

Работа с текст

1. Какво представлява текстовият обект

В Inkscape текстът е **обект**, а не изображение.

Това означава, че може да се:

- редактира по всяко време
- сменя шрифтът
- сменя размерът
- променя разстоянието между буквите
- поставя по линия или окръжност
- преобразува в пътека

2. Създаване на текст

1. Изберете инструмента **Текст (T)**
2. Кликнете върху работния лист
3. Започнете да пишете

3. Основни настройки на текста

Намират се в **горната лента** с инструменти.

Може да се променя:

- шрифт (Font)
- размер (Size)
- подравняване
- разстояние между буквите
- разстояние между редовете

4. Оцветяване на текст

Текстът се оцветява като всеки друг обект:

- **ляв клик** върху цвят → запълване
- **Shift + клик** → контур

За по-точни настройки използвайте: **Обекти** → **Запълване и очертание...**

5. Поставяне на текст по пътека (много важно!)

Стъпки

1. Напишете текст
2. Начертайте линия, крива или окръжност.
3. Маркирайте текста
4. Задръжте **Shift** и маркирайте **линията или окръжността**
5. Изберете: **Текст** → **Поставяне по пътека (Put on Path)**

Текстът ще се подреди по избраната пътека.

6. Ако текстът е обърнат или е от вътрешната страна

Направете следното:

1. Маркирайте **само кръга или линията**.
2. Завъртете обекта.
3. При нужда използвайте:
 - **Обекти** → **Хоризонтално завъртане**
 - **Обекти** → **Вертикално завъртане**
4. После нагласете текста по пътеката.

7. Преобразуване на текст в пътека

Когато текстът вече е готов и не искате да се редактира като текст:

1. Маркирайте текста.
2. Изберете: **Пътеки → Преобразуване на обект в пътека**

След това текстът става графична форма и вече не може да се редактира като обикновен текст.

Чести грешки

- ✗ Мести се линията, а не текстът: Избран е грешният обект
- ✗ Не може да се пише: Избран е инструментът за селекция, не текст
- ✗ Текстът изчезва: Цветът е същият като фона

Запомни

- Текстът е обект
- Може да стои върху линия или окръжност.
- След „Преобразуване на обект в пътека“ вече не се редактира като текст.

Изтегляне на безплатни шрифтове: [Google Fonts](https://www.google.com/fonts)

Help: <http://tavmjong.free.fr/INKSCAPE/MANUAL/html/Text-Path.html>

Практически задачи:

Задача 1: Текст по окръжност

Ще създадете кръгъл надпис (като печат/емблема), използвайки поставяне на текст по пътека.

Стъпка 1: Създаване на окръжност

1. Изберете инструмента **Елипса**.
2. Задръжте **Ctrl** и начертайте правилен кръг.
3. Премахнете запълването: **Shift + клик върху X** (без цвят)
4. Задайте черен контур.

Стъпка 2: Създаване на текст

1. Изберете инструмента **Текст (Т)**.
2. Кликнете встрани от кръга.
3. Напишете например: **ПРОФИЛИРАНА ГИМНАЗИЯ**
4. Увеличете размера на текста.

Стъпка 3: Поставяне на текста по окръжността

1. Маркирайте текста
2. Задръжте **Shift**
3. Маркирайте кръга
4. Изберете: **Текст → Поставяне по пътека**

Текстът ще се подреди по окръжността.

Стъпка 4: Обърнат текст (ако е от вътрешната страна)

1. Маркирайте **само кръга**
2. Завъртете го или използвайте командите за обръщане от меню **Обекти**.

3. Нагласете текста така, че да застане от външната страна.

Стъпка 5: Долен надпис

1. Дублирайте кръга (**Ctrl + D**)
2. Напишете втори текст (например: **ГР. МОНТАНА**)
3. Поставете го по същия начин: **Текст** → **Поставяне по пътека**
4. Завъртете или обърнете кръга, ако е необходимо.
5. Преместете текста в долната част.

Стъпка 6: Скриване на помощния кръг

1. Маркирайте кръга.
2. Премахнете контура: **Shift + клик върху X**

Остава само текстът.

Ако не се получава

Проверете:

- избрани ли са **текстът и кръгът**
- първо избран ли е **текстът**
- кръгът отделен обект ли е
- не е ли групиран с други елементи

Задача 2: Създаване на печат

Създайте печат „Арт хотел Буги и Драко“, използвайки файла [stamp.svg](#).

Стъпка 1: Подготовка

1. Отворете файла **stamp.svg**
2. Ще видите:
 - два концентрични кръга
 - изображения
 - текстове



Стъпка 2: Горен надпис

1. Изберете инструмента **Текст**
2. Напишете: **АРТ ХОТЕЛ БУГИ и ДРАКО**
3. Увеличете размера на текста
4. Маркирайте текста
5. Задръжте **Shift** и изберете външния кръг
6. Изберете: **Текст** → **Поставяне по пътека**

Стъпка 3: Долен надпис

1. Напишете: **РАКИТНИКА**
2. Поставете текста по същия кръг
3. Ако се появи отгоре или от вътрешната страна:
 1. маркирайте **само кръга**
 2. завъртете или обърнете кръга
 3. преместете текста в долната част

Стъпка 4: Подравняване

С инструмента за селекция завъртете текста така, че:

- горният да е в горната част
- долният да е центриран отдолу

Стъпка 5: Скриване на помощните линии

Махнете контурите на кръговете, ако са видими.

Стъпка 6: Запис

Запишете файла: **pechat_cat.svg**

Експортирайте изображението: **pechat_cat.png**

Задача 3: Създаване на печат „134 СОУ Димчо Дебелянов“

1. Начертай външния кръг

1. Избери инструмента **Елипса**.
2. Задръж **Ctrl** и начертай правилен кръг.
3. Махни запълването.
4. Остави само контур.
5. Задай дебелина на контура от: **Обекти → Запълване и очертание...**

2. Направи вътрешните кръгове

1. Маркирай външния кръг.
2. Натисни **Ctrl + D** за дубликат.
3. Намали новия кръг, като държиш:
 - **Ctrl + Shift** Така ще се смалва към центъра.
4. Повтори още 2–3 пъти, докато получиш няколко концентрични кръга като на печата.

3. Напиши горния текст

1. Избери инструмента **Текст**.
2. Напиши: **134 СОУ "Димчо Дебелянов"**
3. Избери подходящ шрифт и размер от горната лента.

4. Постави горния текст по окръжност

1. Маркирай текста.
2. Задръж **Shift** и маркирай външния кръг.
3. Избери: **Текст → Поставяне по пътека**

Текстът ще легне по кръга.

5. Нагласи горния текст

Ако не стои добре:

1. Избери инструмента **Текст**.
2. Кликни върху текста върху окръжността.
3. Премествай го по кръга, докато застане горе.

Ако е от вътрешната страна:

1. Маркирай **само кръга**



2. Завърти го или Ползвай от меню **Обекти**:

- **Хоризонтално завъртане**
- **Вертикално завъртане**

6. Напиши долния текст

1. Избери инструмента **Текст**.
2. Напиши: **СОФИЯ**

7. Постави долния текст по окръжност

Има два удобни начина.

Вариант А — със същия външен кръг

1. Маркирай текста **СОФИЯ**
2. С **Shift** маркирай външния кръг
3. Дай: **Текст** → **Поставяне по пътека**
4. Премести текста по кръга, докато застане долу

Вариант Б — с копие на кръга

Този вариант е по-удобен.

1. Дублирай външния кръг с **Ctrl + D**
2. Маркирай текста **СОФИЯ**
3. С **Shift** маркирай копието на кръга
4. Избери: **Текст** → **Поставяне по пътека**
5. Премести текста в долната част

8. Добави звездите

1. Избери инструмента **Звезда/Многоъгълник**.
2. Направи 5-лъчева звезда.
3. Махни запълването и остави контур.
4. Намали я.
5. Дублирай я с **Ctrl + D**.
6. Постави двете звезди симетрично вляво и вдясно долу.

9. Направи спиралата в средата

1. Избери инструмента **Спирала**.
2. Начертай малка спирала в центъра.
3. Настрой я така, че да прилича на тази от образаца.
4. Остави контур, без запълване.

10. Добави стрелката

1. Отвори: **Обекти** → **Запълване и очертание...**
2. В настройките на контура потърси **маркер / стрелка** за края на линията.
3. Избери стрелка за край.

11. Центрирай всичко

Подреди:

- външния кръг
- вътрешните кръгове
- спиралата

- стрелката
- звездите
- горния и долния текст

За по-точно подравняване: **Обекти → Подреждане и разпределяне...**

12. Скрый помощните кръгове, ако трябва

Ако си правил допълнителни копия на кръга само за текста:

1. маркирай помощния кръг
2. махни контура му

Така ще остане само текстът.

13. Превърни текста в пътека

Когато всичко е готово:

1. Маркирай горния текст
2. Избери: **Пътеки → Преобразуване на обект в пътека**
3. Направи същото и за долния текст

Така текстът става част от графиката.

14. Групирай печата

15. Запиши

- **Файл → Запиши като → SVG**
- после екпортирай като PNG при нужда

Видео:

Задача 4: Проект – училищен флаер

Създайте флаер за откриване на учебната година.

Изисквания

Флаерът трябва да съдържа:

- основно заглавие (най-голям текст)
- дата
- име на училището
- допълнителен надпис
- изображение

Правила

- използвайте поне **3** различни **размера** на текста
- използвайте поне **2** различни **шрифта**
- текстът трябва да бъде **четим върху изображението**
- важната информация да **изпъква**

Изображението на училището [изтеглете от тук](#)

