تاریخچه پیدایش دوچرخه

گرد آوری شده توسّط:

سینا صادقی- محمّد مهبد یعقوبی

سال تولید:1398-1397



با تشکّر از:







اهداف پژوهش:

با خبر شدن بخشی از تاریخ دوچرخه

یادگیری درست و کامل تحقیق کردن

افزایش اطّلاعات عمومی

ابزار تحقیق:

تلفن همراه – اینترنت - لب تاب

ابزار ثبت:

لب تاب

منبع:

[www.wikipedya.ir](http://www.wikipedya.ir)

وبلاگ ما:

Spaceship.blog.ir



فهرست:

مقدّمه...................................................5

توضیحات........................................6-5

پیدایش نام دوچرخه..............................7

نتیجه گیری...........................................8

مسائل ایمنی..........................................8



مقدّمه:

هر وسیله ای که در این دنیای خاکی وجود دارد،دارای تاریخچه ای است که چگونگی به وجود آمدن آن را نشان می دهد.از جمله دوچرخه که به تشریح آن می پردازیم:

پیدایش:

نخستین دوچرخه قابل راندن وسیله ای به نام روروک بود که در سال 1817 توسّط بارن(کارل وون درایس) آلمانی اختراع شد.

 این وسیله پدالی نبود و هر شخصی که سوار بر آن می شد،باید دسته هندلی شکل را که بر چرخ جلو وصل بود را می چرخاند،تا بتواند آن را براند.

 در سال 1839 یک آهنگر اسکاتلندی به نام (کرک پاتریک مک میلان) پدال را به آن اضافه کرد و اوّلین دوچرخه کامل اختراع شد.



 در سال 1870 مکانیکی فرانسوی به نام (پیرلومیت) نخستین دوچرخه پدالی آمریکا را ساخت و در همان سال شکل نوینی از دوچرخه به نام (چرخ بلند معمولی) یا (یک به چهار) به بازار آمد.این دوچرخه دارای یک چرخ بزرگ در جلو و چرخ کوچکی در عقب بود.

در سال 1885 (جی کی استارلی) دوچرخه ساز انگلیسی،نخستین دوچرخه موفق و ایمن تجاری را ساخت.

این وسیله در ابتدایی ترین شکل در 2300 سال قبل از میلاد مسیح در کشور هایی مانند:هند،چین، و مصر دیده شده و روی دیوار غار ها نیز اشکالی از آن موچود است.





چگونگی پیدایش نام دوچرخه:

لفظ دوچرخه در زبان انگلیسی از کلمه یونانی(1) گرفته شده و بعد از ریشه یونانی در زبان لاتین به کلمه(2) تبدیل شد.

کلمه پیشوند (3) به معنای عدد دو و کلمه پسوند(4) به معنی دایره است.

اوّلین دوچرخه رسمی شناخته شده در تاریخ (سله ریف) نام دارد که از دو دایره (طوقه) چوبی تشکیل شده و با استفاده از پاها در حالتی شبیه به راه رفتن این وسیله را به طرف جلو و عقب هدایت می کرده اند.

1-kyklos 2-bicycle 3-bi 4-cycle





نتیجه گیری:

وجود دوچرخه در زنگی بشر نقش به سزایی دارد،از جمله اینکه برای مقابله با آلودگی هوا بسیار مناسب است،اصطکاک کمی دارد احتیاج به سوخت ندارد از نظر مصرف انرژی بسیار مقرون به صرفه است،هر کس با هر شرایط سنّی می تواند از آن استفاده کند،منوط به این که قوانین و مقرّات آن را بدانیم.

هشدار:در زمان برف و یخ بندان به راحتی ار این وسیله نمی توان استفاده کرد،در مابین ماشین ها نباید مانور داد بلکه باید از خطوط مخصوص استفاده شود،کسانی که آموزش ندیده اند تا حرکات نمایشی مثل تک چرخ زند را بلد نیستند نباید این موضوع را تجربه کنند،در هنگام سوار شدن بر این وسیله باید حتما از لوازم ایمنی استفاده شود.

موفّق باشید.

