

# Учи Свободен

---

*или*

приложението на свободния софтуер  
в едно българско училище  
(и какви са ползите от него)



# Какво е свободен софтуер:

---

Софтуер, който **не ограничава**, а ви **дава права**:

1. Да го **ползвате свободно** и без ограничения
2. Да го **споделяте с всеки** и разпространявате копия, без при това да нарушавате закона
3. Да го **изучавате** как работи, да го **модифицирате** така че да приляга на вашите специфични нужди, и да **участвате в подобряването** му, ако желаете



# Какво използваме ние?

---



**Учи Свободен**

свободен софтуер за българските училища



# Програмите - списък по предмети:

---

- **Информационни технологии**

- ✓ текстообработка
- ✓ електронни таблици
- ✓ презентации
- ✓ бази данни
- ✓ работа с интернет
- ✓ компютърна графика
- ✓ Архиватори

- **Програми за най-малките ученици**

- **Информатика**

- ✓ програмиране на Бейсик
- ✓ програмиране на Паскал
- ✓ програмиране на Си
- ✓ въведение в HTML

- **Всички останали предмети**

- ✓ отдалечен достъп и демонстрация
- ✓ прожектиране на филми



Защо го използваме:

---

# Защото е свободен!

- Всичко изучавано в училище - на един диск
- Може да бъде инсталиран на всички компютри
- Училището може да го раздава на учениците си
  - Всички ще ползват една и съща версия
  - Всички примери ще работят навсякъде
  - По-малко проблеми при работа
  - По-добра подготовка на всички



Защо го използваме:

---

# Защото е икономичен!

- Спестяват разходи за лицензи
- Училището ги спестява и на учители и ученици
  - Плащате само за каквото ви е нужно
  - По-малко разходи за поддръжка



Защо го използваме:

---

# Защото е на български!

- Повечето свободни програми са на български
- Ако не са, може лесно да бъдат преведени
  - По-лесно се работи на родния език
  - Превода на програмите може да бъде подобрен
  - Учениците може да участват в превода
  - Този превод ще стане част от програмата



# Кои програми ползваме реално:

---

- **Lazarus** – за визуално програмиране
- **Dev-C++** - за часовете по C/C++
- **Nvu**, **Notepad++**, **WebCoder** – за web design
- **Inkscape** и **GIMP** – за графичен дизайн
- **VideoLan** – за гледане на филми
- **7-zip** – за работа с архиви
- **RealVNC** – за връзка с учениците
- **Firefox** – за работа в Интернет





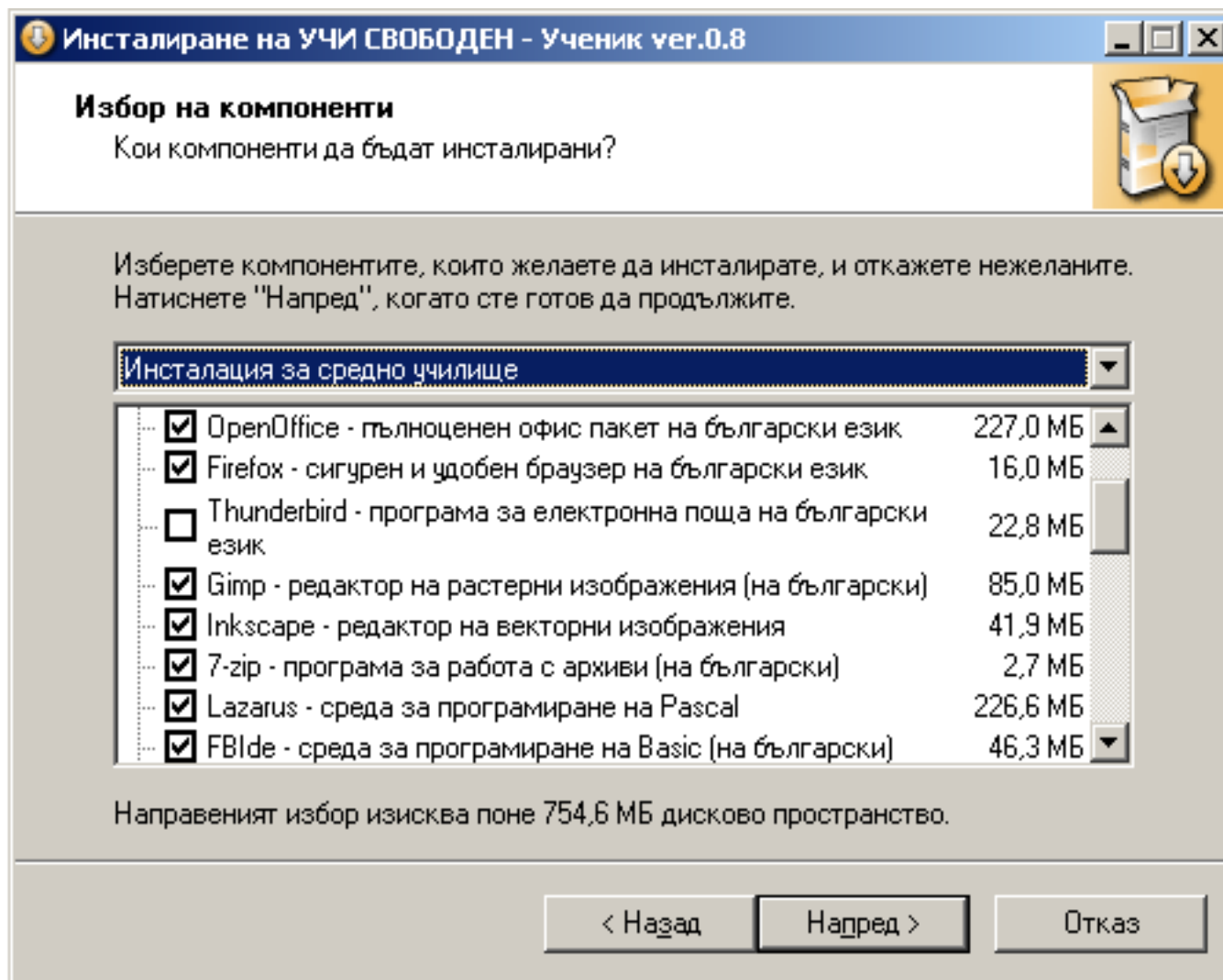
## Какво друго предлага диска:

---

- **Стандартни настройки** за програмите
- **Удобен каталог**, даващ подробна информация за всяка програма
- **Речници** на английски компютърни термини и изрази и техния български превод
- **Допълнителни четива** и материали за свободния софтуер
- **Препратки** към полезни Интернет сайтове



# Автоматичен инсталатор



# Какви други свободни програми ползваме:

---

- [MSW Logo](#) – за часовете по информатика
- [Gobby](#) - за съвместна работа
- [Stellarium](#) и [Celestia](#) – по астрономия
- [StarDict](#) – речник за много езици
- [G4U](#) – за възстановяване на компютрите
- [SPIP](#) – за училищните уебсайтове
- [IPCop](#) – като училищен рутер
- [CentOS](#) и [Ubuntu](#) – за библиотеката



## Какво ни очаква:

---

- **Нова версия на диска**
  - Работа с програмите без инсталация
  - Много нови образователни програми
  - Ръководства, уроци, примери
- **“Свободни Уроци”** - сайт за обмяна на уроци и обучителни ресурси
- **Електронната библиотека** в гимназията – място за експериментиране и съвместна дейност на ученици и учители



Защо е подходящ за образованието:

---

# Защото възпитава!

- Споделянето е добродетел, не престъпление
- Всички хора трябва да имат равен старт
- Свободата да избираш и да си различен
- Сътрудничество и активно участие в екип
- Поощрява мисленето и иновациите
- Съкровищница от знания, която непрекъснато расте и се обогатява



Три адреса за финал:

---

<http://cd.svoboden.net>

<http://learnfree.eu>

<http://gymnasium-lom.com>

