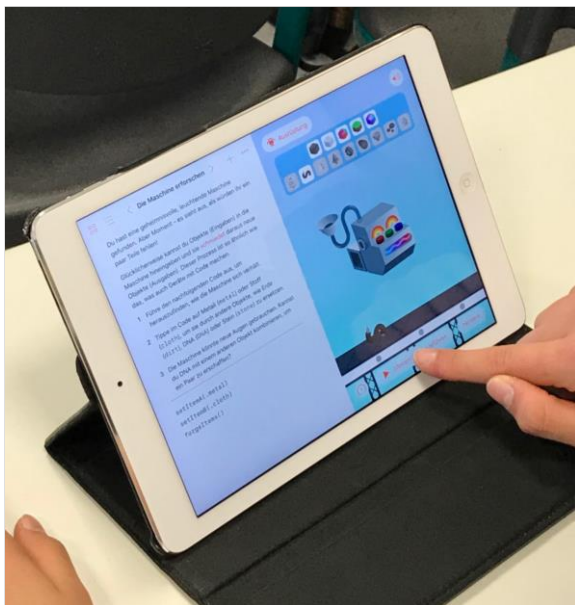
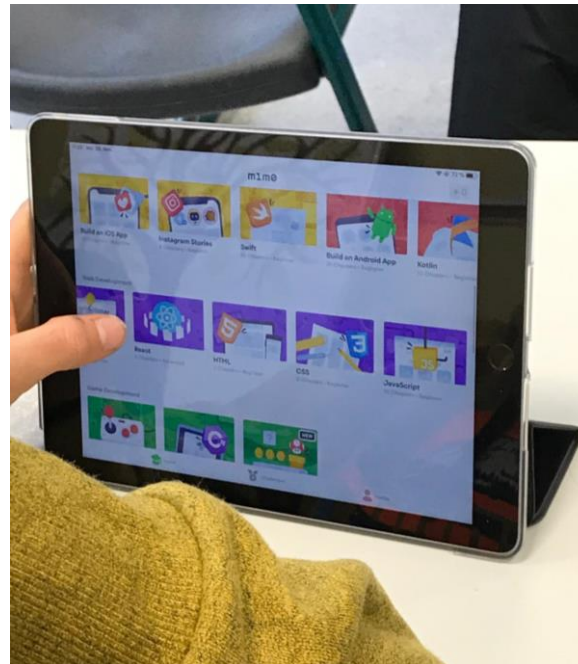


Informatikunterricht mit dem iPad

- Regeln im Umgang mit dem iPad
- Die Welt der Bildungs-Apps
- Information und Kommunikation im Internet
- Trailer und Kurzfilme erstellen
- GoodNotes – ein Multitalent für Notizen
- Lernen mit Concept Maps
- Fotostories im Comic Style
- Geocaching mit BIPARCOURS
- Lernvideos/Erklärvideos erstellen
- Kreatives Problemlösen und Programmieren mit der App Swift Playgrounds



Vorteile von iPads

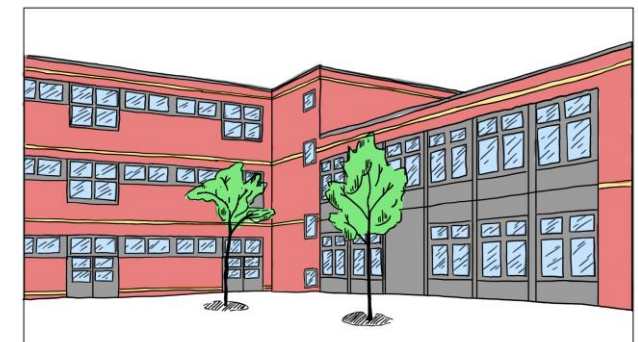


- handlich und mobil
- kurze Startzeit
- sehr gute Akkulaufzeit
- Multi-Touch-Oberfläche intuitiv bedienbar
- hochwertige Verarbeitung
- geringe Anfälligkeit durch wenige Schnittstellen
- integriertes Mikrofon und Kopfhöreranschluss
- integrierte Virenschutzsoftware
- kabellose Bild- und Tonübertragung
- zahlreiche kostenlose Bildungs-Apps („Bildungspartner NRW“)

iPad-Klassen an der Realschule Grünstraße



Die **Realschule Grünstraße** fördert die Medienkompetenz ihrer Schülerinnen und Schüler seit dem Schuljahr 2012/2013 durch den Unterricht in iPad-Klassen.



Medienkompetenz

Digitale Medien sind heutzutage überall präsent. Medienerziehung gehört daher zum Bildungsauftrag von Schulen. Der Umgang mit modernen Medien muss pädagogisch begleitet werden.

Die Förderung der Medienkompetenz gehört zu den Leitziele der Realschule Grünstraße.

Wie im Medienkompetenzrahmen NRW vorgesehen, werden die Schülerinnen und Schüler der Realschule Grünstraße zu einem selbstständigen, kompetenten und kritisch-reflektierenden Umgang mit digitalen Medien angeleitet.

iPad-Klassen

Die Schülerinnen und Schüler der iPad-Klassen besitzen ein eigenes iPad, das sie jeden Tag mit in die Schule bringen. Die Schulbücher können auf dem iPad in digitaler Form genutzt werden, so dass der Transport der Schulbücher entfällt und die Schultasche leichter wird.

Kontinuierlich vom 5. bis zum 10. Schuljahr erhalten die Schülerinnen und Schüler der iPad-Klassen in jeder Woche eine zusätzliche Unterrichtsstunde Informatik.

Die Schülerinnen und Schüler können auf ihren iPads auch zuhause üben und die Unterrichtsinhalte vertiefen.

Der Einsatz des iPads bietet die Chance, jeden individuell fördern zu können und den Unterricht verstärkt differenzierend zu gestalten.

Unterricht mit dem iPad in allen Fächern

- Informationen sammeln, recherchieren
- Dokumente austauschen
- Inhalte strukturieren
- Vokabeln auditiv und visuell lernen
- Präsentationen erstellen und vorführen
- Berechnungen mit Tabellen durchführen
- Modelle visualisieren
- Fotos und Videos erstellen und bearbeiten
- Kommunizieren und Kooperieren
- Tipps gegen Cybermobbing
- Persönlichkeits- und Urheberrechte beachten



Kompetenzen:

1. Bedienen und Anwenden
2. Informieren und Recherchieren
3. Kommunizieren und Kooperieren
4. Produzieren und Präsentieren
5. Analysieren und Reflektieren
6. Problemlösen und Modellieren

Medienausstattung im Klassenraum

- wlan-Netzwerk
- Beamer und Apple TV zur Bild- und Tonübertragung
- Drucker

