

Vybavení - hardware

Vybavení - hardware

Úpln? malé d?ti

Malým dětem rodiče zpravidla pořídí tablet nebo herní konzoli. Můžete ale hrát i na PC, nebo na telefonu.

Tablet

Rady k výběru dětského tabletu má např. Alza
<https://www.alza.cz/jak-vybrat-tablet-pro-deti>

Výhody tabletu: dítě nemusí sedět na židli (může si vzít tablet kamkoliv), nemusí zvládat např. myš (stačí mu ťukat prstíkem). Aplikace (hry) na tabletu jsou odolné, dítě zvládá ovládat tablet samo. Tablet může a nemusí být připojený na internet.

Nevýhody: tablet asi doma nemáte, nutno zakoupit. Tablet je menší než velká obrazovka počítače - hůř se hodí ke společnému hraní rodič + dítě a nehodí se ke hraní více dětí zároveň.

Hry na tablet se pořizují v Google Play nebo App Store (tj, podobně jako si stahujete aplikace do telefonu).

Herní konzole

Např. Nintendo Switch, Microsoft Xbox, Sony Playstation. Konzole je malá krabička, která se připojuje k televizi (nebo jiné obrazovce která má výstup HDMI). Hry se ovládají speciálními ovladači (krabička s tlačítky a joystickem).

Výhody konzolí: zábava pro více hráčů najednou. Jednoduché ovládání.

Nevýhody: finanční nákladnost. Konzole není "počítač", nemá internetový prohlížeč, nemá typické programy, které byste čekali na počítači - je to prostě zařízení na hraní her.

Hry na herní konzole se kupují fyzicky na malých kartách, nebo online přímo v aplikaci v konzoli. Her na konzole je obecně méně, ale zároveň platí, že některé velmi populární hry existují pouze ve

verzi na konzole.

Notebook / PC

S úplně malými dětmi se dá na PC hrát, pokud je dítě svolné respektovat vaše pokyny, např. nemačkat na klávesy. (Může pomoci odpojit klávesnici a nějakou dobu mu ji nechat na hraní.. nebo i zapojenou, např. "psát" nějaký dokument. Aby pochopilo, co to je.)

Existují velmi klidné hry, např. hidden object (hledáčky), kde si u hry můžete povídat, hledat, .. a myš pracuje rodič.

Existují mírně zjednodušené myši pro nejmenší děti.

Zkušenost: fungovala tato myš (klikej modrou/červenou je pro malinké děti pochopitelnější než pravou/levou): <https://amzn.to/32etWIT>

Hodí se pořídít: herní ovladač - gamepad. Je to krabička do ruky (tlačítka, joystick), která se ovládá snadněji než klávesnice nebo myš. Když má každé dítě svůj ovladač a hraje se hra pro více hráčů, řeší se tím problém "sourozenci se perou o myš".

Např. <https://www.alza.cz/gaming/gamepady/18849240.htm>

Výhody: dítě odmala poznává svět PC, získává určitou gramotnost. Notebook či PC asi už máte doma. Pokud vám na tom zařízení běží Facebook a windows se nesekejí, asi na něm poběží i nenáročné dětské hry. Máte-li větší obrazovku, hezky se hraje ve dvojici rodič plus dítě.

Nevýhody: dítě asi nebude hrát samo. Kdy to zvládá samostatně? Záleží na povaze a zkušenosti, např. od 4 let, ale nelze zaručit.

Připojení na internet

Pokud budete hrát hry online, tj. hra se zobrazuje u vás na PC, ale její výpočet běží především někde na serveru v internetu, může být podstatné mít rychlé připojení. Týká se her, kde se vyžadují rychlé reakce (střílečky a pod.).

Nebývá důležité kolik (mega)bajtů vaše připojení přenáší za sekundu, ale jak rychle (v milisekundách) přenáší vaše akce na server a zpátky. Rychlost odezvy zjišťuje služba ping - 0ms je fajn, 50 ok, 100ms ping už je zpoždění, které u hry může být znát, nad 200ms se hry, které vyžadují rychlé reakce, už skoro nedají hrát

Telefon

I na telefony existují smysluplné hry, ale obrazovka je tak malá, že moc nefunguje společné hraní rodič plus dítě. Pro úplně malé děti nic moc. Pokud bude vaše dítě hrát na telefonu, kupte mu hezkou hru v Google Play nebo App store. Hry zdarma se spíše nevyplatí, kvůli neustálým reklamám na další hry (které kupovat nechcete).

Větší děti

Tablet i konzoli si užijí i větší děti (i dospělí), ale pokud chcete aby potomek pronikal do světa osobních počítačů a budoval svoje internetové dovednosti, asi budete pro něj chtít notebook.

Dva tipy: repasované počítače za nižší cenu: <https://www.gigacomputer.cz/repasovane-notebooky/>

Pokud dítě touží po náročnější (finančně) hře a nevíte, zda jeho notebook hru výkonově zvládne, můžete použít diagnostiku na tomto webu: <https://www.systemrequirementslab.com/cyri>

Pokud dítě má na to místo, lze podpořit i klasický desktopový počítač. Jde ho upgradovat, lépe servisovat, je zpravidla za stejnou cenu výkonnější, lépe ergonomický, odpadají mechanické závady typu rozlomené panty a součástky odcházejí pomaleji, protože ve větší skříni lze PC uchládit lépe než v malém těle notebooku. Velký počítač nelze přenášet, notebook ano.

Revize č. 1

Vytvořeno 2021-11-18 14:48:20 UTC uživatelem Mirka Misakova

Aktualizováno 2026-05-12 14:33:52 UTC uživatelem Mirka Misakova