

**Контрольно-оценочные средства для проведения текущего
контроля**

**по УП.4 Учебной практики
(2 курс, 4 семестр 2022-2023 уч. г.)**

Текущий контроль №1

Форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: Практическая работа с использованием ИКТ

Задание №1

Оценка	Показатели оценки
3	<p>Предложенная тема раскрыта не полностью.</p> <p>Информация изложена последовательно.</p> <p>Разработан дизайн презентации, соответствующий теме проекта.</p>
4	<p>Предложенная тема раскрыта не полностью.</p> <p>Информация изложена последовательно.</p> <p>Использованы разные типы слайдов по необходимости: текстовые, изображения, схемы.</p> <p>Разработан дизайн презентации, соответствующий теме проекта.</p> <p>Использованы различные анимационные эффекты.</p>
5	<p>Предложенная тема полностью раскрыта.</p> <p>Информация изложена последовательно.</p> <p>Разработан дизайн презентации, соответствующий теме проекта.</p> <p>Использованы разные типы слайдов по необходимости: текстовые, изображения, схемы.</p> <p>Использованы различные анимационные эффекты.</p> <p>Использованы гиперссылки и управляющие кнопки.</p> <p>Существует содержание и список источников информации.</p>

Текущий контроль №2

Форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: Практическая работа с использованием ИКТ

Задание №1

Отсканировать предложенный текст и распознать его в abbyu finereader.

2. Перевести документ в формат MS Word.
3. Проверить грамотность текста, исправить ошибки.
4. Отформатировать и расположить рисунки и таблицы в соответствии с исходным текстом.
5. Оставить верстку страниц в неизменном виде (1 старая страница = 1 новой странице).
6. Сохранить документ.

Оценка	Показатели оценки
3	<ol style="list-style-type: none">1. Предложенный текст отсканирован и распознан с помощью программы abbyu finereader.2. Текст отредактирован, исправлены ошибки.3. Документ сохранен.
4	<ol style="list-style-type: none">1. Предложенный текст отсканирован и распознан с помощью программы abbyu finereader.2. Текст отредактирован, исправлены ошибки.3. Расположение рисунков и таблиц соответствуют исходному тексту.4. Документ сохранен.
5	<ol style="list-style-type: none">1. Предложенный текст отсканирован и распознан с помощью программы abbyu finereader.2. Текст отредактирован, исправлены ошибки.3. Расположение рисунков и таблиц соответствуют исходному тексту.4. Верстка страниц в неизменном виде (1 старая страница = 1 новой странице).5. Документ сохранен.

Текущий контроль №3

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: Практическая работа с использованием ИКТ

Задание №1

Создать таблицу в соответствии с пунктом 2

№ счета	ФИО	Вид вклада	Сумма вклада (в руб.)	Годовой процент	Сумма по процентам за месяц	Сумма к выплате
12	Сидоров А.К.	Срочный	1205р.			
100	Иванов В.И.	Депозит	5558р.			
200	Петров А.Н.	Срочный	100р.			
300	Мишина К.Д.	Пенсионны й	500000р.			
1145	Анисимов Д.А.	Пенсионны й	250р.			

1190	Кашина В.К.	Пенсионны й	2300р.			
2390	Ильин А.В.	Срочный	7800р.			
3490	Андреев М.Л.	Срочный	2000р.			
5566	Сурин П.П.	Пенсионны й	90589р.			
6688	Летов А.А.	Пенсионны й	1000р.			
7979	Петров В.Х.	Депозит	133р.			
		ИТОГО:				

3. Рассчитать значения столбцов с учетом заданного процента, при этом:
Годовой процент (от суммы вклада) равен: 12% для пенсионного вклада, 24% для срочного вклада, 30% для депозита. Для расчета **годового процента** депозита за год использовать функцию **ЕСЛИ**.
4. Сделать графу **Сумма по процентам за месяц** невидимой.
5. Закрепить для просмотра на экране шапку таблицы и первый столбец таблицы.
6. Определить итоговую **сумму к выплате** на конец года на основании **суммы вклада и годового процента**.
7. Выделить цветом шапку таблицы и итоговую строку (заливкой).
8. Определить среднюю **сумму вклада**.
9. Диапазону **Сумма вклада** присвоить имя.
10. Определить максимальную **Сумму вклада**.
11. Присвоить текущему листу рабочей книги имя **2017 год**.
12. Сохранить документ под именем "Начисления по вкладам".

Оценка	Показатели оценки

3	<ol style="list-style-type: none">1. Таблица создана и заполнена.2. Рассчитаны значения столбцов с учетом заданного процента.3. Графа Сумма по процентам за месяц сделана невидимой.4. Шапка таблицы и первый столбец таблицы закреплены для просмотра на экране5. Определена итоговая сумма к выплате на конец года на основании суммы вклада и годового процента.6. Выделена цветом шапка таблицы и итоговая строка (заливкой).
4	<ol style="list-style-type: none">1. Таблица создана и заполнена.2. Рассчитаны значения столбцов с учетом заданного процента.3. Графа Сумма по процентам за месяц сделана невидимой.4. Шапка таблицы и первый столбец таблицы закреплены для просмотра на экране5. Определена итоговая сумма к выплате на конец года на основании суммы вклада и годового процента.6. Выделена цветом шапка таблицы и итоговая строка (заливкой).7. Определена средняя сумма вклада.8. Диапазону Сумма вклада присвоено имя.9. Определена максимальная Сумма вклада.

5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Таблица создана и заполнена. 2. Рассчитаны значения столбцов с учетом заданного процента. 3. Графа Сумма по процентам за месяц сделана невидимой. 4. Шапка таблицы и первый столбец таблицы закреплены для просмотра на экране 5. Определена итоговая сумма к выплате на конец года на основании суммы вклада и годового процента. 6. Выделена цветом шапка таблицы и итоговая строка (заливкой). 7. Определена средняя сумма вклада. 8. Диапазону Сумма вклада присвоено имя. 9. Определена максимальная Сумма вклада. 10. Текущему листу рабочей книги присвоено имя 2017 год. 11. Документ сохранен под именем "Начисления по вкладам".
---	--

Задание №2

Составьте макет научной статьи объемом до 2 страниц.

В нее включите:

- И.О.Ф. автора;
- заголовок статьи;
- 7-10 строк формул;
- рисунок, или график, или диаграмму;
- текст;
- список литературы.

2. Организуйте обтекание рисунка (графика, диаграммы) текстом.

3. Сделайте сноску на первой странице документа.

4. Проведите форматирование документа, в том числе выделите И.О.Ф. автора, название статьи.

5. Сохраните документ.

Оценка	Показатели оценки

3	<p>Составлен макет научной статьи объемом до 1 страниц.</p> <p>В нее включены:</p> <ul style="list-style-type: none"> • И.О.Ф. автора; • заголовок статьи; • 3-7 строк формул; • рисунок, или график, или диаграмму; • текст; <p>2. Организовано обтекание рисунка (графика, диаграммы) текстом.</p> <p>3. Проведено форматирование документа, в том числе выделены И.О.Ф. автора, название статьи.</p> <p>4. Документ сохранен.</p>
4	<p>1. Составлен макет научной статьи объемом до 2 страниц.</p> <p>В нее включены:</p> <ul style="list-style-type: none"> • И.О.Ф. автора; • заголовок статьи; • 3-7 строк формул; • рисунок, или график, или диаграмму; • текст; <p>2. Организовано обтекание рисунка (графика, диаграммы) текстом.</p> <p>3. Проведено форматирование документа, в том числе выделены И.О.Ф. автора, название статьи.</p> <p>4. Документ сохранен.</p>
5	<p>1. Составлен макет научной статьи объемом до 2 страниц.</p> <p>В нее включены:</p> <ul style="list-style-type: none"> • И.О.Ф. автора; • заголовок статьи; • 7-10 строк формул; • рисунок, или график, или диаграмму; • текст; • список литературы. <p>2. Организовано обтекание рисунка (графика, диаграммы) текстом.</p> <p>3. Сделана сноска на первой странице документа.</p> <p>4. Проведено форматирование документа, в том числе выделены И.О.Ф. автора, название статьи.</p> <p>5. Документ сохранен.</p>

Текущий контроль №4

Форма контроля: Практическая работа (Сравнение с аналогом)

Описательная часть: Практическая работа с использованием ИКТ

Задание №1

Оценка	Показатели оценки
3	Дневник заполнен в электронном варианте, не распечатан.
4	Наличие распечатанного правильно оформленного дневника. Дневник заполнен, но даты и описание выполняемой работы не соответствуют требованиям.
5	Наличие распечатанного правильно оформленного дневника. Дневник заполнен в соответствии с требованиями (проставлены даты, описана выполняемая работа).

Задание №2

Создать многотабличную базу данных **Podpiska.mdb**, которая содержит сведения о подписных изданиях и подписчиках. Например, в почтовом отделении собирается следующая информация:

Индекс	Название издания	Стоимость подписки на 1 месяц, руб.	Фамилия подписчика	Адрес	Срок подписки, мес.
36845	Версия	1200	Петров С. Е.	Белинского 45-12	3
34782	Мода	1400	Петров С. Е.	Белинского 45-12	3
45621	Аргументы и факты	1800	Семин К. О.	Волгоградская 14-45	6
36845	Версия	1200	Семин К. О.	Волгоградская 14-45	6
59234	Байтик	2100	Рогов А. К.	Белинского 36-4	6
78123	Автомобиль и ты	2000	Власов С. Л.	Волгоградская 22-25	6
59234	Байтик	2100	Власов С. Л.	Волгоградская 22-25	6
45621	Аргументы и факты	1800	Власов С. Л.	Волгоградская 22-25	6
36845	Версия	1200	Божов К. В.	Белинского 42-7	3

Для рационального хранения информации в памяти компьютера необходимо **разделить данные на три таблицы: *Подписные издания, Подписчики, Связь данных.***

Таблица 1. *Подписные издания*

Код издания	Индекс	Название издания	Стоимость подписки на 1 месяц, руб.
И1	36845	Версия	1200
И2	34782	Мода	1400
И3	45621	Аргументы и факты	1800
И4	59234	Байтик	2100
И5	78123	Автомобиль и ты	2000

Для таблицы *Подписные издания* создать структуру:

Имя поля	Тип поля	Размер поля	Маска ввода
<i>Код издания</i>	Текстовый	2	И#
Индекс	Числовой	Длинное целое	#####
Название	Текстовый	20	
Стоимость	Числовой	Целое	

Установить ключевым поле *Код издания.*

Таблица 2. *Подписчики*

Код подписчика	Фамилия подписчика	Адрес	Срок подписки, мес.
П1	Петров С. Е.	Белинского 45-12	3
П2	Семин К. О.	Волгоградская 14-45	6
П3	Рогов А. К.	Белинского 36-4	6
П4	Власов С. Л.	Волгоградская 22-25	6
П5	Божов К. В.	Белинского 42-7	3

П6 Фомичев К. К. Белинского 42-10 6

Для таблицы *Подписчики* создать структуру:

Имя поля	Тип поля	Размер поля	Маска ввода
<i>Код подписчика</i>	Текстовый	2	П#
Фамилия	Текстовый	15	
Адрес	Текстовый	25	
Срок	Числовой	Байт	

Установить ключевым поле *Код подписчика*.

Таблица 3. Связь данных

Номер	Код издания	Код подписчика
1	И1	П1
2	И2	П1
3	И3	П2
4	И1	П2
5	И4	П3
6	И5	П4
7	И4	П4
8	И3	П4
9	И1	П5
10	И4	П6

Для таблицы *Связь данных* создать структуру:

Имя поля	Тип поля	Размер поля	Маска ввода
<i>Номер</i>	Счетчик		
Код издания	Текстовый	2	И#
Код подписчика	Текстовый	2	П#

Установить ключевым поле *Номер*.

Заполнить созданные структуры данными и **заккрыть все таблицы.**

Установить связи между созданными таблицами. Для этого на панели инструментов **База данных** нажать **кнопку Схема данных**. В диалоговом окне **Добавление таблицы** выбрать таблицы в следующем порядке: **Подписные издания, Связь данных и Подписчики**. При этом окно **Схема данных** примет вид:

Перетащить с помощью мыши поле **Код издания** из таблицы **Подписные издания** на поле **Код издания** в таблицу **Связи данных**. Откроется диалоговое окно **Связи**, в котором установить флажки: **Обеспечить целостность данных, каскадное обновление связанных полей, каскадное удаление связанных полей**.

При этом установится **Тип отношения: один-ко-многим**. Нажать кнопку **ОК**.

Аналогично установить связь для поля **Код подписчика** в таблице **Подписчики** и поля **Код подписчика** в таблице **Связь данных**.

Сохранить и закрыть схему данных.

Закрыть файл базы данных.

Оценка	Показатели оценки
3	Созданы все таблицы, заполнены данными.
4	Все таблицы созданы и заполнены данными. Связи в базе данных не соответствуют заданию.
5	Все таблицы созданы и заполнены данными. Все связи в базе данных соответствуют заданию.

Задание №3

Для файла базы данных Flats.mdb сформировать условия запроса, содержащие критерии отбора

для вывода данных:

1. квартир, построенных после 1990 года;
2. всех однокомнатных квартир;
3. квартир дешевле 12000;
4. всех квартир с телефонами и балконами;

5. квартир, расположенных ниже пятого этажа и с общей площадью не менее 50 м²;

6. квартир, находящихся на улице Слободская;

7. всех квартир, кроме расположенных на первом этаже.

Оценка	Показатели оценки
3	Для базы данных Flats.mdb сформированы условия запроса, содержащие 3 любых критерия отбора для вывода данных.
4	Для базы данных Flats.mdb сформированы условия запроса, содержащие 5 любых критериев отбора для вывода данных.
5	Для базы данных Flats.mdb сформированы условия запроса, содержащие все критерии отбора для вывода данных.

Текущий контроль №5

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть:

Задание №1

Набрать текст за минуту:

В то утро, проходя по лужайке, Дуглас наткнулся на паутину. Невидимая нить коснулась его лба и неслышно лопнула.

И от этого пустячного случая он насторожился: день будет не такой, как все. Не такой еще и потому, что бывают дни, сотканые из одних запахов, словно весь мир можно втянуть носом, как воздух: вдохнуть и выдохнуть, — так объяснял Дугласу и его десятилетнему брату Тому отец, когда вез их в машине за город. А в другие дни, говорил еще отец, можно услышать каждый гром и каждый шорох вселенной. Иные дни хорошо пробовать на вкус, а иные — на ощупь. А бывают и такие, когда есть все сразу. Вот, например, сегодня — пахнет так, будто в одну ночь там, за холмами, невесть откуда взялся огромный фруктовый сад, и все до самого горизонта так и благоухает. В воздухе пахнет дождем, но на небе — ни облачка. Того и гляди, кто-то неведомый захохочет в лесу, но пока там тишина...

Дуглас во все глаза смотрел на плывущие мимо поля. Нет, ни садом не пахнет, ни дождем, да и откуда бы, раз ни яблонь нет, ни туч. И кто там может хохотать в лесу?..

Оценка	Показатели оценки
3	Набрано не менее 120 символов, допущено не более пяти ошибок в тексте.
4	Набрано не менее 150 символов, допущено не более пяти ошибок в тексте.
5	Набрано не менее 150 символов, допущено не более трех ошибок в тексте.

Задание №2

Скачать, установить и настроить антивирус

Оценка	Показатели оценки
--------	-------------------

3	Антивирус скачан, но установлен не верно. Не проверяет компьютер на вирусы. Постоянно выдает ошибки.
4	Антивирус скачан и установлен. Не выполняет всех необходимых функций.
5	Найден и скачан антивирус. Антивирус установлен и настроен правильно, так как после проверки компьютера установленным антивирусом не появляются ошибки.

Текущий контроль №6

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть:

Текущий контроль №7

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть:

Текущий контроль №8

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть:

Текущий контроль №9

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть:

Текущий контроль №10

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть:

Задание №1

Восстановить старую порванную фотографию.

Оценка	Показатели оценки
3	После редактирования на фотографии отсутствуют царапины, пыль.
4	После редактирования на фотографии отсутствуют царапины, пыль, восстановлены (заменены) отсутствующие фрагменты фотографии.

5	<p>После редактирования на фотографии отсутствуют царапины, пыль, восстановлены (заменены) отсутствующие фрагменты фотографии.</p> <p>Настроены яркость, контрастность, насыщенность.</p> <p>Увеличена резкость изображения.</p>
---	--

Текущий контроль №11

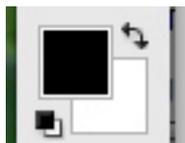
Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть:

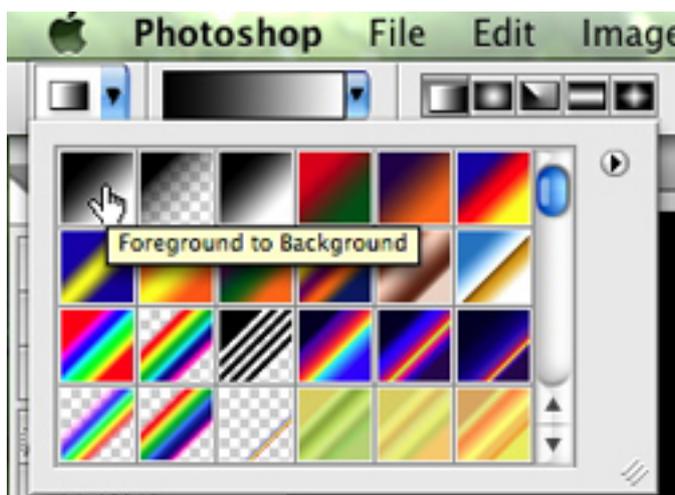
Задание №1

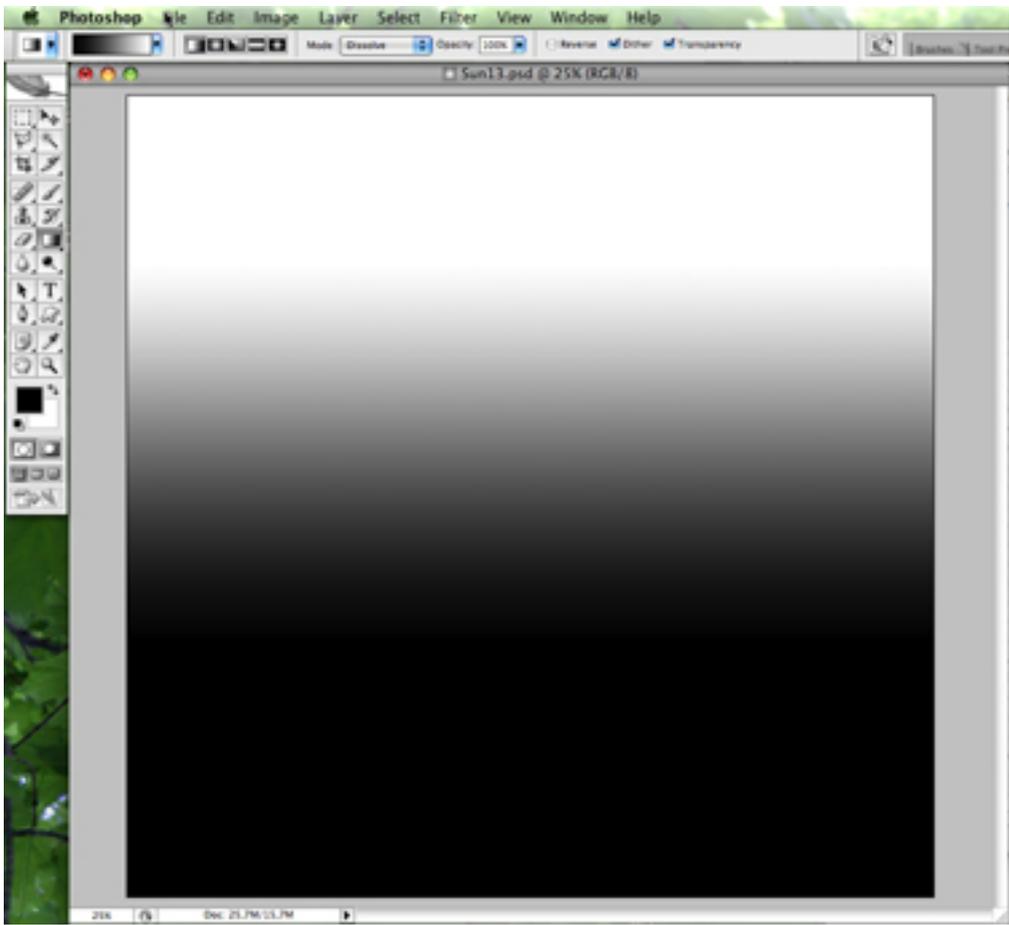
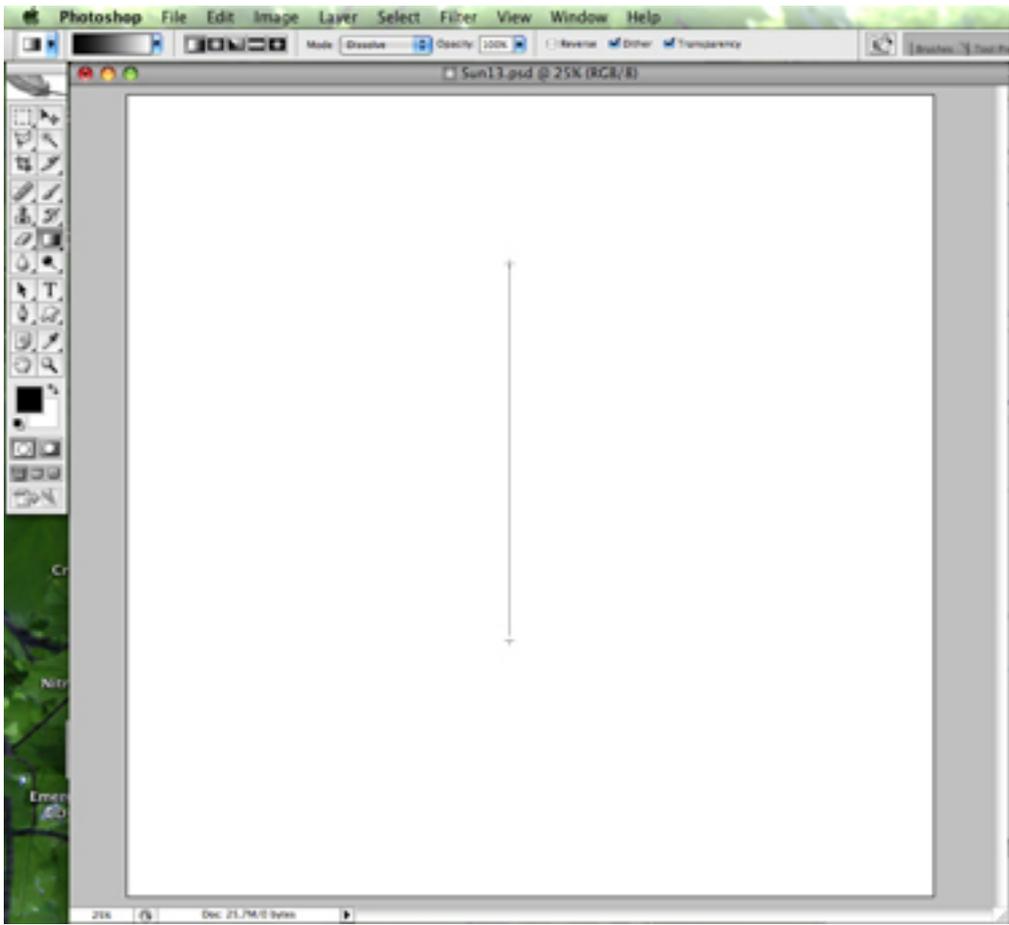
Создать виртуальное солнце в программе adobe photoshop.

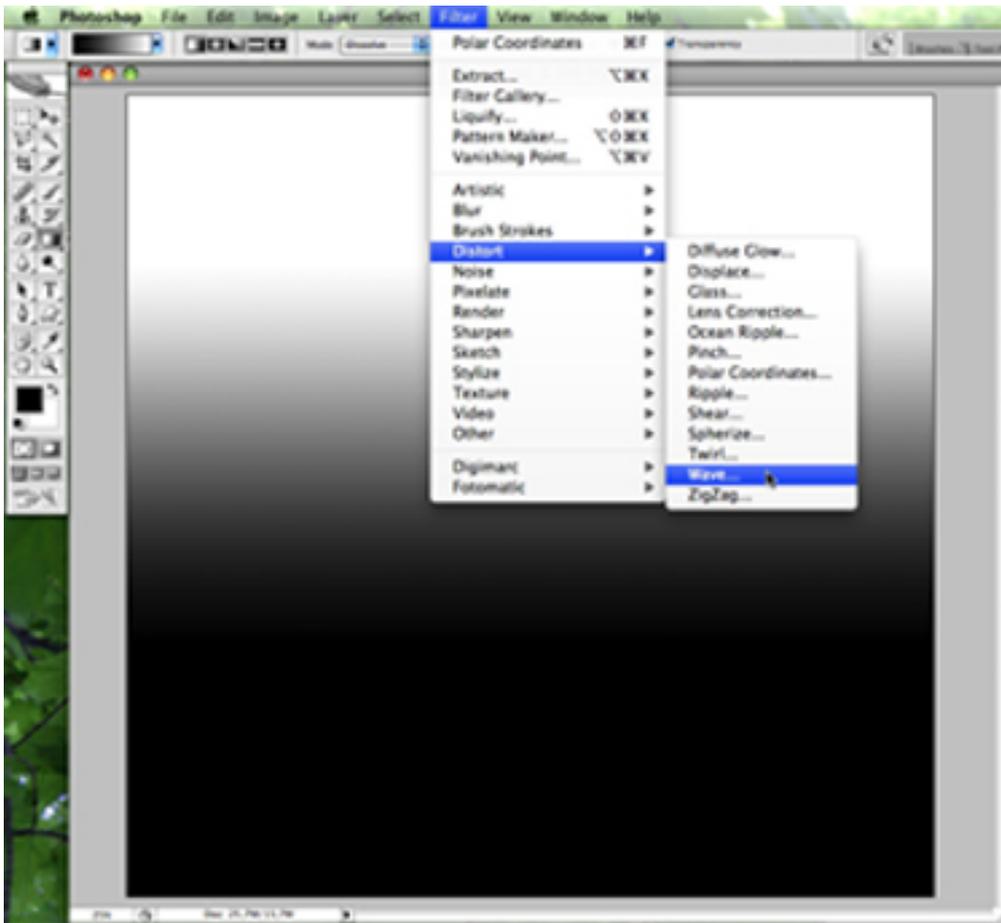
Создайте новый файл, примерно равных размеров. Убедитесь, что цвет переднего плана черный, а цвет фона - белый.



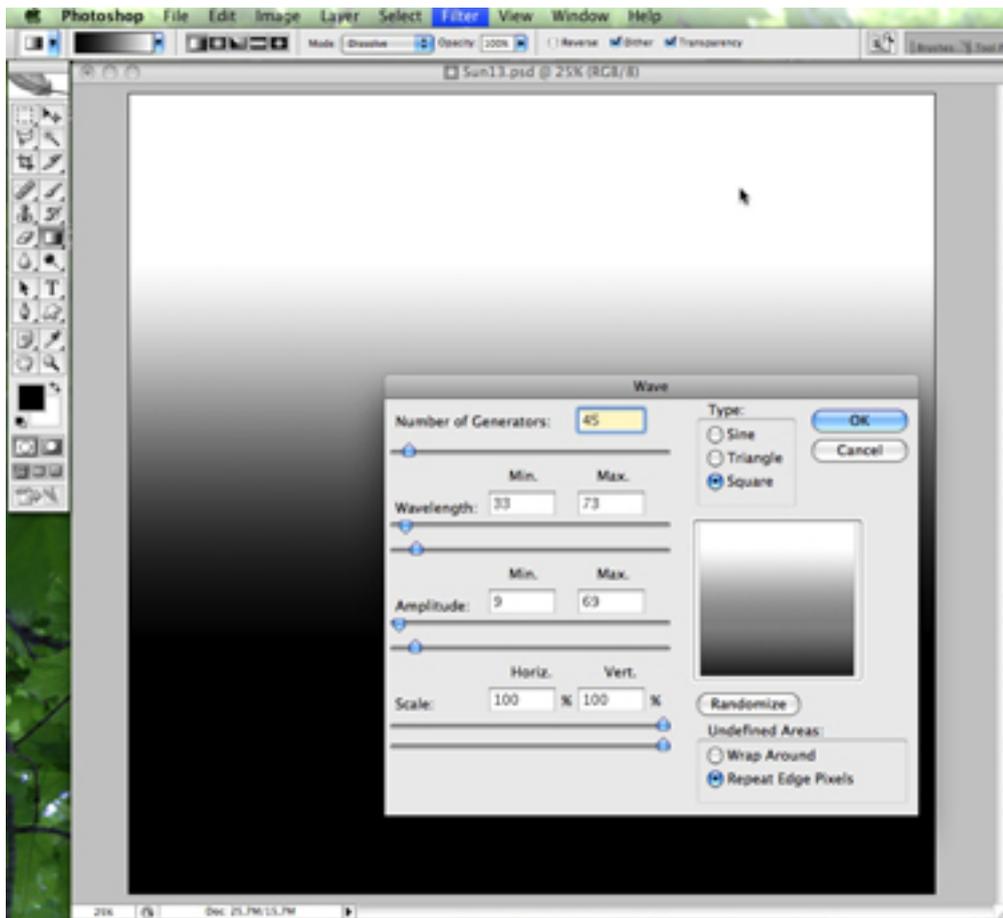
Сделайте градиент от примерно нижней трети до верхней трети (обычный градиент " передний план на фон")



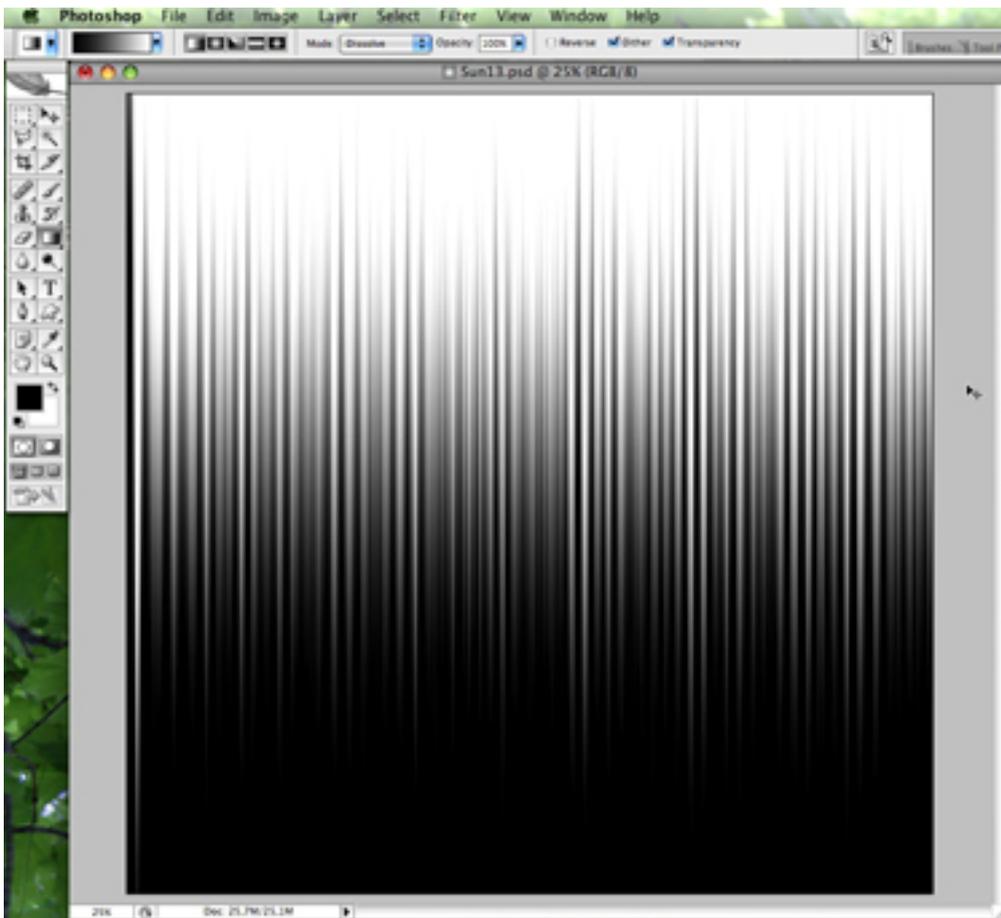




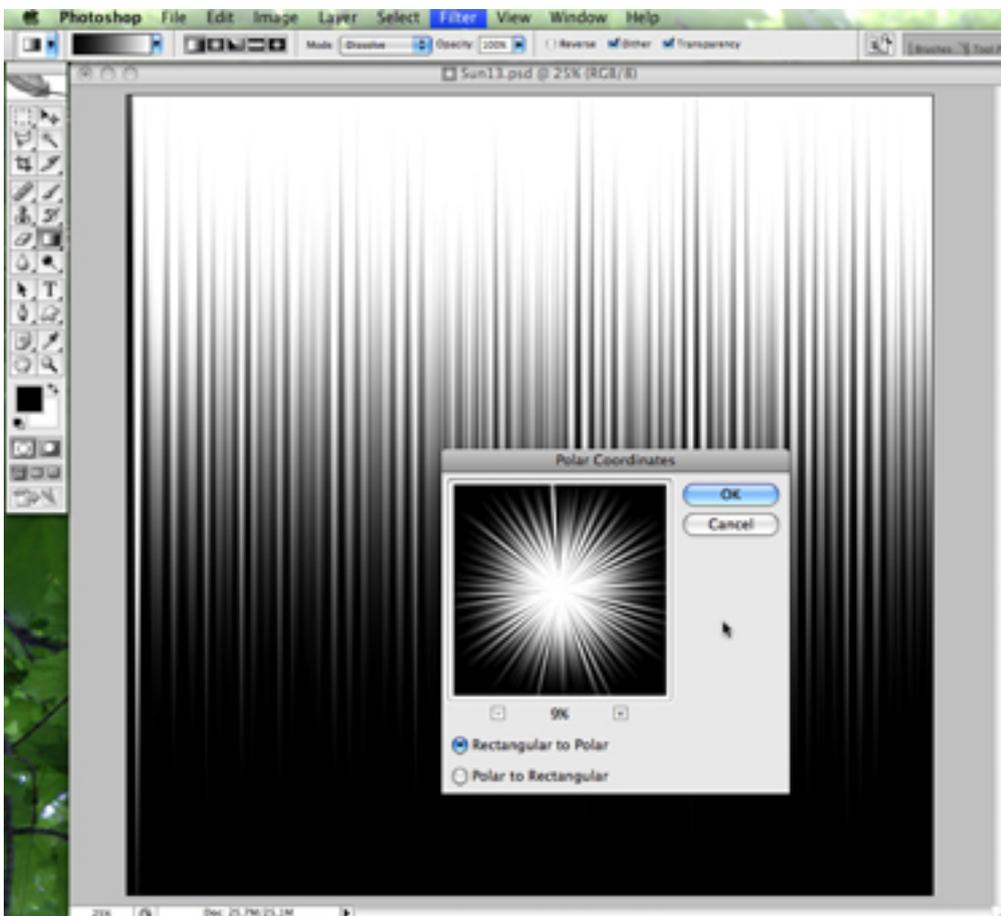
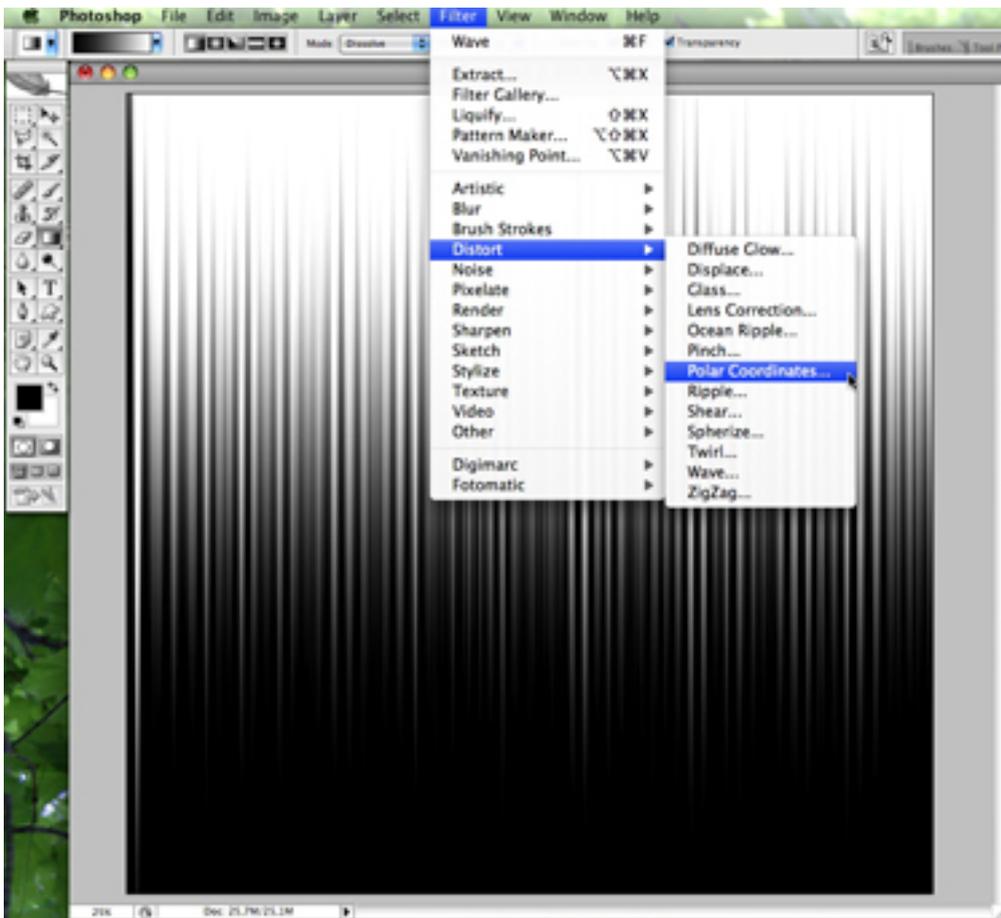
Теперь примените волновой фильтр: Filter -> Distort -> Wave...

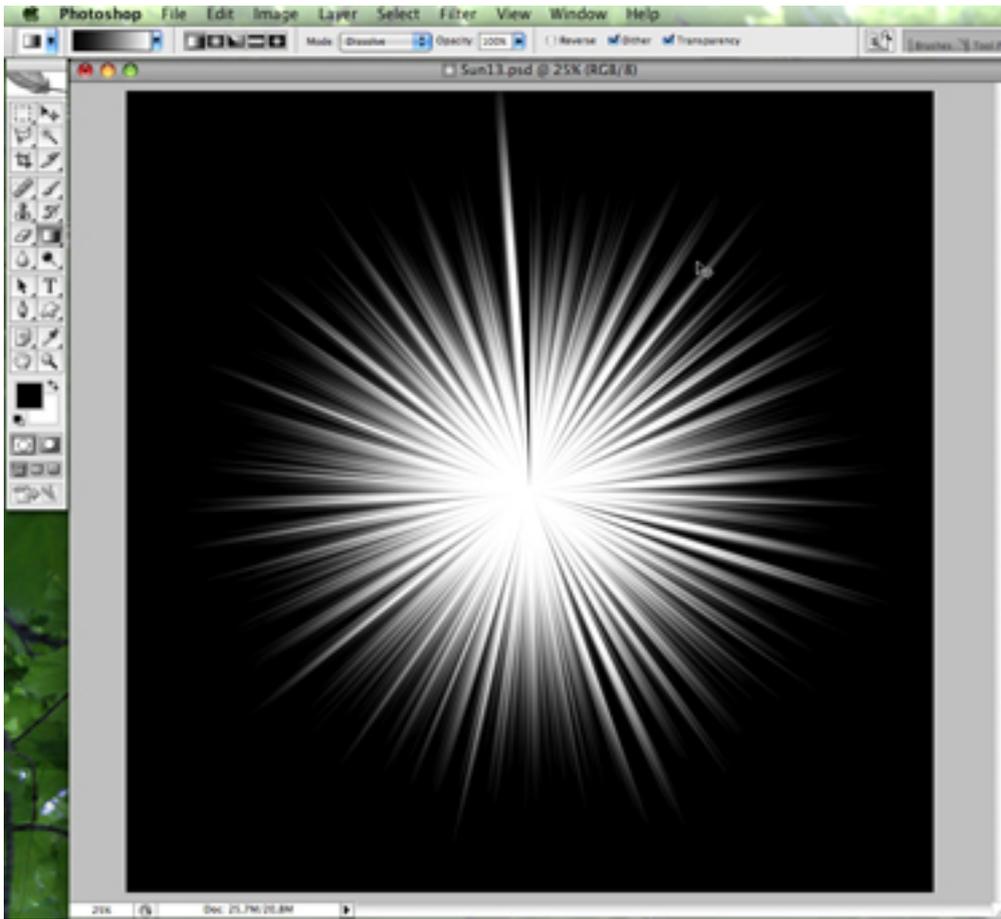


Поэкспериментируйте с различными настройками; попробуйте синусоидальный или квадратный тип. В зависимости от настроек у вас могут получаться очень отличающиеся солнца. Вот один пример:

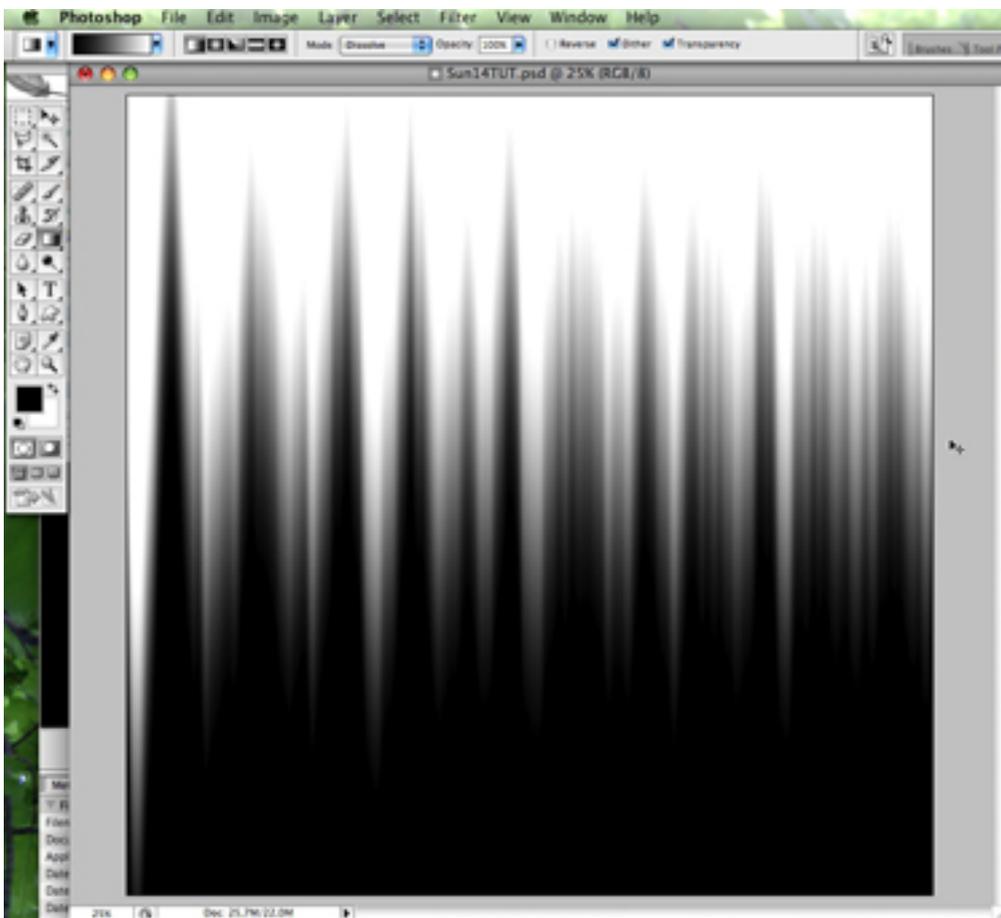
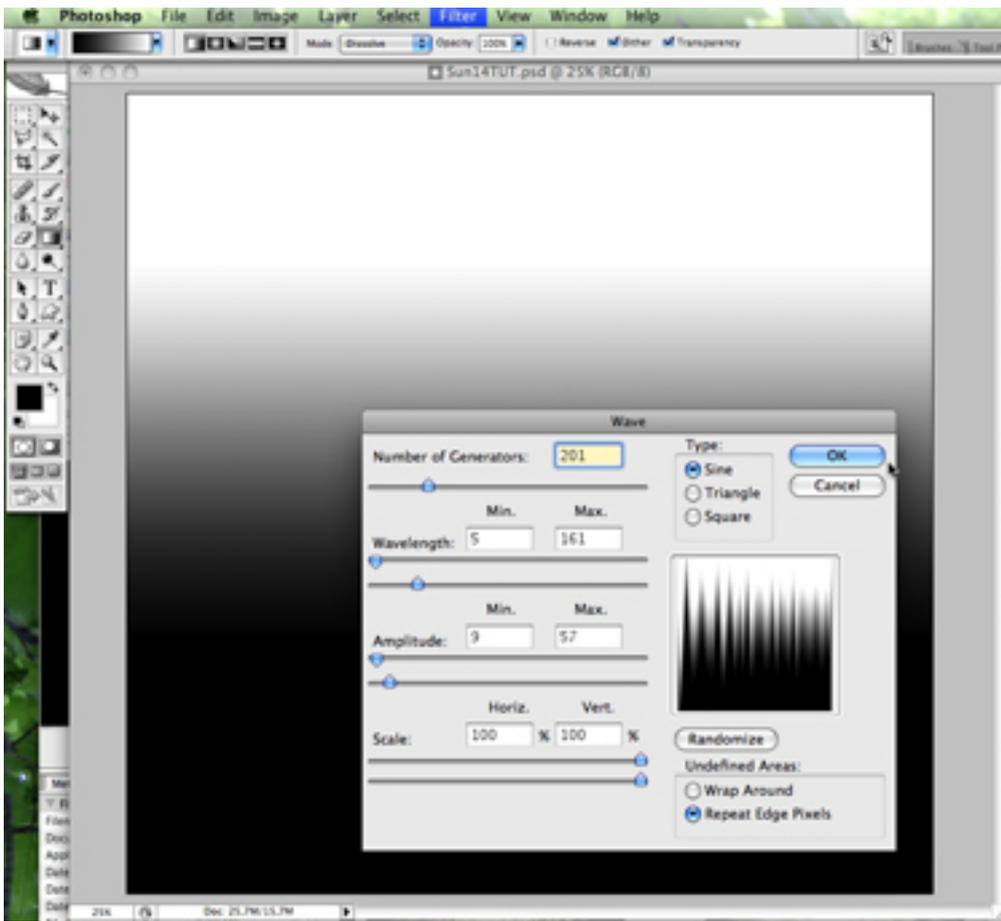


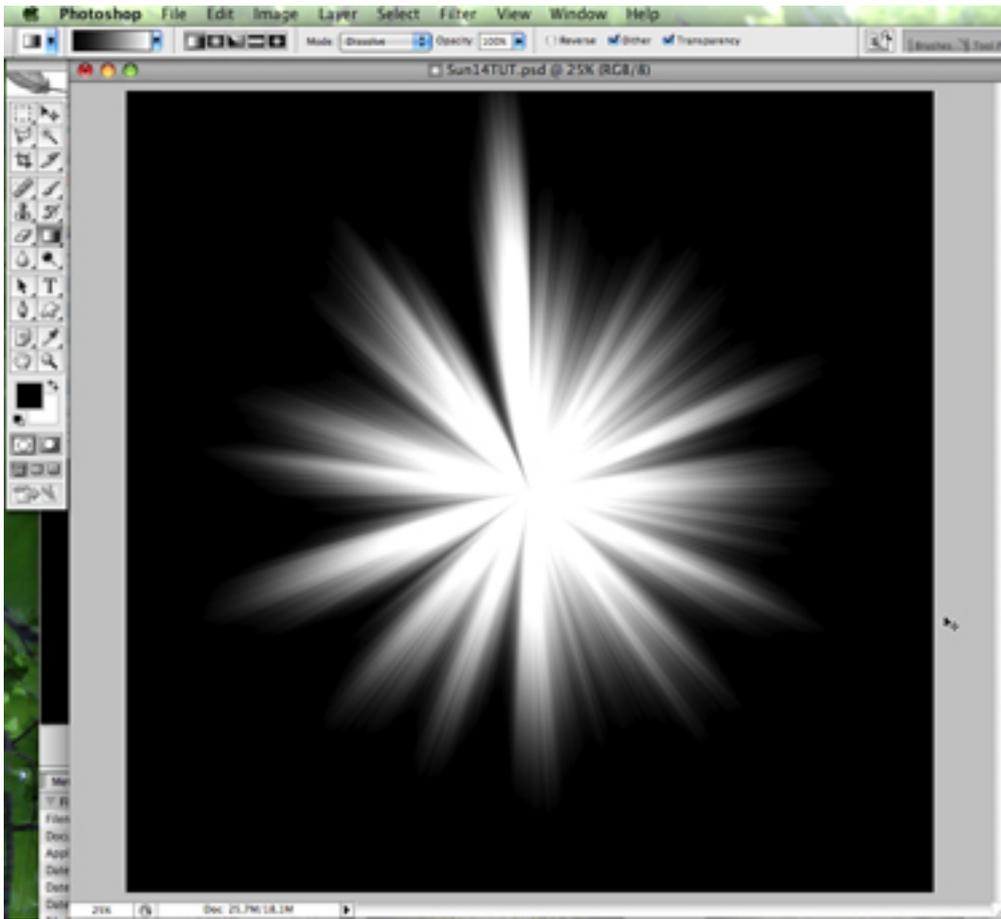
И наконец, просто примените фильтр полярных координат: Filter -> Distort -> Polar coordinates...



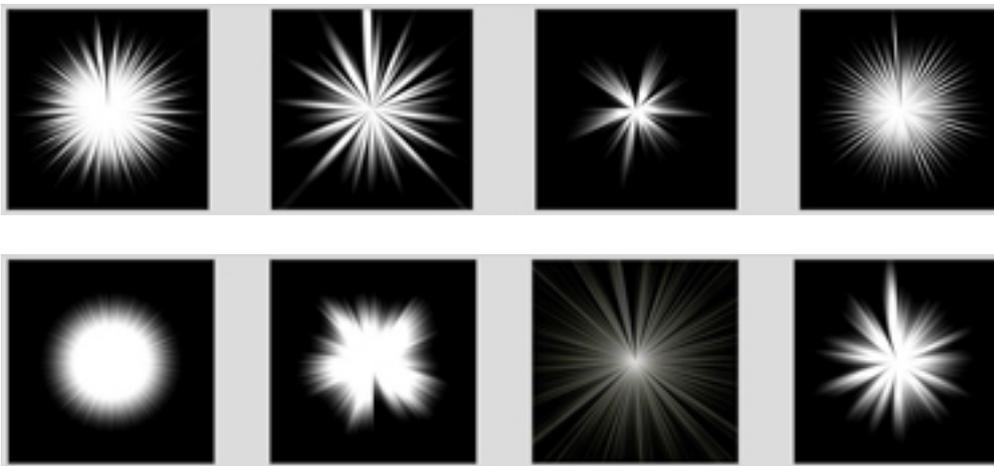


Вот второй пример, используем синусоидальную волну, вместо квадратной:





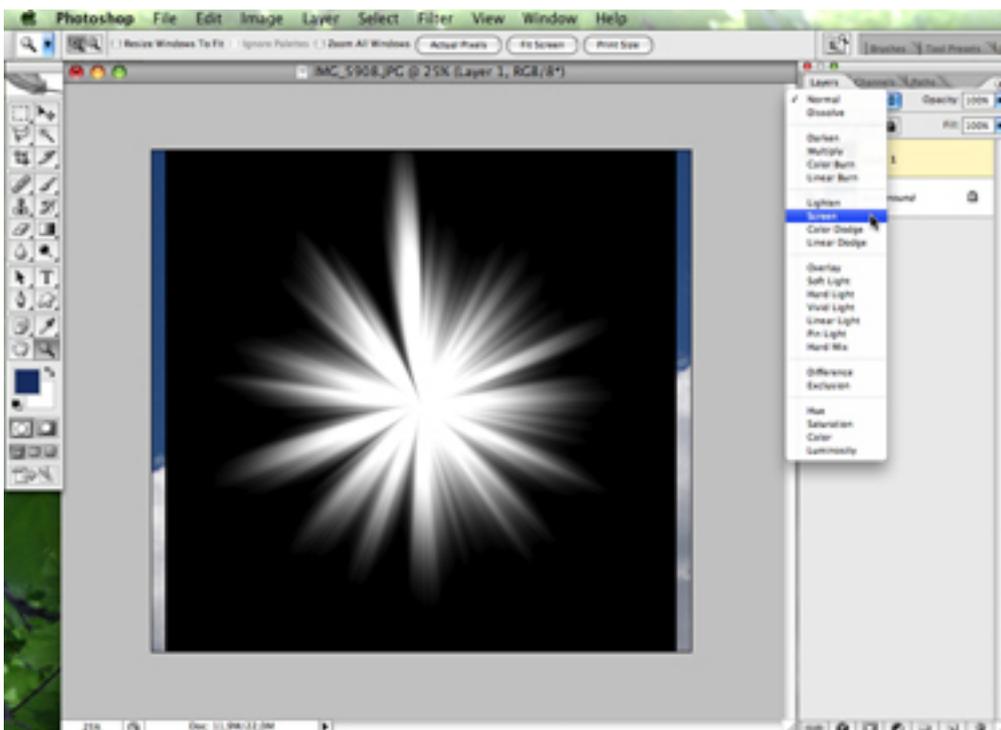
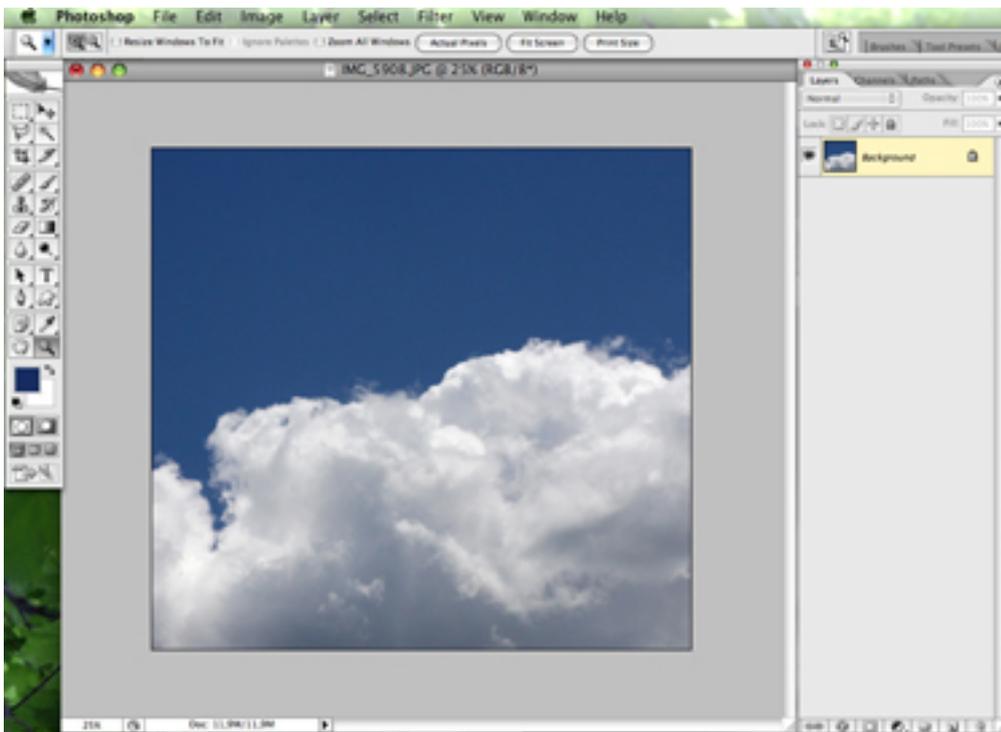
Можно придумать целый набор солнц для различных целей.



Вот и все!

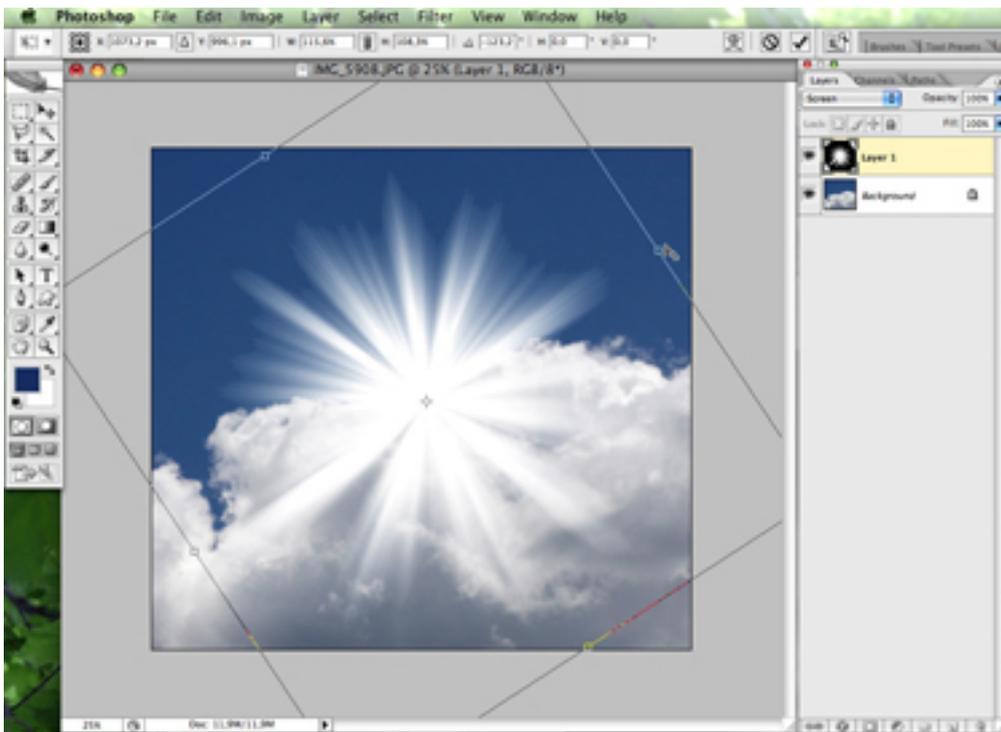
После этого вам нужно будет только наложить ваше солнце поверх картинки с небомоблаками, или просто на голубой фон.

Откройте картинку с небомоблаками или создайте новый документ и залейте его красивым голубым цветом.



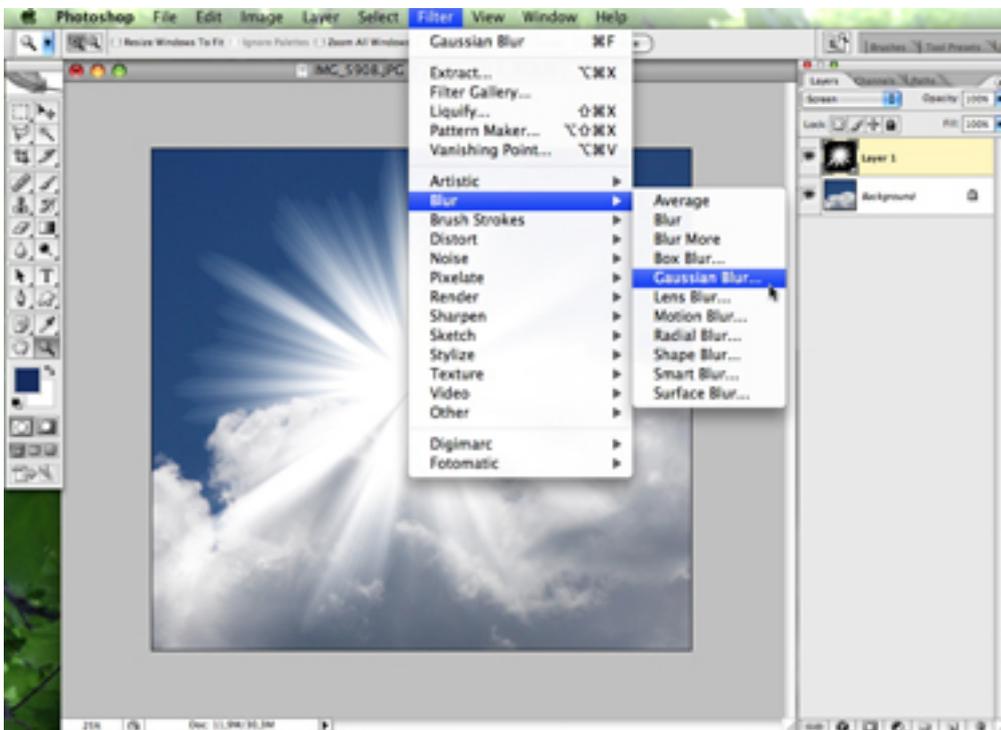
Вставьте сверху его одно из наших новых "солнц". Теперь должно быть два слоя. Поменяйте режим верхнего слоя (на котором находится "солнце") с "normal" на "screen".

Затем используя Edit -> Free transform, поверните, увеличьте иили переместите ваше солнце.

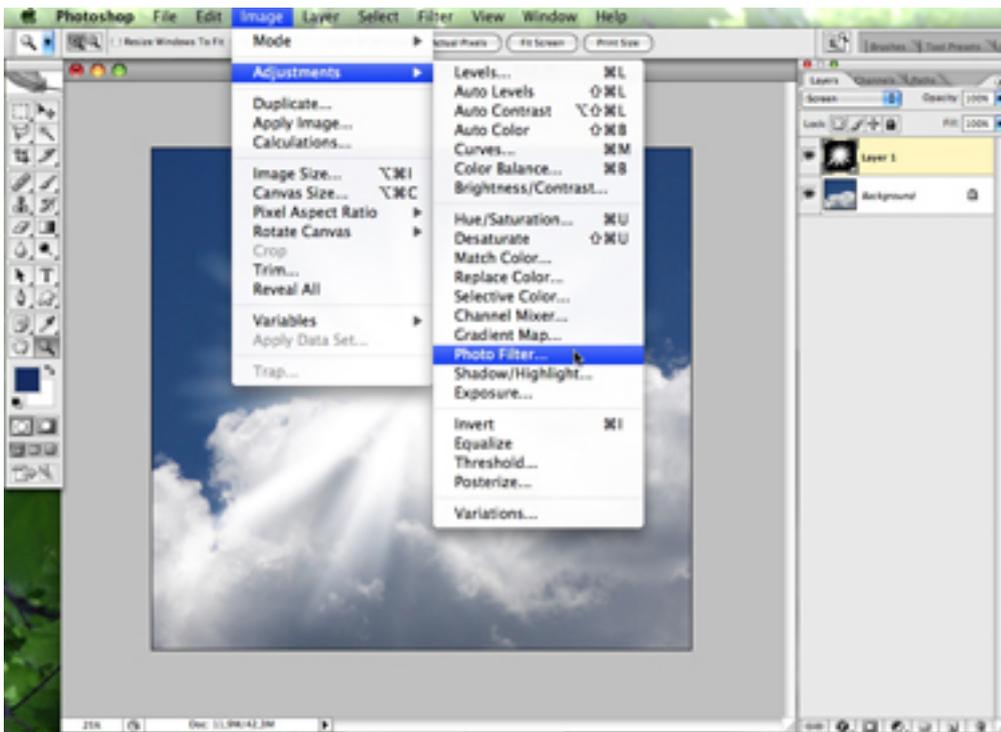


Затем вы можете экспериментировать с ним, пока оно не будет смотреться красиво.

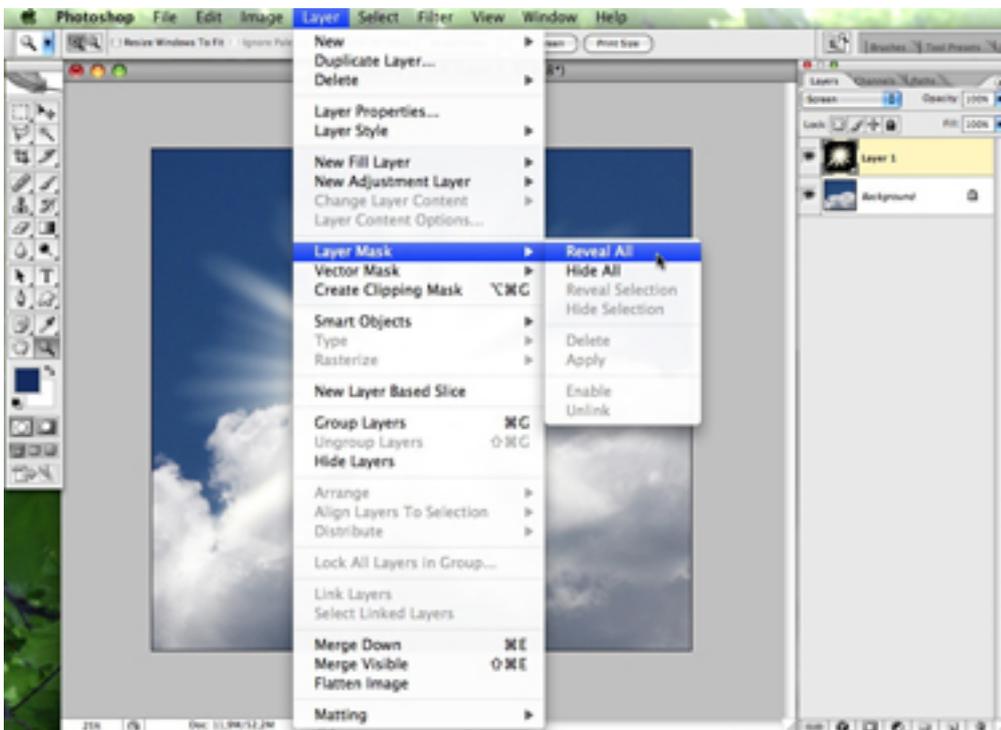
Мне нравится немного затемнять мое солнце.



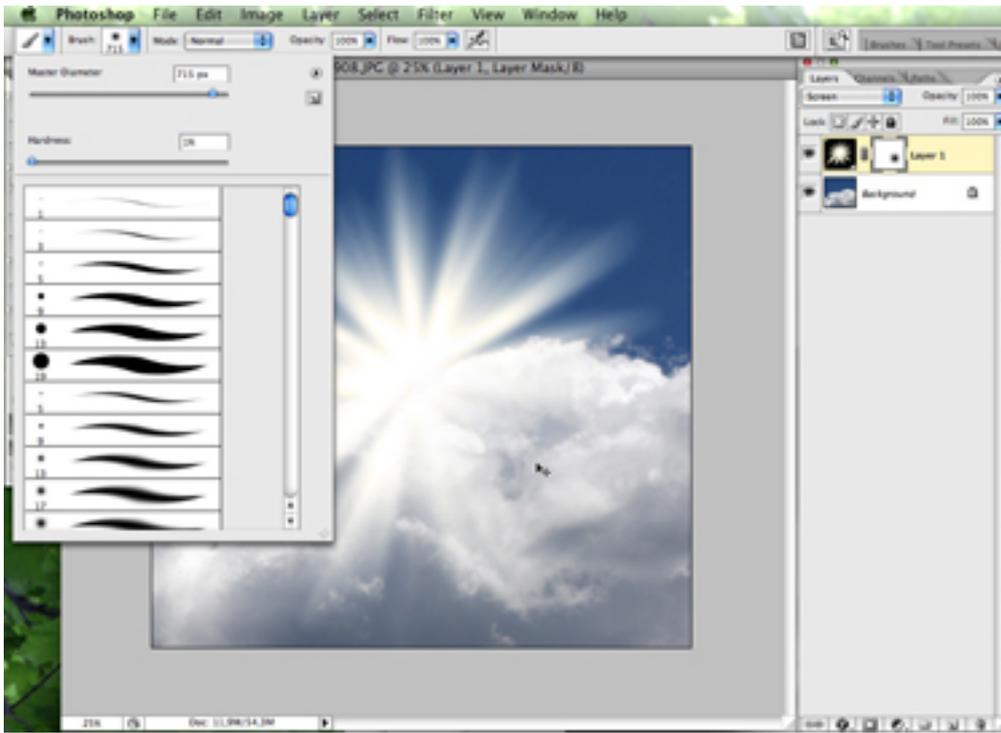
Если хотите вы можете придать своему солнцу слегка желтоватый оттенок.

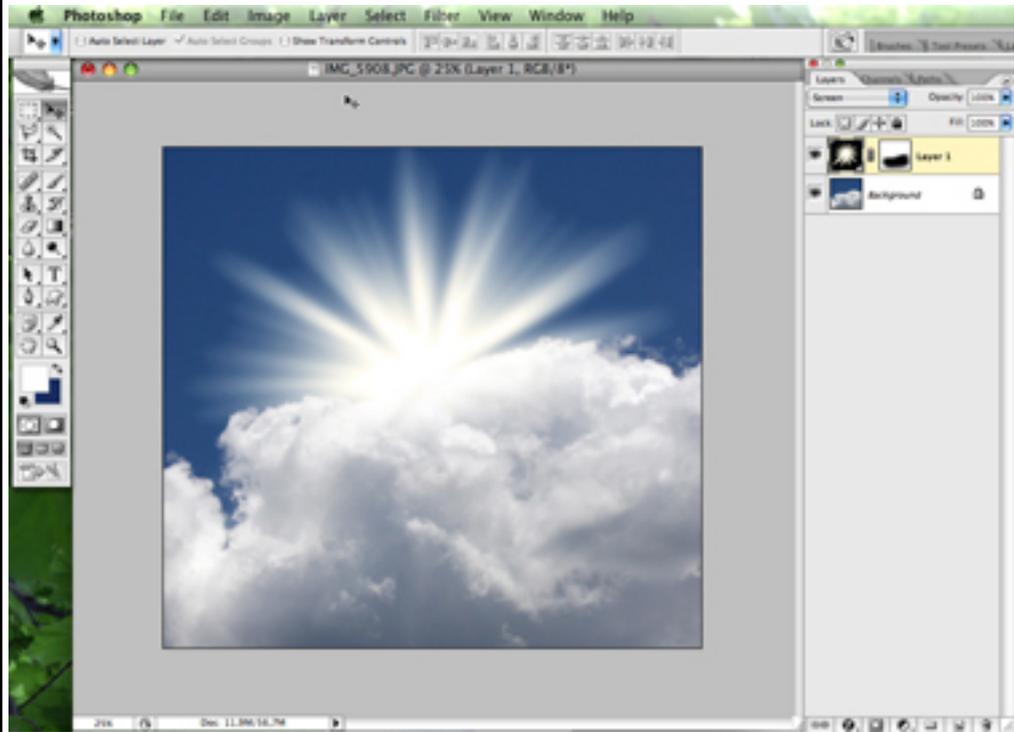


Теперь вы можете захотеть (или нет) стереть лучи, которые находятся вверху облаков. Просто добавьте маску слоя (Layer -> layer mask -> Reveal all).



Закрасьте черным цветом используя инструмент кисть (большой размер, малая жесткость или без жесткости) маску, чтобы спрятать те части солнца, которые вам не нужны. Если вы сотрете слишком много, не беспокойтесь! Это легко возвратимо. Вы можете слегка покрасить маску белым, если вы решите наоборот оставить побольше солнечных лучей.



Оценка	Показатели оценки
3	Виртуальное солнце создано, но не добавлен подходящий фон.
4	Созданное виртуальное солнце имеет недочеты.
5	<p>Созданное виртуальное солнце имеет следующий вид:</p> 

Текущий контроль №12

Форма контроля: Практическая работа (Информационно-аналитический)

Описательная часть: