

搜题App: 学习助手成抄袭作业的“神器”?

今日女报 / 凤网记者 章清清

眼看着暑假就要进入倒计时, 孩子的暑假作业完成了吗? 最近, 有不少家长向记者反映, 他们发现孩子在做作业时频繁使用一种拍照搜题的App软件, 不会的题目, 用手机拍个照片再用这个软件一搜, 答案就出来了。不少家长认为, 这极有可能纵容孩子们利用这种软件抄作业。有老师也认为, 对于一些自学能力强的学生而言, 这些App可能会有帮助, 但也容易造成一些学生一味追求做题效率而忽略了独立思考。搜题App, 究竟是学习助手, 还是方便孩子抄作业的“神器”呢? 业内人士指出, 家长引导是关键。

现状 >>

搜题App, 家长有支持有反对

在长沙广益实验中学上初二的小丽, 最近刚刚参加完夏令营从新疆回来, 完成暑假作业成了当务之急。妈妈张女士发现原本做作业十分拖沓的小丽现在完成得很快。尤其是做数学作业, 以前还要找她来辅导一下, 现在完全不找她了。

一开始张女士还以为女儿学习变积极了, 直到有一天偶然发现女儿在用iPad直接拍照搜题抄答案。发现这个情况后, 张女士就在家长微信群里向其他家长求助。结果发现, 大部分家长都说发现孩子在用这种方式写作业, 家长们普遍的意见是, “虽然有顾虑但也没有太好的解决方法”。

日前, 记者在网上采访了几名中小学生, 他们说身边确实有不少同学用答题软件, 纯粹就是为了抄抄答案、完成暑假作业。

一名承认自己也在用答题软件的初一学生说: “有了答题软件, 主要是做数学、物理等科目省劲多了, 原来半个月还完不成的暑假作业, 现在两三天就能完成了。”

张女士认为, 老师布置作业是希望你通过做题进行独立思考, 培养逻辑思维能力, 掌握学习方法, 而这种软件看上去智能, 节省了孩子的作业时间, 但远期来看对孩子并无好处。

张女士说, 如今她已经禁止女儿写作业期间使用手机、电脑、平板等各种电子设备。

不过也有家长表示支持的。家住长沙市开福区月湖兰亭小区的张女士说, 前段时间微信上看到有这么个“神器”在做推广, 自己就下载安装了。“我的小孩刚上四年级, 作业经常要我辅导, 有些题我真是完全没有头绪。搜一下, 了解解法, 我就能指导小孩了。奥数题也能看明白个大概。”



体验 >>

不能搜出所有题目, 有一定的误差率

记者了解到“搜题App”是个统称, 现在在学生中比较流行的有“小猿搜题”、“作业帮”、“学霸君”等等, 虽然都是搜题类, 几个软件的具体功能还是有所区别。

比如, “作业帮”是以学生互答的模式, 把不会做的题目上传到网上, 由其他用户来解答; “小猿搜题”是用图像识别的拍照搜题模式, 也就是把题目拍下来, 系统自动检索, 给出答案。

不过, 虽然软件性质雷同, 但具体功能却略有差别, 有的是学生之间把作业拍照上传后互相解答, 有的是通过系统自动检索给出答案。

记者注意到, 这些软件的题库涵盖了语文、数学、英语、历史、地理、政治、生物、化学等几乎所有学科。除了给题目配备解题思路和答案外, 学生还可以收藏题目, 并将其分享到社交网站与同学们进行互动。比如如果其中一款App拍的题实在找不到, 还可以进入“同学圈”, 向同学求助。

记者下载了“小猿搜题”进行体验。一共上传了五道初中数学题目, 两道搜索不到, 一道解答错误, 两道正确。之前, 也有专业媒体对几大热门搜题App进行了测评, 发现搜索的准确率(搜索结果和被搜索题目匹配的数量)并不高, 最高的为62%, 最低的为48%。也有网友吐槽, 有些答案有误, 容易遭受“误导”, 而且有些自创题、手写题是搜不到的。

老师建议 >>

搜题App是一把双刃剑, 要去其弊而存其利

搜题App盛行, 学校的老师对此有什么看法呢? 湘潭市第十七中学的高中语文老师赵敏认为这是一把双刃剑。

赵敏说, 它的好处在于, 对于学生而言, 可以及时解惑、节省了时间, 尤其是在家做题不能问老师时, 这个软件此时就是最好的老师。但弊端也很明显, 长此以往, 会让学生形成依赖性, 一碰到不会做的题目就会去用这个软件, 从而少了自己思考的过程, 久而久之, 会影响学生的思考能力。有的学生甚至为了应付作业, 自己用软件搜索答案, 根本不思考, 这样一来, 答案正确了, 学生对所学内容却不知所云, 老师更无法了解学生对知识的掌握情况。

长沙民政职业技术学院副教授晨风说, 搜题软件的流行, 从另一方面看, 也是对学校教育提出了挑战, 提醒我们的作业需要改革。如果只是让孩子做这些书面的、印刷好的作业, 很容易就找到“参考答案”。在教育中, 应该给孩子们更多探究性的作业, 这些作业没有“标准答案”, 作业的目标是对知识的思考、能力的培养。

现阶段如何引导孩子用好搜题App呢? 赵敏老师建议, 要去其弊而存其利。比如家长陪着孩子一起用, 并指导孩子弄懂题目的来龙去脉而不仅仅是知道题目的答案。

另一位在线教育领域耕耘多年的资深人士分析, 仅仅拍照搜题并不是在线教育的终点, 更不应该成为学生们抄作业的“神器”。未来, 搜题App还是应该回归到教育的本质上, 将单纯的拍题目搜答案延展成互动教学平台, 真正满足中小学生对互动、答疑、提升的需求。

育儿宝典 >>

打防疫针有何注意事项

文 / 邓美 (湖南省儿童医院儿童保健所)

一、哪些情况下不宜打防疫针

1. 孩子患传染疾病。如果孩子患有传染病, 或者是处于传染病的恢复期当中, 那么最好是不要打防疫针, 因为有可能产生不良反应, 使得孩子的病情加重。
2. 孩子感冒发烧。孩子感冒发烧是很常见的疾病, 但是, 正处于感冒发烧时期的孩子不可以去打防疫针, 否则会使得孩子的体温升高, 从而加重病情。
3. 孩子患其他疾病。如果孩子患有慢性肾脏疾病、化脓性皮肤病、活动性肺结核、化脓性中耳炎、哮喘、湿疹、荨麻疹等, 都不适宜打防疫针。此外, 身体属于过敏体质的孩子也不适宜打防疫针。
4. 孩子有不良反应。孩子打防疫针有不适应反应, 出现呕吐、腹泻或者严重咳嗽的现象, 那么就不适宜打防疫针了, 以免对孩子的健康和生命造成危害。

二、打防疫针注意事项

1. 孩子如果有感冒发烧、患有传染病或处于恢复期等情况, 要先和医生说清楚, 以免打了防疫针之后, 使得病情变得更加严重。
2. 打针之前先洗澡和换上干净舒适的衣服, 打针当天就尽量不要洗澡了。
3. 打针之后要在原地休息半小时, 观察孩子没有什么异常反应才离开。
4. 打针之后要多补水, 并留意孩子有什么不良反应, 如出现严重的反应就要及时送医院检查治疗。

天热, 孩子溺水该怎么急救

文 / 肖妮 (湖南省儿童医院心胸外科)

连日来, 天气持续晴热, 不少人的朋友圈里流传着一个倒背溺水者跳动的“控水法”急救方式, 称只要溺水不超过一个小时就可以救活。这个方式可信吗? 当然是谣言!

在我国, 溺水是0~14岁少年组排第一位的死亡原因。对于溺水心脏骤停, 争分夺秒的心肺复苏是唯一有效的急救方式。

1. 立即呼叫旁人帮助(拨打120)同时让溺水者仰卧在硬的平面, 拍打溺水者肩膀, 判断溺水者有无意识, 若无意识, 快速解开衣裤, 进行心肺复苏。
2. 按压部位: 胸骨下部, 乳头连线中点。按压时上半身前倾。腕、肘、肩关节伸直, 以髋关节为轴, 垂直向下用力, 借助上半身的体重和肩部肌肉的力量进行按压。保证每次按压后充分胸部回弹, 不改变按压部位、放松时手不要脱离胸壁, 但避免施救者身体依靠在患者胸部。
3. 清理口、咽、鼻分泌物和异物(若有)。
4. 开放气道: 一只手置于患者前额, 用手掌把额头用力向下、向后压, 使头后仰。另一只手手指放在下颌处, 向上抬。
5. 人工呼吸, 开放气道后立即2次有效人工呼吸。
6. 心肺复苏成功后可观察溺水者呼吸是否恢复, 嘴唇、指甲、四肢红润即为成功。