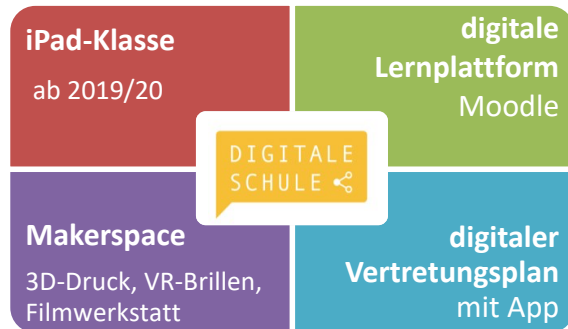


Digitale Schule

Das Ruhr-Gymnasium ist 2018 als digitale Schule ausgezeichnet worden, weil in vielen Bereichen der Schule digitale Medien gewinnbringend für Schülerinnen und Schüler eingesetzt werden.



Im **Fachunterricht** hat das RGW seit 2017 positive Erfahrungen mit dem Einsatz von Tablets gemacht, die nun für die iPad-Klasse genutzt werden.

Die **Lernplattform Moodle** bietet seit 2018 allen Schülerinnen und Schülern viele Möglichkeiten, digital Unterrichtsmaterial auszutauschen und sowohl individuell als auch kooperativ zu lernen.

Der **Vertretungsplan** hält über eine App die Schülerinnen und Schüler auf dem aktuellen Informationsstand, was Unterrichtsveränderungen betrifft.

Der **Makerspace** fördert mit digitalen Techniken wie 3D-Druck und einer voll ausgestatteten Filmwerkstatt Medienkompetenz und forschendes Lernen im MINT-Bereich.

Zeitgemäßer Unterricht

Unterricht in der iPad-Klasse ermöglicht Schülerinnen und Schülern im besonderen Maße...

- den kompetenten Umgang mit digitalen Medien zu erlernen.
- kritisch mit Medien umzugehen.
- Kompetenzen für das 21. Jahrhundert zu erwerben.
- individuell zu lernen.
- kreative Lösungen zu entwickeln.
- Verantwortung für ihren eigenen Lernprozess zu entwickeln.
- Lernmotivation.

Die verschiedenen iPad-Angebote können unter folgendem Link eingesehen werden:



**Haben Sie noch Fragen?
Wir beantworten diese gern!**

Amelie Klinger, Erprobungsstufenkoordinatorin
amelie.klinger@ruhr-gymnasium.de

Steffen Wardemann, Medienkoordinator
steffen.wardemann@ruhr-gymnasium.de

**Weitere Informationen finden Sie auf unserer
Homepage:**

www.ruhr-gymnasium.de

Klasse 5@ - die iPad-Klasse am Ruhr-Gymnasium



Schuljahr 2019/2020

Das pädagogische Konzept

Digitale Medien sind Teil der Lebenswelt aller Schülerinnen und Schüler. Zunehmend bestimmen Sie unseren Alltag, aber auch unsere Berufswelt. Den sinnvollen Einsatz digitaler Medien als Lern- und Arbeitsmittel und der kompetente und verantwortungsbewusste Umgang mit ihnen stellen eine wichtige Aufgabe der Schule dar.



Neben den Fachkompetenzen sind die zu vermittelnden Medienkompetenzen, welche verbindlich im Medienkompetenzrahmen NRW festgelegt sind, in den Kernlehrplänen aller Fächer enthalten.

Digitale Medien ermöglichen es, den Lernprozess individuell und eigenverantwortlich zu gestalten. Hierbei stehen Kompetenzen wie Kreativität, kritisches Denken, Kommunikation und Kollaboration, die als zentral für die erfolgreiche Bewältigung des zunehmend digitalen Alltags herausgestellt werden, im Zentrum.

Das Ruhr-Gymnasium hat sich dazu entschieden, bereits in der Jahrgangsstufe 5 mit der Förderung dieser Kompetenzen zu beginnen, um das Lernen mit digitalen Medien zu einem selbstverständlichen Teil der gymnasialen Bildung zu machen

Unterricht mit iPad

iPads stellen eine Erweiterung und mediale Ergänzung der methodischen Vielfalt von Lehrerinnen und Lehrern im Unterricht dar. Das Team der Lehrenden der iPad-Klasse erarbeitet gemeinsam in allen Fächern den Unterricht unter Einbezug der iPads. Digitale Medien werden zielgerichtet und pädagogisch begründet in den Unterricht integriert.

Neben den iPads werden im Unterricht auch weiterhin aktuelle Schulbücher eingesetzt. Interaktive Materialien erweitern Lernarrangements durch Audio-, Video- und Virtual-Reality-Materialien.

Lesen ist eine zentrale Schlüsselkompetenz für alle Lernprozesse. Neben dem Lesen herkömmlicher Texte erfordert das Lesen von digitalen Texten weitergehende Kompetenzen, die durch die Arbeit mit iPads gefördert werden.

Die Entwicklung von Schreibkompetenz bleibt auch weiterhin ein wichtiger Bereich der schulischen Bildung. Deshalb werden auch in der iPad-Klasse Hefte geführt und Texte analog verfasst.



Geräteausstattung

Alle Schülerinnen und Schüler werden mit dem gleichen Gerät ausgestattet: dem iPad 2018 32 GB.

Das iPad wird zum Preis von 361,00 € durch eine Einmalzahlung oder durch unterschiedliche Finanzierungsangebote durch die Eltern gekauft. Es kann natürlich auch privat genutzt werden.

Zur Finanzierung von Apps, weiteren Medien und dem digitalen Verwaltungstool wird in der iPad-Klasse eine Medienabgabe in Höhe von 30,00 € jährlich erhoben.

Das Ruhr-Gymnasium hat sich aus folgenden Gründen für einheitliche, elternfinanzierte Endgeräte entschieden:

- Die Bedienung ist so intuitiv und praktikabel, dass Fünftklässlerinnen und Fünftklässler keine technischen Hürden überwinden müssen, um zu lernen.
- Die Akkulaufzeit ist sehr hoch, sodass ein Schultag problemlos medial gestützt gestaltet werden kann.
- Das gemeinsame Arbeiten mit anderen, der Austausch von Material sowie eine ideale Übereinstimmung mit der schulischen Ausstattung wird ermöglicht.
- Seitens der Schule wird eine digitale schulische Lernumgebung auf jedem iPad eingerichtet, notwendige Apps installiert und administrativ betreut.
- Seitens unseres Partners eduXpert werden die iPads vorkonfiguriert, eine Voraussetzung für die weitere administrative Betreuung durch das RGW.

Ein wichtiger Hinweis zum Schluss: Eine finanzielle Unterstützung durch unseren Förderverein ist grundsätzlich für einkommensschwache Familien möglich. Sprechen Sie uns hierzu vertrauensvoll an.