



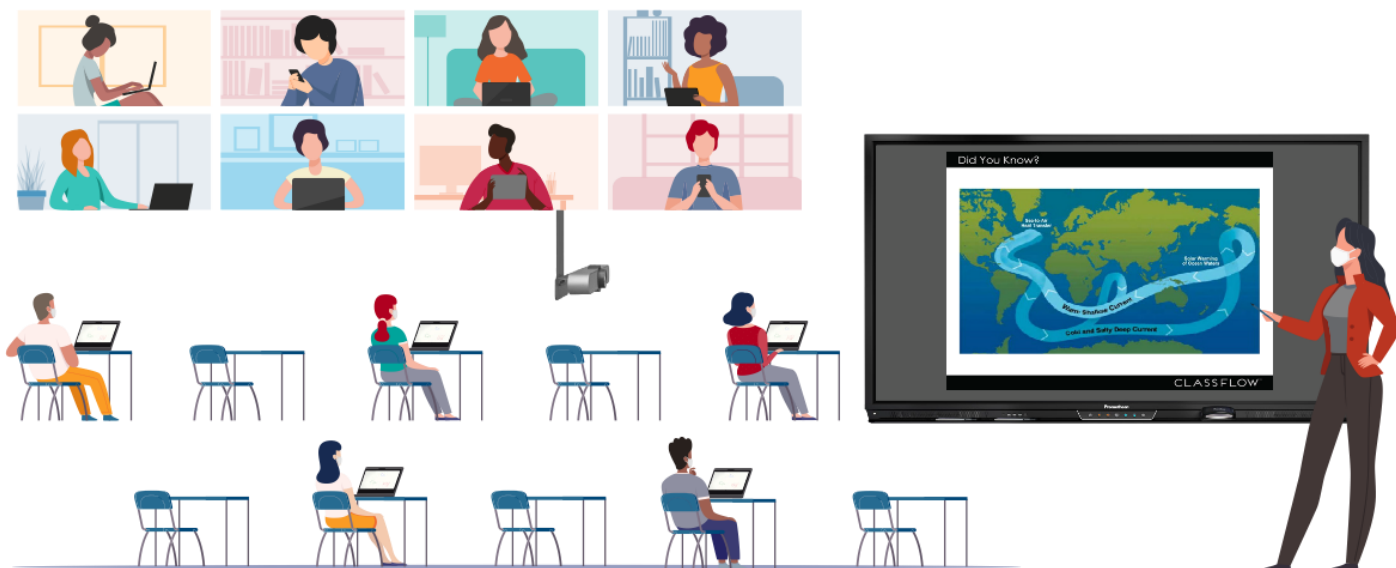
Distanční výuka

Hybridní vzdělávání na obzoru

Pod vlivem okolností bylo mnoho učitelů v uplynulém období vystaveno nutnosti učit jinak, než dříve. I když to občas zaskřípalo, a to jak na straně vyučujících, tak žáků, všichni jsme získali spoustu nových zkušeností. Ukázalo se, že kombinací správné formy výuky a moderních technologií lze plnohodnotně vyučovat. Není se přitom potřeba vzdávat ani klasických metod, mezi které patří frontální výuka.



3 ZÁKLADNÍ SCÉNÁŘE – 1 ŘEŠENÍ



1. Učitel a všichni žáci ve třídě

V tomto případě se jedná o klasickou formu výuky, při které hraje hlavní roli samotná dotyková obrazovka. Učitel využívá v ní integrovaných nástrojů, žáci s ním sdílí obsah či ze svých zařízení odpovídají na zadané úkoly. Kameru a videokonferenční software můžete použít, pokud je někdo z žáků nemocen nebo se z jiných důvodů nemůže fyzicky výuky účastnit. K těmto situacím dochází běžně, nejen v době epidemie.

2. Učitel a část žáků ve třídě, ostatní žáci doma

Dokážete si představit, že byste měli nejprve učit část žáků běžným způsobem a následně se posadit k počítači a věnovat se jejich spolužákům, kteří jsou doma? S naším řešením zvládnete obojí najednou. Stačí použít kombinaci dotykové obrazovky, videokamery a videokonferenčního software. Učitel vyučuje dle svých zvyklostí s tím, že jeho obraz a vše co dělá se zobrazuje žákům na jejich zařízeních, ať už sedí v lavici nebo doma.

3. Učitel ve škole a žáci doma

Pokud nastane situace, že budou moci přijít do školy jen učitelé, opět se toho „moc nestane“. I když zřejmě zahrnete do výuky další formy, například projektového vyučování, není potřeba vzdávat se ani klasické frontální výuky. Kromě toho, že před sebou nebudete mít žáky, můžete učit stejně, jako by před vámi seděli.

4 STAVEBNÍ KAMENY

Naší snahou není nabízet „krizová“ řešení, která je možno využít jen v konkrétních případech, ale vytvořit takové prostředí, ve kterém budete moci učit, ať se děje, co se děje. Chráníme tak nejen zdraví, ale i váš rozpočet.

1. Dotyková obrazovka ActivPanel

Dotyková obrazovka ActivPanel je srdcem každé třídy. Práce na ní je zcela intuitivní, dokonce nemusíte ani přepínat mezi perem a prstem, sama rozpozná, zdali hodláte psát, zvětšit obrázek nebo gumovat. Díky aplikaci sdílení obrazovky může prezentovat hned několik studentů najednou, třeba i od svého domácího počítače.



2. Kamera s vestavěným mikrofonom

Kamera přispěje ke zvýšení sociálního kontaktu. Využít ji můžete i na snímání podkladů z učebnice nebo pokusu prováděného na pracovním stole. Kameru lze umístit na přední lavici, katedru, stativ nebo přímo na horní hranu dotykové obrazovky. Mikrofon zajistí kvalitní přenos vašeho hlasu k žákům doma.



3. Počítač

Pokud plánujete umístit kameru na přední lavici nebo jste nuceni učit mimo třídu, určitě oceníte přenosné zařízení. V opačném případě můžete využít počítač instalovaný v učebně.



4. Videokonferenční software

Zde je výběr jen a jen na vás. Mnohé školy používají Office 365 a tedy Microsoft Teams, ty pracující v prostředí Google použijí Meet, vhodnou alternativou může být například Zoom. Software vám umožní nejen vizuální kontakt, ale budete moci také sdílet vaši obrazovku a vše, co na ní děláte. A to jak ručně psané poznámky, tak prezentaci, právě používanou aktivitu nebo výukový software.



Naše akční nabídka „Posadíme žáky zpět do lavic!“

Níže uvedená konfigurace není pouhým výčtem produktů, ale ověřeným systémem, který spolu 100% funguje.

1. Dotyková obrazovka ActivPanel



Srdce distanční výuky, udělá více práce než hromada notebooků, perfektně ostrý a jasný obraz, výkonné ozvučení, vestavěné aplikace včetně školní tabule a sdílení obrazovky. Úhlopříčka 165 cm, 4K rozlišení, 20 dotyků, odolný školní povrch. Dostupný také v mobilním provedení.

**Celková cena ActivPanel Cobalt je složena z ceny jednotlivých částí, tj. dotykové obrazovky, OPS Android PC a software (možnost financování z neinvestičních prostředků). Větší rozměry na*

ACTIVPANEL COBALT 65"

79 000 Kč *

64 000 Kč *

Ceny včetně 21% DPH

2. Videokonferenční kamery



DISK STREAM SET



LUMENS VC-

Odkouzeli jsme pro vás dva typy s lehce rozlišným využitím.

Kamera Lumens vyniká **velkým úhlem záběru**, kvalitním mikrofonem a jednoduchou instalací. Lze ji umístit přímo na dotykovou obrazovku. Z tohoto místa dokáže snímat učitele, který pracuje „u tabule“. Můžete ji umístit také na malý stativ na první lavici. Oproti tomu kamera DISK **disponuje otočným objektivem**

a množstvím přednastavených pozic, umožní vám tedy snímat celou třídu, konkrétního žáka, učitele u tabule i pracovní plochu, na které může probíhat experiment nebo listování v učebnici. O přenos zvuku se stará hned několik zabudovaných mikrofonů.

DISK STREAM SET

9 900 Kč

LUMENS VC-B10U

15 250 Kč

Ceny včetně 21% DPH



Podívejte se na video

Celý koncept lépe pochopíte z krátkého [ilustračního videa](#).

Odkazy na další podpůrné materiály

- [Sdílení obrazovky](#)
- [ActivPanel – video](#)
- [Nahrávání obrazovky](#)
- [ActivPanel – popis](#)

