

A decorative border surrounds the page, featuring various school supplies such as pencils, pens, scissors, a ruler, and a protractor, interspersed with different types of leaves and branches.

**Г.В. Пудкова. «Школьный патент – шаг в будущее!»: памятка изобретателям и авторам идеи». Под ред. д.э.н., проф. Е.Л.Богдановой.**

Памятка содержит основные сведения, необходимые для патентования объектов промышленной собственности (изобретений, полезных моделей, промышленных образцов) и для регистрации программ для ЭВМ.

Содержание памятки рекомендуется изучить всем создателям интеллектуальной собственности: молодым изобретателям, программистам, дизайнерам и их научным руководителям.

Г.В.Пудкова - специалист в области интеллектуальной собственности Центра поддержки технологий и инноваций СЗФО. вед. аналитик Университета ИТМО, патентовед.

Памятка подготовлена и издана при финансовой поддержке Ассоциации ЦПТИ.

(С) Г.В.Пудкова  
(С) Ассоциация ЦПТИ

Санкт-Петербург  
2018

The page features a decorative border of black and white line drawings. At the top and bottom, there are various school supplies including pencils, pens, scissors, a ruler, a protractor, and a compass. Interspersed among these are several types of leaves, including oak leaves and maple leaves. The background is a solid light green color.

# ОГЛАВЛЕНИЕ

О проекте .....	4
Что такое интеллектуальная собственность ?.....	5
Регистрация авторства и охрана прав .....	6
Подача заявки в Роспатент. Пошлины .....	11
Заявка на выдачу патента на изобретение и полезную модель ..	13
Заявка на выдачу патента на промышленный образец .....	13
Программы для ЭВМ .....	14
Государственная регистрация программ для ЭВМ и баз данных.	15
Информационные источники .....	17

# О ПРОЕКТЕ

Проект реализуется с 2010 года через 10 Региональных дирекций и одно зарубежное представительство (Республика Беларусь).

## **Организаторы проекта:**

- Федеральная служба по интеллектуальной собственности
- Ассоциация ЦПТИ РФ
- в сотрудничестве с Минобороны России, профессиональными объединениями и организациями, крупнейшими компаниями и ВУЗами России.

Ежегодно количество участников растет и ожидается составит в 2019 году около 2500 человек.

Победители получают призы, сертификаты на оказание консалтинговой поддержки и патентно-лицензионного сопровождения, а также сертификаты, дающие право на **учет индивидуальных достижений при приеме на обучение в ВУЗы России.**

## **Программа конгрессно-деловых и специальных мероприятий, а также социальных и культурных проектов в рамках и под эгидой Проекта:**

- Международный Конкурс «Школьный патент шаг в будущее!» (с 2010 г.)
- Всероссийский Слет юных изобретателей «Интеллектуальный будильник» (с 2016 г.)
- Выставка работ победителей Конкурса «Школьный патент» на Петербургском международном инновационном форуме (ПМИФ) с (2014г). Экспозиции Выставки также функционируют как передвижные на различных площадках субъектов РФ и открыты круглый год.

Финал Конкурса включен в деловую программу Форума «Дни интеллектуальной собственности в СЗФО». Торжественная церемония награждения победителей проходит 26 апреля – Всемирный день интеллектуальной собственности, онлайн трансляции которой идут на трех интернет-площадках партнеров конкурса.



# ЧТО ТАКОЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ?

Объекты интеллектуальной собственности (ОИС):

- изобретения
- полезные модели
- промышленные образцы
- литературные и художественные произведения
- произведения науки, литературы и искусства
- программы для электронных вычислительных машин
- базы данных
- топологии интегральных микросхем
- секреты производства (ноу-хау)
- фирменные наименования
- товарные знаки и знаки обслуживания



часть 4 Гражданского Кодекса РФ  
(ГК РФ)

**1** Правовые системы позволяют охранять ОИС, например, с помощью патентного права, авторского права => люди добиваются признания и получают финансовое вознаграждение за свои изобретения или произведения

**2** Обеспечивая баланс интересов изобретателей и широкой публики, система ИС способствует созданию условий для процветания творчества и инноваций.

**3** «Авторство» — вершина творческого процесса — отражает объективный факт создания определенного технического или художественно-конструкторского решения.

### ВОЗНИКНОВЕНИЕ ПРАВ



факт создания произведения в объективной форме

**АВТОРСКОЕ ПРАВО**



факт создания изобретения / полезной модели / промышленного образца



факт регистрации решения в федеральном органе исполнительной власти по ИС (Роспатент)



выдача патента

**ПАТЕНТНОЕ ПРАВО**





**✗ Не размещайте информацию о своих разработках, на которые вы хотите получить патент, в журналах, в интернете, на выставке, в любых печатных изданиях, чтобы разработки сохранили новизну**

**✗ Не рассказывайте о своем изобретении/полезной модели/промышленном образце неопределенному кругу лиц**

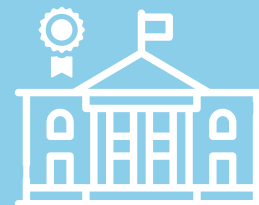


**Если информация о вашем решении оказалась раскрытой:**

**📅 в течение 6 месяцев со дня раскрытия оформите заявку на выдачу патента на изобретение/полезную модель и получите приоритет в Роспатенте**

**📅 в течение 12 месяцев — на промышленный образец**

**\* Исключительные права на изобретения/полезные модели/промышленные образцы признаются и охраняются при условии государственной регистрации этих решений, на основании которой Роспатент выдает патенты на изобретения/полезные модели/промышленные образцы**



# ИЗОБРЕТЕНИЕ

это новое неочевидное техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных) или способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств) гл. 72 ГК РФ.

## НЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

### ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПРАВОВАЯ ОХРАНА, ЕСЛИ:

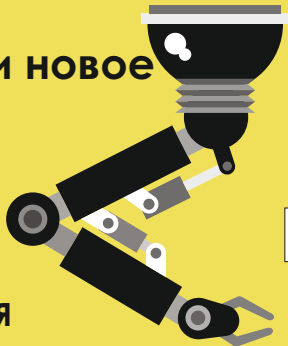
- ✓ является новым, если оно не известно из уровня техники
- ✓ имеет изобретательский уровень, если для специалиста оно явным образом не следует из уровня техники
- ✓ промышленно применимо

\*уровень техники включает любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета изобретения

- ✗ **Открытия**
- ✗ **программы для ЭВМ**
- ✗ **решения, касающиеся только внешнего вида изделий**
- ✗ **научные теории и математические методы**
- ✗ **решения, заключающиеся только в представлении информации**
- ✗ **правила и методы игр, интеллектуальной или хозяйственной деятельности**



**Вы разработали новое устройство?**



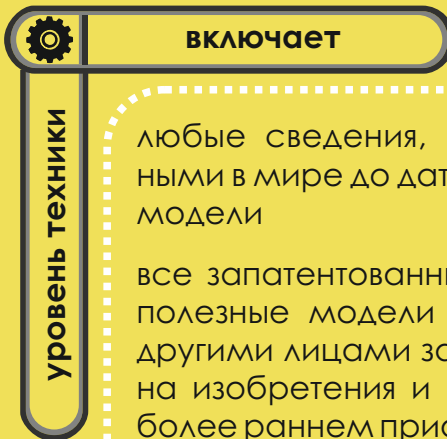
**— оформите заявку на выдачу патента на**

## **ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ**

техническое решение, относящееся к устройству (гл. 72 ГК РФ)

**ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ  
ПРАВОВАЯ  
ОХРАНА, ЕСЛИ:**

- ✓ модель является новой, совокупность ее существенных признаков не известна из уровня техники
- ✓ модель промышленно применима, может быть использована в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении, других отраслях экономики или в социальной сфере



**включает**

**уровень техники**

любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета полезной модели

все запатентованные в РФ изобретения и полезные модели и все поданные в РФ другими лицами заявки на выдачу патента на изобретения и полезные модели (при более раннем приоритете)

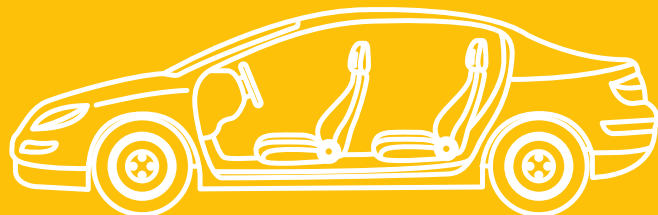
Вы придумали художественно – конструкторское решение внешнего вида изделия?



— можете получить патент на

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ

решение внешнего вида изделия  
промышленного или кустарно-  
ремесленного производства (гл. 72 ГК РФ)



**ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПРАВОВАЯ  
ОХРАНА, ЕСЛИ:**

✓ является новым, существенные признаки, отраженные на изображениях внешнего вида изделия, не известны из сведений, ставших общедоступными в мире до даты приоритета промышленного образца

✓ является оригинальным, существенные признаки обусловлены творческим характером особенностей изделия



\*Существенные признаки промышленного образца — признаки, определяющие эстетические особенности внешнего вида изделия — форма, конфигурация, орнамент, сочетание цветов, линий, контуры изделия, текстура или фактура материала изделия

# ПОДАЧА ЗАЯВКИ В РОСПАТЕНТ. ПОШЛИНЫ

Считаете, что ваши разработки отвечают критериям патентоспособного изобретения/полезной модели/промышленного образца?



— подготовьте комплект заявочных документов (заявку) и направьте их в Роспатент, заплатив патентную пошлину, которая уплачивается за каждое юридически значимое действие в процессе экспертизы.

2 недели

## Регистрация заявки

2 месяца

## Формальная экспертиза

проверка наличия документов и их соответствия установленным нормам

**автор-школьник/автор-студент**  
330 рублей

не льготная пошлина - 3300 рублей

при положительном решении формальной экспертизы, заявка регистрируется и устанавливается дата приоритета



12 месяцев

## Экспертиза по существу

оценка новизны и изобретательского уровня изобретения, проверка соответствия изобретения условиям патентоспособности

**Ходатайство об экспертизе подано при подаче заявки:**

1250 рублей + 920 рублей (за каждый независимый пункт формулы свыше 1)

**Ходатайство об экспертизе подано после подачи заявки:**

470 рублей + 280 рублей (за каждый независимый пункт формулы свыше 1)

## Срок действия патента:

на изобретение - 20 лет  
на полезную модель - 10 лет  
на промышленный образец - 5 лет (+ продлевается каждые 5 лет максимум 4 раза, в сумме 20 лет)



2 месяца

## Регистрация изобретения

Публикация сведений о патенте в официальном бюллетене Роспатента

3000 рублей

2 недели

## Получение патента

на изобретение - 2600 рублей  
на полезную модель - 2190 рублей  
на промышленный образец - 2270 рублей

Затем уплачивается ежегодная пошлина за поддержание патента в силе за годы действия - льгота учащегося действует 5 лет

## ЗАЧЕМ изобретатели патентуют свои разработки, если это сложно и дорого?

Патент **удостоверяет приоритет, авторство и исключительное право** на изобретение, полезную модель или промышленный образец.

Патент **запрещает** всем другим лицам использовать изобретение, полезную модель или промышленный образец **без разрешения патентообладателя**.

Формула изобретения или полезной модели, **содержащиеся в патенте**, определяют объем охраняемых интеллектуальных прав.

Наличие патента **необходимо, чтобы не появились конкуренты** и не начали выпускать и продавать вашу промышленную собственность.



## ЗАЯВКА НА ВЫДАЧУ ПАТЕНТА

### НА ИЗОБРЕТЕНИЕ И ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

- ✓заявление о выдаче патента (указывается автор, лицо, на чье имя испрашивается патент, места жительства/места нахождения этих лиц)
- ✓описание изобретения, раскрывающее его с полнотой, достаточной для осуществления
- ✓формула изобретения, выражающая его сущность и полностью основанная на его описании
- ✓чертежи и иные материалы, если они необходимы для понимания сущности изобретения
- ✓реферат
- ✓копия платежного документа об уплате пошлины

### НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ

- ✓заявление о выдаче патента (указывается автор, лицо, на чье имя испрашивается патент, места жительства/места нахождения этих лиц)
- ✓комплект изображений изделия, дающих полное детальное представление о внешнем виде изделия
- ✓чертеж общего вида изделия, эргономическая схема, конфекционная карта - если необходимо для раскрытия сущности промышленного образца
- ✓описание промышленного образца
- ✓перечень существенных признаков промышленного образца.
- ✓копия платежного документа об уплате пошлины

ВСЕ ВИДЫ  
**ПРОГРАММ ДЛЯ  
ЭВМ**

(в том числе операционные системы и программные комплексы), которые могут быть выражены на любом языке и в любой форме, включая исходный текст и объектный код

представленная в объективной форме совокупность данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ и других компьютерных устройств в целях получения определенного результата, включая подготовительные материалы, полученные в ходе разработки программы для ЭВМ, и порождаемые ею аудиовизуальные отображения.



охраняются как произведения литературы **авторскими правами**, возникающими в момент создания программы для ЭВМ



**Полезно** публиковать сведения о программе для ЭВМ, **чтобы** публично засвидетельствовать свое **авторство**



**Срок действия исключительных прав на программу для ЭВМ** действует в течение всей жизни автора, который пережил своих соавторов, и 70 лет, считая с января года, который следует за годом его **смерти**.

## ПОДАЧА ЗАЯВКИ

проверка наличия документов и их соответствия установленным нормам

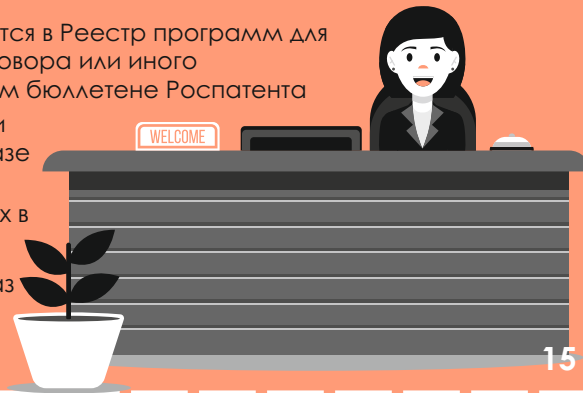
выдача заявителю свидетельства о государственной регистрации

внесение программы для ЭВМ/базы данных соответственно в Реестр программ для ЭВМ/в Реестр баз данных

публикация сведений о зарегистрированных программе для ЭВМ или базе данных в официальном бюллетене Роспатента

## Особенности государственной регистрации программ для ЭВМ баз данных

- ★ Правила оформления заявки на регистрацию устанавливает Роспатент
- ★ Договоры об отчуждении исключительного права на зарегистрированную программу для ЭВМ/базу данных и переход исключительного права на такую программу или базу данных к другим лицам без договора подлежат государственной регистрации в Роспатенте
- ★ Сведения об изменении обладателя исключительного права вносятся в Реестр программ для ЭВМ/в Реестр баз данных на основании зарегистрированного договора или иного правоустанавливающего документа и публикуются в официальном бюллетене Роспатента
- ★ Заявка на государственную регистрацию программы для ЭВМ или базы данных должна относиться к 1 программе для ЭВМ или к 1 базе данных (Статья 1262 ГК РФ)
- ★ По желанию можно зарегистрировать программу или базу данных в Роспатенте в течение срока действия исключительного права
- ★ Сведения, внесенные в Реестр программ для ЭВМ или в Реестр баз данных, считаются достоверными, поскольку не доказано иное. Ответственность за достоверность предоставленных для государственной регистрации сведений несет заявитель





## ЗАЯВКА НА РЕГИСТРАЦИЮ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

- ✓ заявление о государственной регистрации программы для ЭВМ/базы данных (указывается правообладатель и автор, если он не отказался быть упомянутым в качестве такового, места жительства/места нахождения этих лиц)
- ✓ депонируемые материалы, идентифицирующие программу для ЭВМ/базу данных, включая реферат
- ✓ копия платежного документа об уплате пошлины/наличие оснований для освобождения от уплаты пошлины

**Роспатент не проводит экспертизу программ для ЭВМ, он проводит регистрацию. В случае возникновения споров по авторству на программу для ЭВМ, споры разрешаются в судебном порядке**



**Школьники и студенты ВУЗов освобождены от уплаты пошлины за регистрацию программы для ЭВМ**





**ОТКРЫТЫЙ КУРС  
«ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ  
СОБСТВЕННОСТИ»**

**ГРАЖДАНСКИЙ КОДЕКС  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ЧАСТЬ 4 ОТ 18 ДЕКАБРЯ  
2006 ГОДА**

**ПРАВО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ :  
УЧЕБНИК / И. А. БЛИЗНЕЦ [И ДР.] ; - М. : ПРОСПЕКТ, 2016**

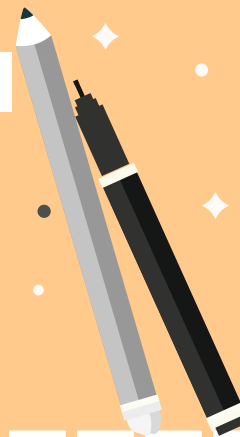
Административный регламент по организации Роспатентом приема заявок на промышленный образец, их рассмотрения, экспертизы и выдачи в патентов РФ

Административный регламент по организации Роспатентом приема заявок на госрегистрацию программы для ЭВМ/ базы данных, их рассмотрения и выдачи в установленном порядке свидетельств о

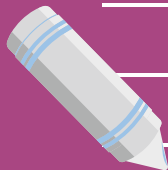
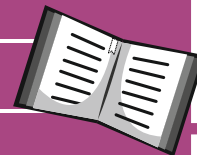
Положение "О пошлинах за патентование изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, регистрацию товарных знаков, знаков обслуживания, наименований мест происхождения товаров, предоставление права пользования наименованиями мест происхождения товаров"

Административный регламент по регистрации Роспатентом договоров о предоставлении права на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки, знаки обслуживания, охраняемые программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем, а также договоров коммерческой концессии на использование ОИС, охраняемых в соответствии с патентным законодательством РФ

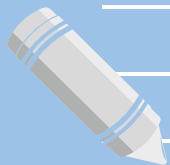
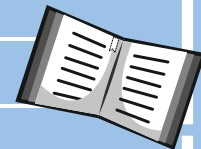
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ИСТОЧНИКИ**

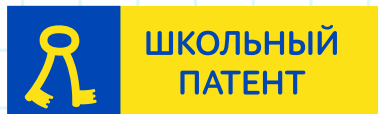


ДЛЯ ЗАМЕТОК




ДЛЯ ЗАМЕТОК







Остались вопросы?  
Нужен совет?  
Хотите собрать комплект заявочных документов?  
Есть идеи и предложения?



**Дана Карман**  
Менеджер Конкурса



$E=mc^2$



$\frac{0 \times 10}{10 \times 10}$

+7 (921) 409-19-57  
school.patent@gmail.com  
school.patent.ru

