

Конкурс «Интеллектуальная
собственность глазами молодежи»

Знания

Подготовила: Иванова Валерия,
ученица 8 «А» класса
МБОУ СОШ №6

Патент

Что такое патент? У этого слова несколько значений. Вот основное из них:

ПАТЕНТ - документ, удостоверяющий признание заявленного объекта изобретением (промышленным образцом, полезной моделью), приоритет изобретения, авторство и исключительное право на изобретение.

Здесь ещё три значения:

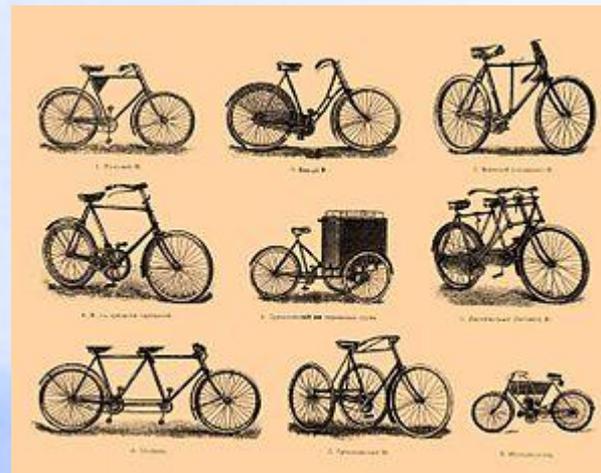


Велосипед

Я узнала, что первый велосипед изобрел Пьер Лалман, родиной велосипеда считается Франция. Однако немцы привыкли считать, что велосипед был изобретен у них на родине. Отчасти это тоже является правдой, ведь не будь изобретения барона Карла фон Дреза, не пришло бы в голову Лалману его усовершенствовать.

Но и о Шотландии не стоит забывать. Прообраз велосипеда, сконструированный Киркпатриком Макмилланом, по сути, мало чем отличался от изобретения Пьера Лалмана.

Подробное изучение изобретения велосипеда:



Топ-10 Самые известные и великие изобретатели мира

Я решила изучить и составить Топ-10 известных и великих людей мира. В этот Топ будут входить ученые, внесшие вклад в развитие мира. Я постараюсь объяснить вам и доказать, что эти люди достойны быть в Топе.

№ 10. Леонардо да Винчи



Не удивляйтесь, что этот **известный изобретатель** на *10* месте. Причина такова: он изобретал такие технологии, которые на много лет опережали науку того времени и фактически не могли быть реализованы. Леонардо был скорее футуристом, который воображал различные инновации, а не человеком, который мог фактически создать реальные вещи своими руками. Кроме того, его интерес быстро менялся и глубокого изучения не получила ни одна из теорий. К его изобретениям относят подводную лодку, танк, планер.

№ 9. Эдвин Лэнд



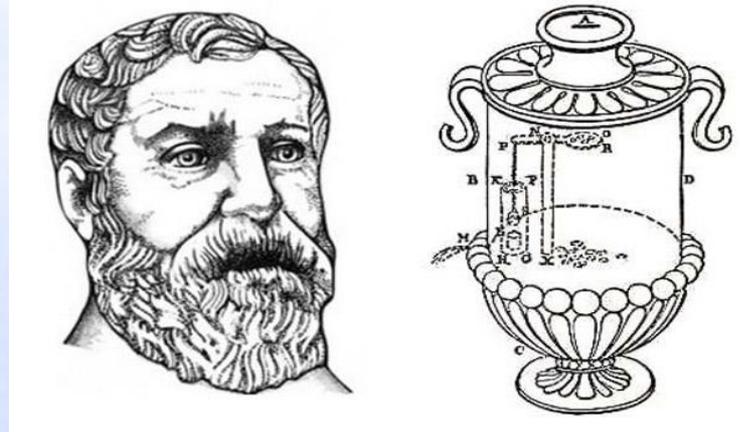
Физик и **великий изобретатель** Эдвин Лэнд из Коннектикута не изобрел фотографию, конечно, но он изобрел или усовершенствовал почти все остальное, что связано с ней. На первом курсе в Гарвардском университете в 1926 году, он разработал новый вид поляризатор, совместив и внедрение кристаллов в пластиковый лист, который он назвал Полароид. Он применил поляризационный принцип светофильтров, оптических устройств и кинофильмов процессов и основал Корпорацию *Polaroid*. Владелец не менее 535 патентов США.

№ 8. Бенджамин Франклин



Серьезно? Бен Франклин? Абсолютно! Не многие знают, что среди его многочисленных навыков (Франклин был известным эрудитом: писатель, сатирик, политический теоретик, политик, почтмейстер, ученый, общественный деятель, государственный деятель, дипломат), он был удивительным **великим изобретателем**. Среди его многочисленных творений громоотвод, который спас бесчисленное количество домов от пожаров от молний, стекло *Armonica*, печь Франклина, бифокальные очки и даже гибкий мочевого катетер. Франклин не запатентовал свои изобретения, полагая, что инновации должны быть доступны всем, и именно поэтому его изобретения часто забываются.

№ 7. Герон Александрийский



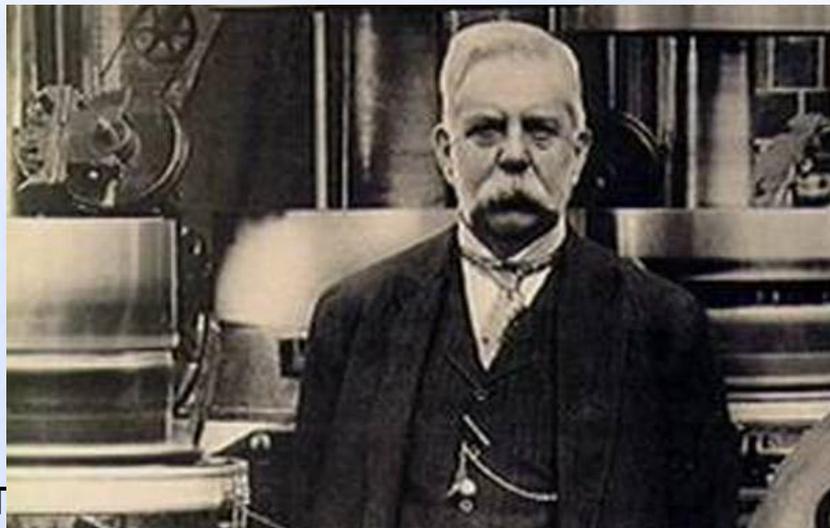
Если бы он знал, что его изобретение может перевернуть мир и начать промышленную революцию, то он рассказал бы о нем всему миру еще в 50 году н.э. Увы, он думал, что изобретенный паровой двигатель - просто игрушка, и, кроме того, при наличии рабов, зачем изобретать паровую машину для широкого использования? Одним из лучших умов Римской империи разработаны и другие полезные вещи, в том числе, насос, шприц, фонтан, ветряная мельница — все во время доиндустриальной эпохи. Жаль, что он не развил свои изобретения на широкое применение.

№ 6. Джером «Джерри» Хал Лемельсон



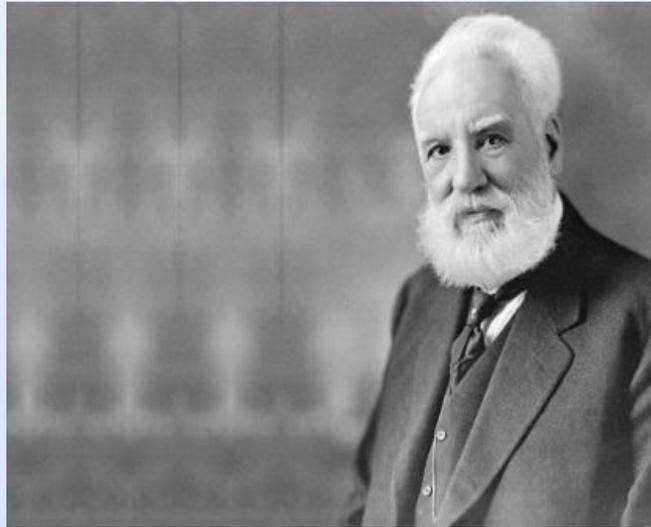
Один из самых выдающихся изобретателей мира в истории — 605 патентов. Что он изобрел? Такие вещи, как автоматизированные склады, промышленные роботы, беспроводные телефоны, факсимильные аппараты, видеоманитофоны, видеокамеры и ленты магнитного привода, ленты, используемые в плеерах *Walkman* от *Sony*. Лемельсон также подал патенты в области медицинского оборудования, обнаружения рака и его лечения, алмазного покрытия и бытовой электроники и телевидения.

№ 5. Джордж Вестингауз



Главное изобретение Вестингауза — электрические лампы, которые работали на основе переменного тока (результат работы Никола Тесла, кстати), которые в конечном итоге превзошли устройства Эдисона, работающие на постоянном токе, и проложили путь для современной энергосистемы. Но прежде, чем он превзошел Эдисона, он изобрел железнодорожные тормоза на основе воздушных масс. И, конечно же, пытался разработать вечный двигатель. Впрочем, безуспешно. 361 патент.

№ 4. Александр Грэхем Белл

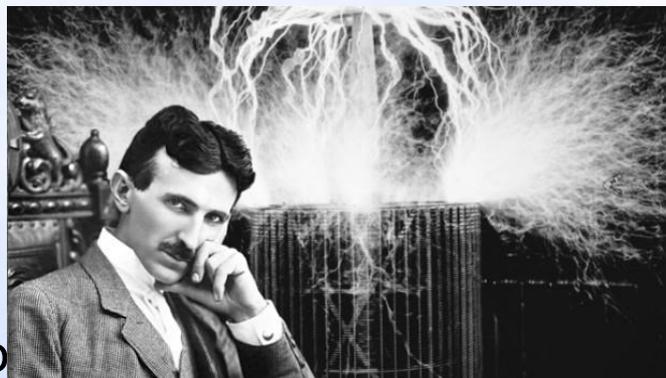


Известного изобретателя телефонов знают все, но не многие знают, что он также изобрел устройства, помогающие в обнаружении айсбергов, а так же современный металлоискатель.

№ 3. Томас Эдисон

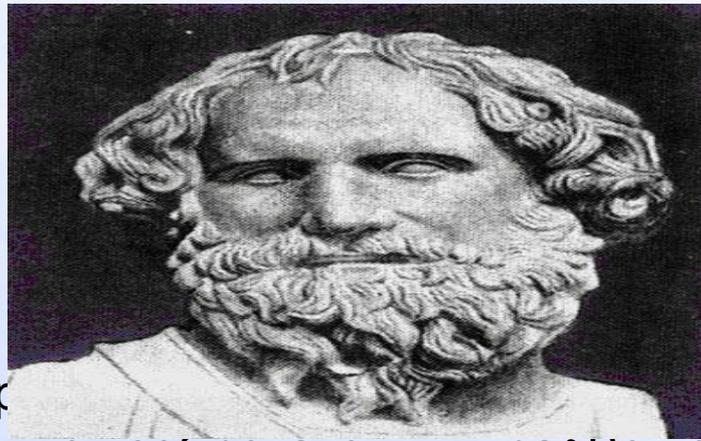


Что? Самый плодовитый **изобретателей мира** в современной истории, с более чем тысячей патентов и не номер один? Изобретатель электрической лампочки, фонографа, камеры кинофильмов и человек, который электрифицировал Нью-Йорк, в буквальном смысле? Не может быть! На самом деле, не смотря на то, что Эдисон был одаренным человеком, многие из его наиболее известных изобретений были разработаны другими людьми, работающими на него или в сотрудничестве с целой командой, что делает его ответственным за развитие проектов, но не их основным изобретателем.



Человек, мало кто знает, в этом деле был ответственен за рождение коммерческой электроэнергии больше, чем кто-либо. Его патенты и теоретические работы легли в основу современных электроэнергетических систем на основе переменного тока, в том числе многофазной электрической распределительной системы переменного тока, которая помогла наступить второй промышленной революции. Он также внес вклад в той или иной степени в науку о робототехнике, заложил основу для развития дистанционного управления, радара, и информатики, и даже участвовал в расширении баллистики, ядерной физики и теоретической физики. Некоторые люди также считают, что он работал над антигравитацией, телепортацией и лазерами, но это не доказано. В любом случае, у него *111* патентов и признание одним из лучших и наиболее инновационных умов в истории.

№ 1. Архимед Сиракузский



Как это древнегреческое место в топ-10 **Самые известные и великие изобретатели мира?** Во-первых, он признан одним из величайших математиков всех времен. Он был близок к точному расчету значения числа π , выяснил, как определить площадь под дугой параболы, и придумал много других вещей, которые сегодня стали кошмаром школьников на уроках математики. Кроме того, он изобрел множество машин, в том числе осадные орудия и, возможно, даже устройство, которое было способно поджечь римские суда с помощью зеркала, сосредотачивая солнечный свет на парусах. Не маловажно, что он сделал все это более 2000 лет назад, без помощи компьютеров или технологий, доступных сегодня многим изобретателям. Кроме того, не смотря на то, что он обучался в Александрийской [библиотеке](#) (хотя это не подтверждено), он приобрел большую часть своих знаний по старинке – на собственном опыте.

Патентное право – это авторское право на какое-либо изобретение, полезную вещь или промышленный образец. Информация о существовавших ранее или недавно изобретенных объектах доступна для всех. С ней можно ознакомиться через интернет на официальном сайте Федерального института промышленной собственности по адресу:

www.fips.ru

Защита авторских прав осуществляется способами, предусмотренными гражданским законодательством. Способ защиты – это требования, которые автор может предъявить к нарушителю исключительного права или личных неимущественных прав.

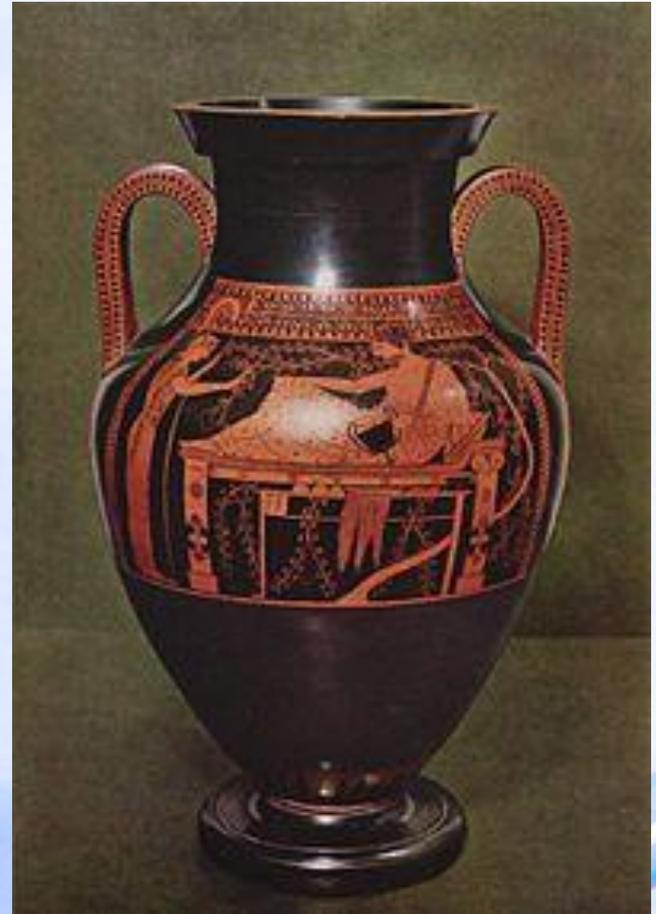
Подробно узнать, что такое нарушение авторских прав, какая ответственность за нарушение авторских прав, способы защиты и какая компенсация, предлагаю вам узнать, пройдя по этой ссылке:

РГАИС – единственное в России
высшее учебное заведение, которое готовит
специалистов в области правовой охраны и
коммерческого использования объектов
интеллектуальной собственности

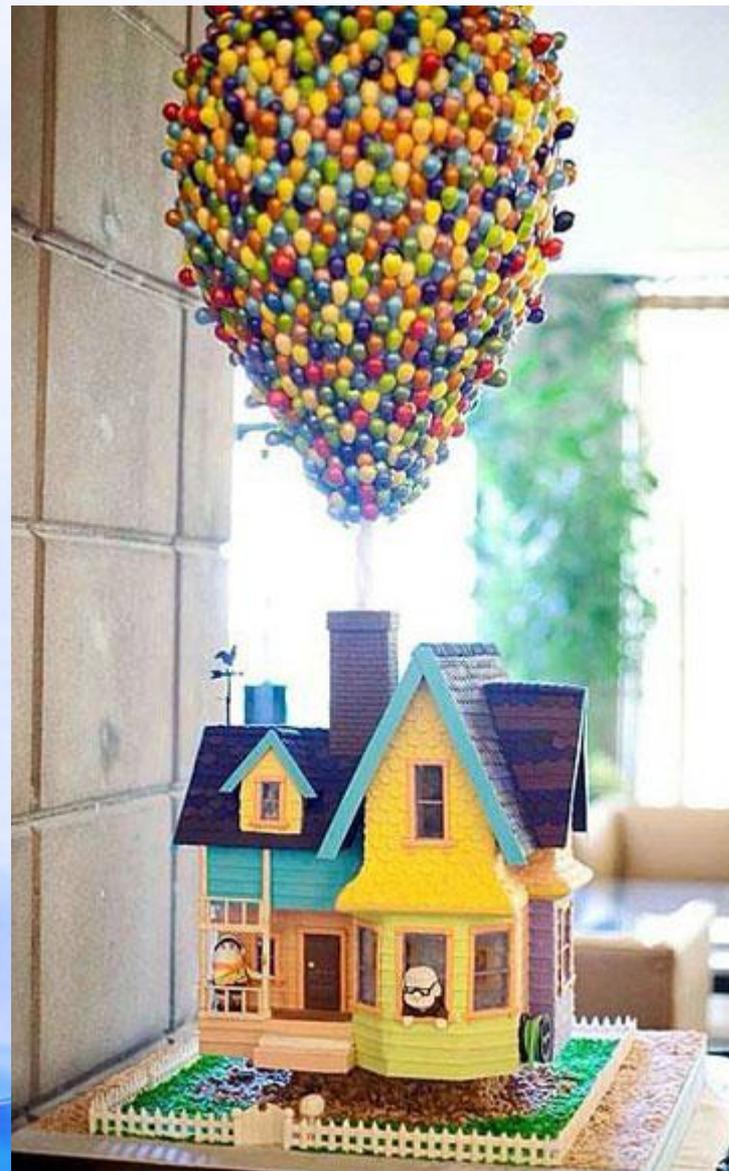


Подробнее:

Произведение искусства, художественное произведение — объект — объект, обладающий эстетической ценностью; материальный продукт художественного творчества (искусства), сознательной деятельности человека.



Из выше приведенного понятия, мы можем сделать вывод, что детские рисунки и поделки могут называться произведением искусства, ведь они представляют эстетическую ценность и созданы в сознательной деятельности.



Детское творчество может развивать страну, если ребенок занимается в разных направлениях, получает поддержку, помощь и внимание родителей, тем самым он становится личностью, выбирает свою цель и свой путь, учится свободно мыслить, развивает свое творческое мышление, учится создавать произведения искусства.



- Поддержка одаренный детей через разные государственные программы
- Открытие новых кружков и секций
- Проведение интересных и познавательных конкурсов



**Спасибо за
внимание!**