

Informationen aus der Tabletklasse (1. Halbjahr 2017/2018)

Seit Beginn dieses Schuljahres wird in der Klasse 7d der Einsatz von Tablets in denjenigen Fächern erprobt, die im Klassenverband unterrichtet werden. Zunächst wurden die Tablets für das Herunterladen von Apps eingerichtet und mit mehreren Apps ausgestattet, die im Unterricht Verwendung finden. Die Anwendungen werden in unterschiedlichen Unterrichtsszenarien erprobt und im Laufe des Unterrichts nach und nach ergänzt.

Im Folgenden soll eine Auswahl an Anwendungen kurz vorgestellt: LearningApps.org, OneNote, Draw Express, Google Docs und Google Tabellen

Unter **LearningApps.org** finden sich kurze, interaktive Aufgaben zu vielen Fächern, bei denen spielerisch Fachwissen eingeübt und überprüft werden kann. Es können auch leicht eigene Bausteine, z. B. Zuordnungsaufgaben, Multiple Choice-Tests etc. kreiert werden. Learningapps lassen sich individuell ausführen, es können aber auch mehrere Personen in Wettbewerb treten.

One Note ist ein Ordnungssystem, in dem man mehrere Notizbücher, z. B. für die verschiedenen Unterrichtsfächer anlegen kann. Innerhalb der Notizbücher gliedert man die erstellten Seiten mit Texten, Dokumenten, Fotos, Skizzen, Zeichnungen usw. in thematische Abschnitte. Auf diese Weise erhält man eine digitale Mappe, in der keine Blätter mehr verschwinden. In dieses Notizbuch schreibt man mit der Hand (Fingerspitze oder Tabletstift) oder macht Eingaben über die Tastatur. Es können verschiedenste Dokumenttypen bis hin zu Ausschnitten aus dem Web eingefügt werden. Einzelne Seiten, Abschnitte oder auch ganze Notizbücher lassen sich mit anderen Personen teilen, gemeinsam lesen und bearbeiten.

Mit **Draw Express Lite** werden Diagramme und Mindmaps erstellt, indem man mit der Fingerspitze Formen und Verbindungslinien auf den Touchscreen zeichnet. Mit Wischgesten färbt man diese ein, skaliert sie und richtet die Elemente per Drag & Drag am Hintergrundraster aus oder löscht sie. Schon nach kurzer Einarbeitung erhält man gut vorzeigbare Ergebnisse.

Google Docs ist eine Anwendung zur Erstellung von Textdokumenten, ähnlich dem Programm Word aus dem Office-Paket. Auch Word-Dokumente lassen sich hiermit bearbeiten. Gleiches gilt für Google Tabellen bzw. Excel-Tabellen. Google Docs/ Tabellen bietet dabei die Möglichkeit, dass mehrere Personen gleichzeitig an einem Dokument arbeiten. Angewendet wird die App, wenn z. B. unterschiedliche Teilaufgaben zu erledigen sind. Innerhalb der arbeitsteiligen Gruppen wird so ein gemeinsames Ergebnis erarbeitet, das zu jedem Zeitpunkt seiner Entstehung den anderen präsent ist. Die Teilergebnisse werden schließlich in einem Gesamtergebnis sichtbar.