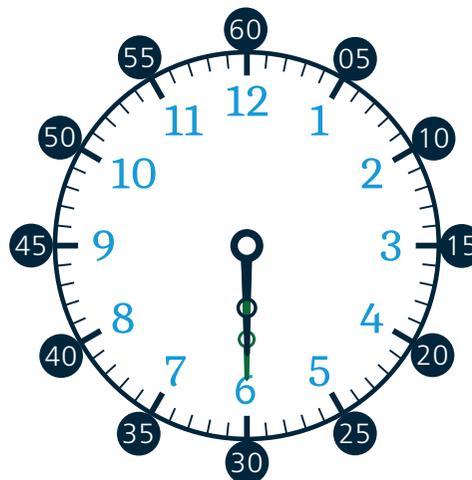
МОЛОДЕЦ, ТЫ ЗАМЕЧАТЕЛЬНО СПРАВИЛСЯ С ЗАДАНИЕМ!



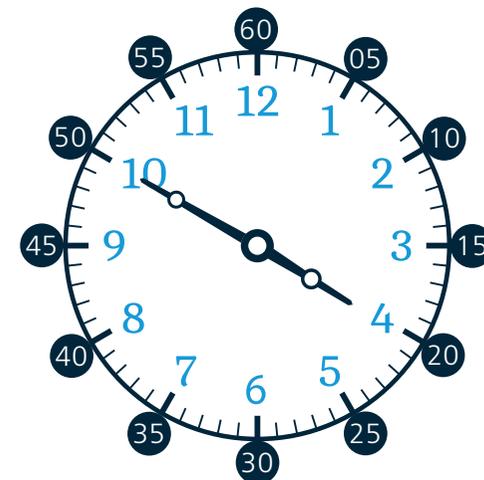
Сейчас ___ часа ___ минут



Сейчас ___ часов ___ минут



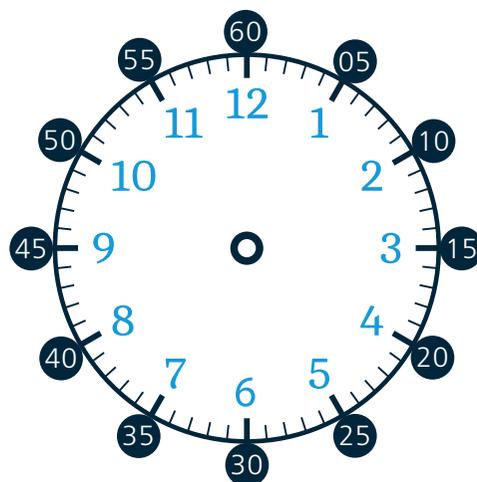
Сейчас ___ часов ___ минут



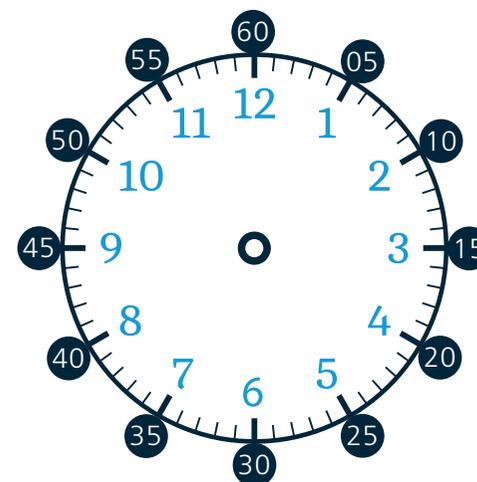
Сейчас ___ часа ___ минут



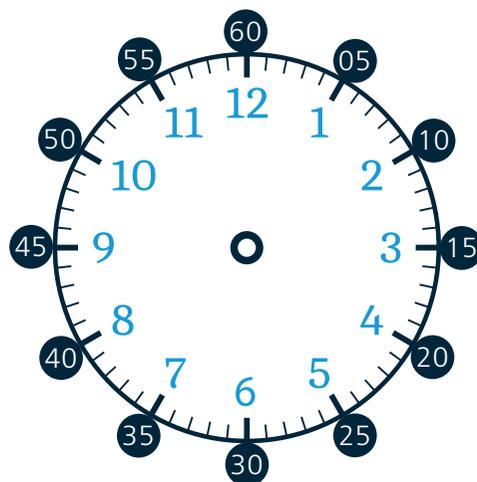
Теперь нарисуй стрелки так, чтобы они показывали заданное время.



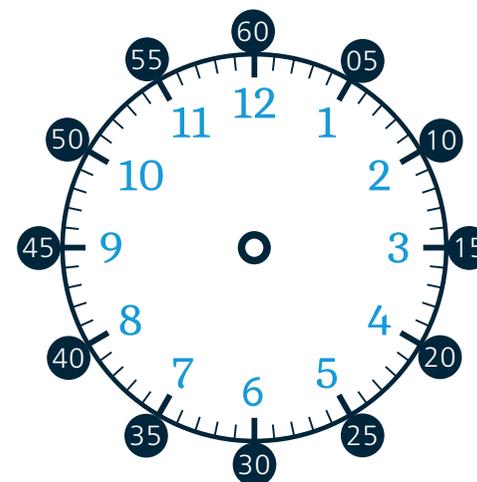
Сейчас 9 часов 00 минут



Сейчас 3 часа 45 минут

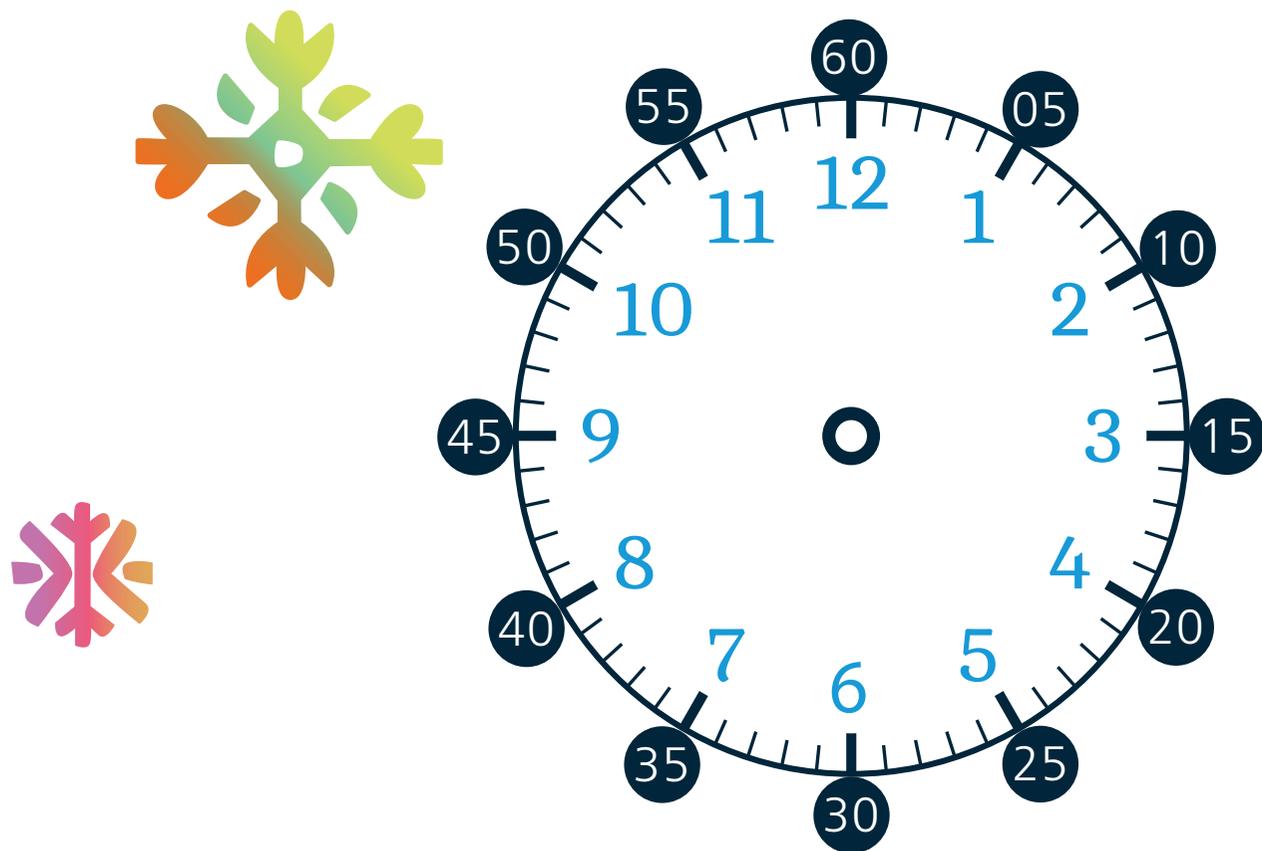


Сейчас 11 часов 30 минут



Сейчас 1 час 50 минут

А теперь посмотри, сколько часов и сколько минут показывают твои часы, и нарисуй напротив нужных чисел обе стрелки – короткую часовую и большую минутную.



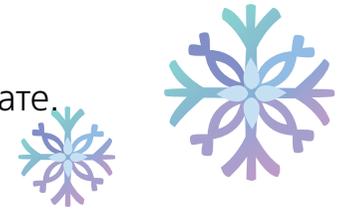
Сейчас ___ часа (часов) ___ минут

МОЛОДЕЦ, ТЫ ПРЕКРАСНО СПРАВИЛСЯ С ЗАДАНИЕМ!



ЗАДАНИЕ №5. ЗАПОМИНАЕМ НОВЫЙ ФОРМАТ ВРЕМЕНИ

Какое время показывают эти часы, если сейчас вечер (ночь)?
Для ответа используй самые маленькие разноцветные числа на циферблате.



Сейчас ___ часа ___ минут

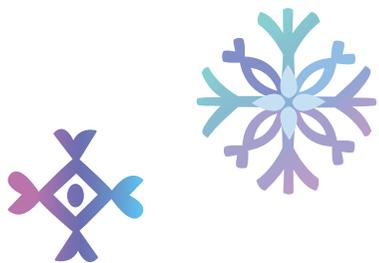


Сейчас ___ часа ___ минут



Сейчас ___ часов ___ минут

А теперь попробуй нарисовать стрелки так, чтобы они показывали заданное время.



19 часов 00 минут



15 часов 15 минут



17 часов 45 минут