战疫进行时:"好好学习"在线上

mp.weixin.qq.com/s/ZyNZKmQaQBHPQDHVswK_uQ

全文共3557字,阅读大约需要7分钟。

"停课不停学"不等于上网课,上网课也不是简单的课堂转移。广义上的学习,是让孩子在生活痕迹中思考本质,借助互联网和信息化教学资源建立属于自己的精神天空。

教学形式的演进无法代表教育本身的意义,但更普惠的学习资源,更灵活的学习方式,正在影响 每一个投入到学习中的主体。

依靠一台联网电脑和一些现金,如何在固定房间内生活三天?

这是20年前的一场测试——中国首届72小时网络生存大赛。彼时,"互联网"尚是一个绝大多数人陌生的词汇,网民数量从一线城市开始零星增长。不少全程围观这场比赛的观众生平第一次认识到"互联网"这般神奇的存在,直呼:"网络世界多精彩!"

时间拉回当下,面对突如其来的疫情,居家隔离成为必要的防护手段,一场全民互联网生存挑战 赛正在上演。

身处同一条生活之河,教育部"停课不停学"的石子掷出,在线教育行业随之浪起千层。新东方、猿辅导等各大教育平台免费上线直播课,开放优质学习资源;腾讯教育、阿里钉钉等互联网巨头也汇入潮头,全力提供便捷入口和技术支撑,共同铺就孩子成长的线上赛道,2.7亿在校学生的居家学习处处相通。



然而,"停课不停学"不等于上网课,上网课也不是简单的课堂转移。广义上的学习,是让孩子在生 活痕迹中思考本质,借助互联网和信息化教学资源建立属于自己的精神天空。

教学形式的演进无法代表教育本身的意义,但更普惠的学习资源,更灵活的学习方式,正在影响 每一个投入到学习中的主体。

面朝平板,"线上"花开

"高考也有可能延迟吗?"毕业班的小林盯着书桌上的倒计时数字,感觉现状和自己解数学题时一样 不确定。回不了学校,校考也没着落,她只能在家复习文化课。

其实,不管是否寒假变"宅假",小林早已安排好了自己的假期复习计划,每天除了背书刷题,还要 上两个小时的直播课,专门补数学。

直到学校通知"线上开学"。小林的课程安排和在校期间一样满满当当,只是全部改到线上,她和同

学们开始来回窜到各种班级群里打卡,切不同的平台听课,还要为突然被提问的"风险"提心吊 胆……一连串的线上学习体验和她上直播课的感受大不相同。

最大的区别是"互动"。小林知道自己基础一般,有问题不敢在课堂上举手提问,而在直播课上,她 觉得自己"比较放得开一点",只要把问题发在评论区,主讲老师看到了便会及时讲解,知识能够很 好地消化。课后练习中有不理解的地方,她也曾在深夜急急忙忙"奇袭"助教老师,仍然得到了及时 的解答。

从初中阶段开始使用教辅APP到后来上直播课,小林运用互联网作为辅助学习的手段,时间轨迹印证了我国在线教育行业的纵深发展。

今年寒假,杨妈妈第一次给自己的孩子阳阳选择线上课程。和其他家长们交流完学习资源,又亲自去听了猿辅导的"家长课堂",发现主讲老师能够把学生们"马虎"背后的各种原因一一分析并给出改正方法,杨妈妈这才做出决定。

赶上北京中考新改革,初中的所有科目都要进行考试,计入中考成绩。"阳阳现在初二,算第一届考生,6月份就要考地理和生物了,时间上真是比较着急。"疫情防护期间,线上课的学习环境不受外界因素干扰,成为校园之外的一种有力补充。



为助力备战中考、高考的学生,猿题库App于2月15日发起了一场"全国百万人同时在线的英语模拟考试",成为历年以来在线人数最多的一次。教与学相互作用,考试以最直观的形式把这份结果呈现了出来,培养孩子们更主动地剖析自己的学习过程。

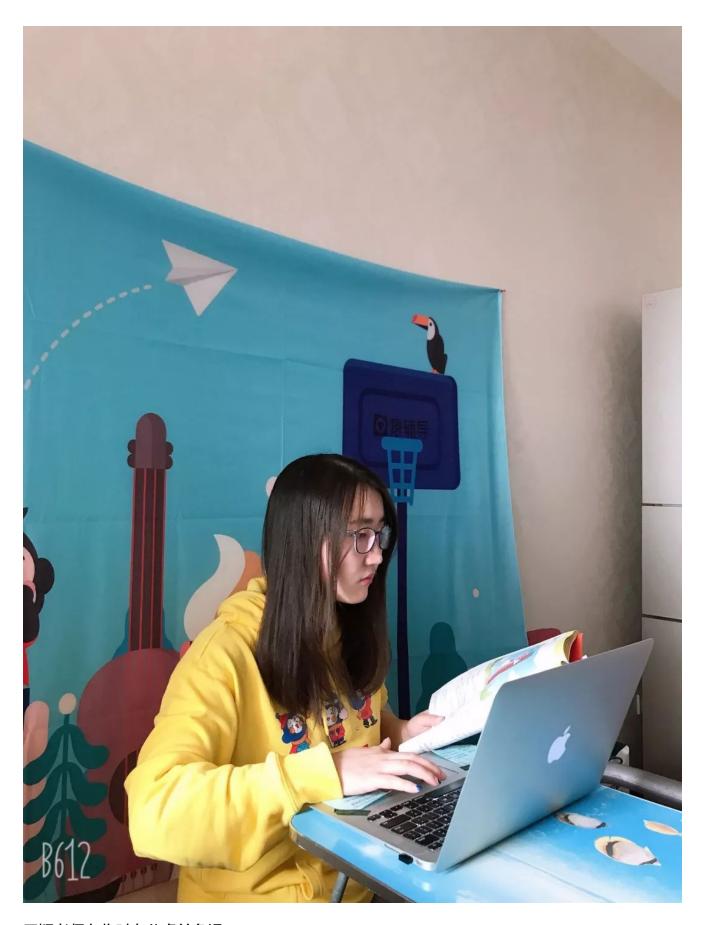
2

特殊的工作状态

田颖打开电脑,音量加大到100%,在镜头前寻找脸部的对焦点,微笑着说道:"同学们好,今天我们讲'《城南旧事》与善良的种子'。"

作为小学语文主讲老师,她每天是在镜头前开始一天的工作。疫情来袭后,猿辅导决定为全国中 小学生提供免费的巩固学习课,通过深度讲解学科知识点,帮助学生夯实课内基础。因此,除寒 假特训营的课程外,田颖还需要额外准备最新上线的免费直播课程。

第一次在家授课,田颖提前勘察了全家所有房间的墙壁,最后得出结论:客厅。上课用的桌子又让田颖发起了愁,家里的桌子高度都不合适。于是,她想办法搬来折叠床,在折叠床上又垒了一个简易的收纳台,这才搭好了自己的"办公桌"。



田颖老师在临时办公桌前备课

和以往不同的是,田颖上课也成了全家人的头等大事。临近上课时间,她会提醒家人提前上卫生间,然后躲在各自的卧室,不要出门,不要发出响动,甚至连家里的网也不要用,以免直播过程中网络拥挤而影响上课。如此"霸道"的条款被严格执行下来,家人们把客厅和网络让给田颖,也把田颖让给成千上万的孩子们。

在猿辅导的"课堂"里,可以看到各种各样的背景板:有刚入住的新房大白墙,少女心的卡通壁纸, 极简风格的瓷砖……无论什么风格,镜头前总有一位老师认真的身影,或在卖力讲课,或者伏案备 课,有时忙起来一待就是一天。

此般重视上课环境的还有亮亮老师,他所在的地点湖北黄冈,尚是疫情地图上颜色最深的区域。

为了避免学生看到房间杂物后分心,他在网上买了一些不同款式的背景板,每天都换不一样的。 上课的时候,背景布紧贴身后,他必须保持背部挺直的姿势不变,防止背景板出现任何轻微的晃动,"角度要调整得非常完美"。

除讲课外,亮亮老师把大部分时间花在了备课上,单"制作课件"一项,平均每节课就要花费五六个小时。一天的课程结束后,他通常留给睡眠的时间最多5个小时。

疫情突如其来,亮亮老师从大年初三就开始着手打磨免费课的大纲,和老师们一起开会讨论,完善课程。仅三天时间,便把千万学子需要的"精神食粮"做好了上线准备。数据显示,猿辅导免费直播课开课首日,有500万中小学生在线听课。

以往每次上课前,亮亮老师都会把书房里特意多装的两道门窗全部关紧,减少噪音干扰。而在这个假期,室外始终和书房一样安静。再次端坐在镜头前,他不禁联想到古代守城的将军,而自己 守护的是孩子们丰富的学习资源。



亮亮老师正在授课

课堂的另一面,是孩子们的心理状态。对于奋斗在一线工作岗位的家长来说,很难照顾好孩子的 学习。蔡蔡老师注意到,平时一向积极的彤彤妈妈已经好几天没有将孩子的随堂小作业发过来, 询问得知,彤彤妈妈所在的医疗团队正在陆续组织人手奔赴武汉,她自己已连轴转了好几天。

没有犹豫,蔡蔡老师给彤彤妈妈在微信留言:

- "孩子的学习交给我。"
- "你安心做自己的事情,也一定平安回来!"
- "我和彤彤等你……"

寥寥几句话,是一份坚守到底的承诺。每天的视频课堂上,蔡蔡老师看到彤彤上线才安心,课后 也总要在微信上和彤彤聊几句,及时掌握孩子的学习情况,说一些大朋友和小朋友间的"悄悄话"。 这些天来,彤彤的课堂表现活泼如常,课业也没有掉队。这份特别的关爱背后,是为一线医护人 员免除后顾之忧的一种帮助,教育在疫情中变得更加有温度。

不可失败的另一场战"疫"

对在线教育而言,行业发展的时间轴已经被疫情改变。

此前,超万亿的教培市场中,在线教育的占比仍不足10%。前瞻产业研究院于2019年年中曾发布《中国在线教育行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》,预测2020年中国在线教育市场规模将达到3150亿元。而今,已有多位教育行业投资人预测,受疫情影响,在线教育的市场普及和市场认知将大幅提升,市场规模也将远超预期。

在这次"网络挑战"的蜗居中培养起来的在线学习习惯,正逐渐嵌入到我们的日常,并沉淀为在线教育的行业拐点。阴霾即将散去,我们更感线上教育的力量:在最困难的时候,它帮助了千万学生教学步入正轨,由假期模式向学习状态转变;不仅详细解答了课本中的知识,也用名家大师的课程拓宽孩子们的眼界。

一些偏远地区的家长则更加重视在线教育。同样支持孩子婷婷线上学习的沈爸爸身处广西县城,地理位置邻近越南。作为呼吸科主任,他在疫情中几乎24小时"随时待命",不仅整个假期没有休息,自身也处于隔离状态,没有条件匀出时间精力和婷婷当面交流。在他看来,使用在线教育这种学习方式,能够打破疫情带来的隔离,更穿透了地域与想象的界限。锤炼多遍的讲义,名师的精辟观点,这些知识的浸润让孩子看到了繁星浩瀚。



在疫情面前,企业自身的应变能力是一道严峻考验。回望互联网公司阿里巴巴在非典时期迈出的起点,马云在公开场合发言中提到:"非典时期,谁都不应该想到,这是一个机会,而应该想到,大家碰到什么麻烦,我们能够怎么帮助到大家。"而在线教育凭借特有优势,与公益结合,在这个特殊时期惠及每个学生。

据悉,猿辅导在线教育公司第一时间向武汉捐赠1000万人民币,用于支持一线医务工作者的急缺物资。同时,面向全国中小学生开放了具有公益性质的免费直播课,包括一线名师亲授的学科巩固学习课,纪连海、蒙曼等顶级学者的大师人文课,以及编程、音乐等能力素养提升课程,在这个"停课不停学"的超长寒假中写下了属于自己的坐标。

战疫仍在继续,但孩子的成长需求不会暂停。从疫情本身出发,哀悼、反思和抗疫过程中燃起的 人性光芒,是一种珍贵的教育资源。而伴随在线上课全面铺开,在线教育或将嵌入生活,不断激 发学习方式变革、教学效率提升,也将碰撞出教育内容和教育思维的更多火花。

(专题)