

A wooden hourglass is positioned in the lower-left quadrant of the image. It has a smooth, polished wooden body with a central glass bulb containing a small amount of white sand. The hourglass sits on a calendar page, which is slightly out of focus. The calendar shows dates in black and red ink, with some numbers like 1, 3, 4, 10, 11, 12, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, and 31 visible. The text "Творческий проект" is written in a large, orange, serif font across the upper half of the image. Below it, the word "Календарь" is written in a large, bold, orange, sans-serif font, enclosed in quotation marks. The overall composition suggests a theme of time and creativity.

Творческий проект

"Календарь"

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Школа № 45»
г. Рязань



Предмет: Окружающий мир
Раздел: Информационно-образовательный
Техника выполнения: Рассказ в стихотворной форме

Выполнила: ученица 3 класса «А»
средней школы № 45
Александрова Дарья



Цели

Цели проекта

Проследить
историю
календаря

Оценить
практическую
ценность
календаря

Приобрести
навыки
пользования
одним из
носителей
информации

Обработать
полученную
информацию и
представить её в
стихотворной
форме



Задачи



Задачи проекта

Изучить структуру календаря

Оценить его помощь в измерении времени

Выяснить причину различной продолжительности года

Познакомиться с древнейшими календарями

Сравнить календари двух разных стран



Актуальность проекта



- Взрослея, нужно учиться ориентироваться в ходе времени, помнить прошлое и планировать будущее. В этом помогает умение пользоваться календарём.
- Изучение того, что лежит в основе принципов построения календаря, расширяет познания об устройстве мира.
- Сравнивая календари различных народов, можно проследить различия их культур.
- Умение пользоваться календарём помогает организовать работу и отдых.
- Новые знания и умения помогут планировать события в течение года.
- Взаимосвязь природных явлений и их отражение в календаре формирует более ясную картину окружающего мира.



Этапы работы над проектом



1. Собрать и изучить информацию по теме проекта
2. Подобрать иллюстрационный материал
3. Выполнить практическую часть проекта
4. Провести анкетирование среди одноклассников
5. Обработать собранную информацию и результаты практической работы
6. Представить их в виде презентации

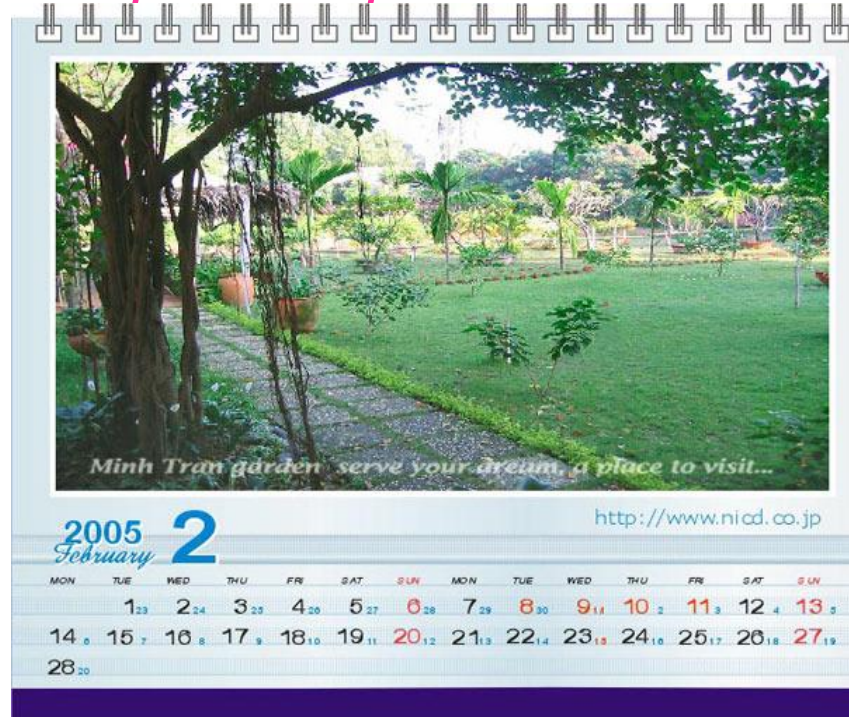


Путеводитель по времени.

Календарь заморский.

Осень. Листья опадают,
Год текущий провожают.
Скоро папа принесёт
Календарь на новый год.
Из какой-нибудь страны
Его в подарок привезли.

Помню календарь японский,
Был корейский календарь.
Правда, чтоб читать язык
заморский,
Нужно браться за словарь.



Называется настенным
Этот вид календаря.
Вешают его на стены
И, как видимо, не зря.

Он у нас висит в прихожей,
Можно в кухне разместить,
Там, где проще и удобней
Нам за ходом дней следить.

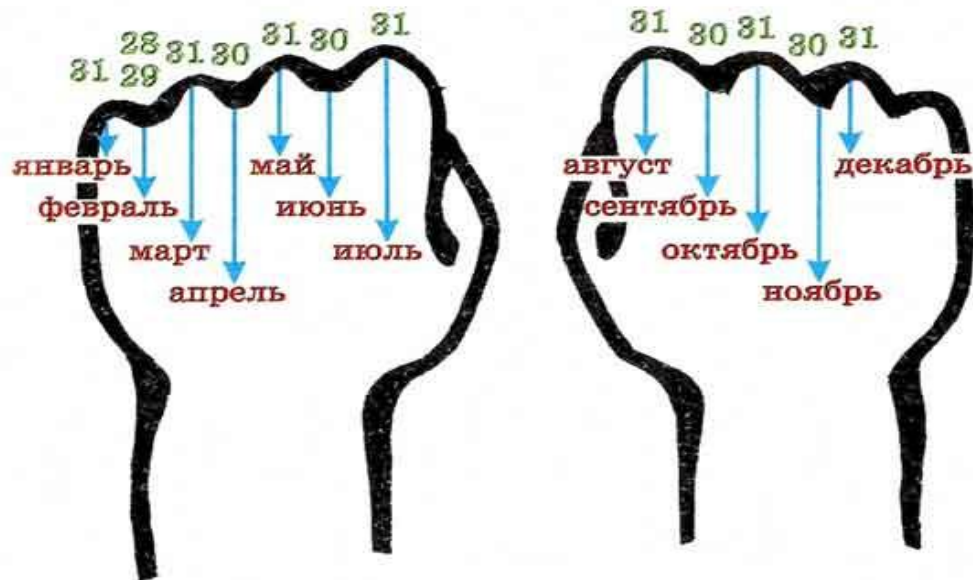
Недели и месяцы.



Дни бегут, меняя номер
Иль число, как говорим.
Пять - рабочих, два - на отдых,
И неделю сотворим.



А как тридцать дней пройдет -
Месяц новый настанет.
Может месяц задержаться
На один всего лишь день
Или раньше распрощаться,
Коль тянуться ему лень.

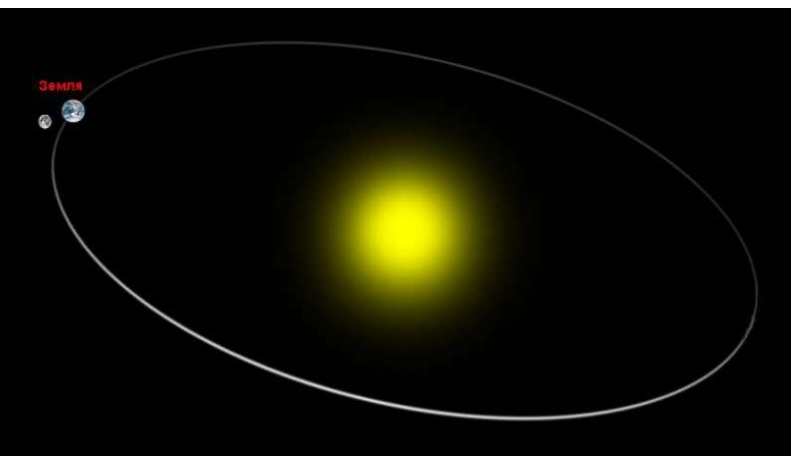


Месяцев двенадцать разных
Составляют вместе год.
Если будет високосным -
Лишний день нам принесёт.

Год обычный длится триста
Шесть десятков и пять дней.
Ну а каждый год четвёртый
Удлиняется на день.

Эти сутки набегают
Из часов, что не хватает
Нам в обычный земной год,
Чтоб закончить по орбите
Солнца полный оборот.

Год.



Земля вращается вокруг собственной оси и одновременно делает вращение вокруг Солнца. Один её круг, пройденный вокруг Солнца, равен 365 дней 5 часов 48 минут 46 секунд. Вращение Земли вокруг Солнца это астрономический год, в одном году 365 дней, но за четыре года по 6 часов накапливается 24 часа, а это ещё один день, и этот год называют високосным. В нём 366 дней этот год бывает только один раз в четыре года.

Красный день календаря.

2015

Январь-2015

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			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	

Февраль-2015

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					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	

Март-2015

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					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					

Апрель-2015

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			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		

Май-2015

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				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

Июнь-2015

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
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					

Июль-2015

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			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	

Август-2015

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					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						

Сентябрь-2015

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			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		

Октябрь-2015

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			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	

Ноябрь-2015

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					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						

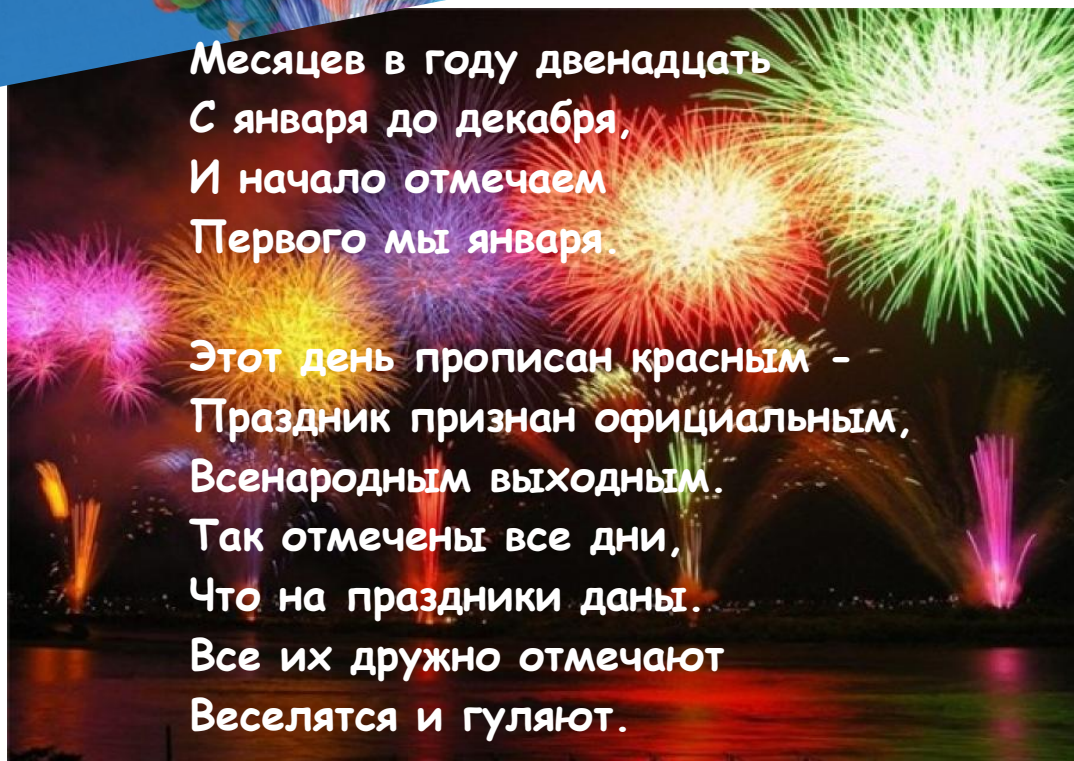
Декабрь-2015

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			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	



Месяцев в году двенадцать
С января до декабря,
И начало отмечаем
Первого мы января.

Этот день прописан красным –
Праздник признан официальным,
Всенародным выходным.
Так отмечены все дни,
Что на праздники даны.
Все их дружно отмечают
Веселятся и гуляют.



Подсказки календаря.

Календарь поможет также
Выяснить тот день в неделе,
На который попадет
День рожденья в данный год.

Он подскажет, если важно,
Час восхода и заката
В нужный нам конкретный день.
И луны укажет фазу,
Коль сажать кому не лень.

Много лет назад придуман
Был древнейший календарь,
Но отслеживают время
Люди по нему как встарь.



Календарь подскажет:



В глубине веков.

Вавилон, Египет, майя создавали календарь
Он был нужен, чтоб посеять и собрать весь урожай.
Чтоб богам отдать почтение, жертву им преподнести
Получить их снисхождение и несчастье отвести.

Свой отсчёт вели индусы, у китайцев он был свой,
Но точнее всех славянский Круголет был непростой.

Год считали кто по Солнцу, кто Луну на помощь звал
Или два небесных тела вместе к делу привлекал.



Календарь майя

Берёт начало с 13 августа 3113 года
до нашей эры.



Китайский календарь
60-летняя циклическая система



Календарь славян

Лето (год) состоит из трёх сезонов по три месяца
(всего 9). Простое Лето – 365 дней, Священное
(каждое 16-е) – 369 дней. В неделе девять дней.



Египетский календарь

Связан с Дириусом - самой яркой
звездой небосвода.

От Древнего Рима до наших дней.

А сейчас объединяет мир единый летосчёт.
Он своё происхождение с Рима Древнего ведёт.

Те же взяли из Египта, чуть исправили его,
Юлианским называли,
григорианским мы зовём его.

Он взят просто как основа, чтобы проще торговать,
Путешествовать по миру и счёт дням не потерять.

Но различных стран культуры оставляют след на нём,
Ведь такой разнообразный мир, в котором мы живём!



Введение григорианского календаря.
Барельеф на могиле папы Григория
XIII в Соборе Святого Петра в Риме.

Юлианский календарь ("старый стиль") - календарь, принятый в Европе и России до перехода на григорианский календарь. Введен в Римской республике Юлием Цезарем с 1 января 45 года до н.э., или 708 г. от основания Рима.

Григорианский календарь введен папой Григорием XIII в 1582 году. Римский папа выбросил из этого года 10 дней (с 4 по 14 октября), а также ввел правило, по которому в будущем из каждых 400 лет юлианского календаря для выравнивания с тропическим годом будут выбрасываться 3 дня.

Согласно юлианскому календарю каждый 4-й год (номер которого делится на 4), является високосным, т.е. содержит 366 дней, а не 365, как обычный. В этом случае получается, что календарный год длиннее или отстает от астрономического на 11 минут. Другими словами, через 128 лет появляется лишний день, т.е. примерно 3 суток за 400 лет. Это отставание было учтено в григорианском календаре ("новый стиль"). Для этого "сотые" (оканчивающиеся на 00) годы сделаны не високосными, если только их номер не делится на 400.

Каждый високосный год, оканчивающийся на 00, увеличивает разницу нового и старого стилей на 1 день. Поэтому в XVIII веке разница составляла 11 дней, в XIX веке - 12 дней, а вот и в XX, и в XXI веках разница одна и та же - 13 дней, поскольку 2000 год был високосным. Она увеличится только в XXII веке - до 14 дней, затем в XXIII - до 15 и т.д.

Православная церковь России пользуется юлианским календарем, следуя решениям Вселенских Соборов, а католики - григорианским. Православная русская церковь отмечает церковные праздники по юлианскому календарю.

Найти отличия.

Выходные по-японски.

Календарь японский отмеряет нам текущий год,
Но не всё в нем с нашим русским в точности идёт.

Также месяцев двенадцать, дней в неделе семь,
И февральский високосный есть в нем лишний день.

Но неделю начинают с воскресенья там
И субботой завершают, как ни странно нам.

Числа этих дней нарядней отпечатаны других,
Видно, как и мы, японцы ждут желанных выходных.



Новый год в Японии.

А вот праздник совпадает лишь однажды, в Новый год.
И всю ночь не спит, гуляет весь японский там народ.



Кошки и не только.

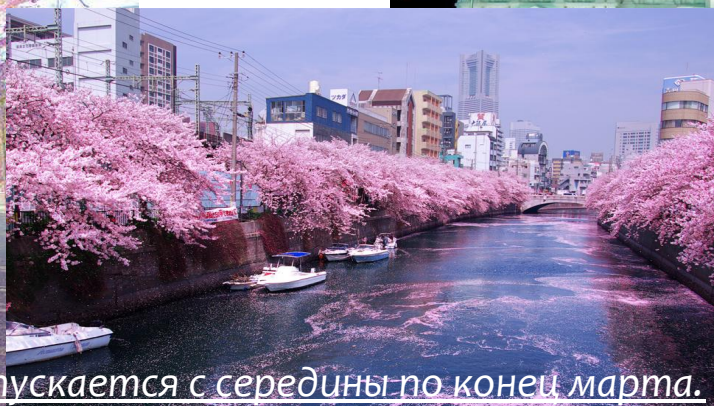
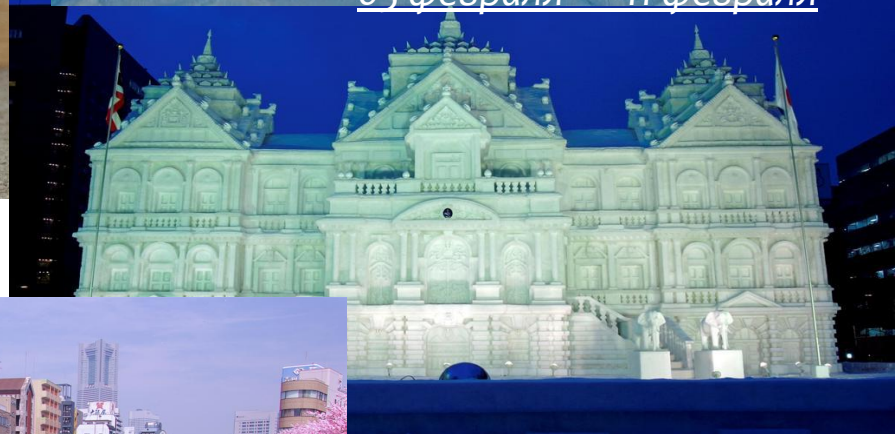
Из других мне интересны Снежный фестиваль в Саппоро,
Кошек день и О-ханами. Жаль, что вырасту не скоро -
Вот бы мне туда слетать,
Японских кошек повидать.



японский
бобтейл
22 февраля



05 февраля — 11 февраля

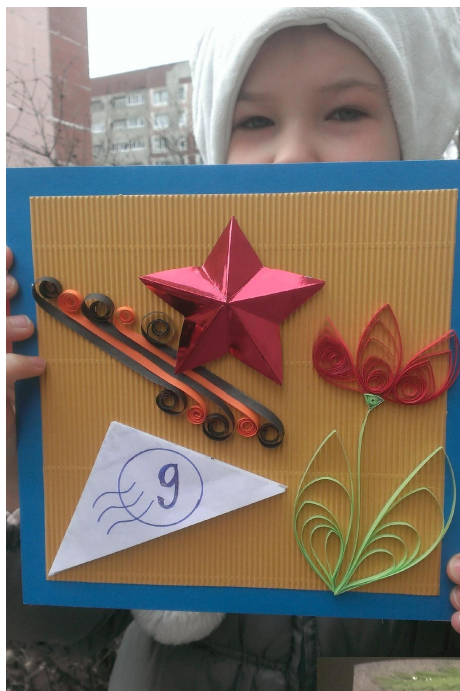


Ориентировочно сакура в Киото распускается с середины по конец марта.

С праздником!

И в России дней немало
Праздничных, весёлых.
К ним готовимся мы все
Дома и со школой.

Чтоб успеть поделки сделать
И наряды подобрать,
Нужно календарь на помощь
Вовремя уметь позвать.



«На связи».

Он подскажет поздравление другу не забыть послать.
Важно только для японца календарь японский брать.

Много стран на свете разных и календарей,
В чём-то схожих и различных - жить так веселей!

Auguri di Buona Pasqua!
Bonne fête!

Merry Christmas and a happy New Year!

Frohe
Weihnachten

Buon Natale!

明けましておめでとうございます



행복한 디왈리 되세요! 이번 디왈리를 가장 밝게 보내시길 바랍니다.
¡Felices fiestas!

2016

HAPPY NEW YEAR



	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь
Понедельник	4 11 18 25	1 8 15 22* 29	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27
Вторник	5 12 19 26	2 9 16 23	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28
Среда	6 13 20 27	3 10 17 24	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29
Четверг	7 14 21 28	4 11 18 25	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30
Пятница	1 8 15 22 29	5 12 19 26	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24
Суббота	2 9 16 23 30	6 13 20 27	5 12 19 26	2 9 16 23 30*	7 14 21 28	4 11* 18 25
Воскресенье	3 10 17 24 31	7 14 21 28	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26

	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Понедельник	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26
Вторник	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27
Среда	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28
Четверг	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3* 10 17 24	1 8 15 22 29
Пятница	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30
Суббота	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31*
Воскресенье	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25

Анкетирование.

Есть ли у Вас дома печатный календарь?	да нет	25 чел. 5 чел.
Были ли календари в древности?	да нет	19 чел. 11 чел.
Сколько дней в високосном году?	364 дня 366 дней	0 чел. 30 чел.
Какой год високосный?	2018 г. 2000 г.	0 чел. 30 чел.
Какой календарь наиболее распространён в наше время?	Григорианский Юлианский	30 чел. 0 чел.
Используете ли Вы календарь при планировании дел?	да нет	20 чел. 10 чел.



Выводы по творческому проекту «Календарь»



- Календарь делит год на 12 месяцев. Количество дней в них чередуется. Январь, март, май, июль, август, октябрь, декабрь – 31 день. Февраль – 28 (29 дней). Апрель, июнь, сентябрь, ноябрь – 30 дней.
- Месяцы состоят из недель по семь дней.
- В большинстве крупных стран мира, в том числе и в России, принят григорианский стиль летоисчисления. В году 365 дней. Годы кратные 4 – високосные (в них 366 дней), кроме лет, оканчивающиеся на 00. Они не високосные, если только их номер не делится на 400.
- Календарь размечает будние, выходные и праздничные дни.
- Календари разных стран дают возможность прикоснуться к их культуре.

С помощью календаря можно планировать выполнение работ и отдых на протяжённом отрезке времени.



**Спасибо за
внимание!**