

Informationsabend Tableteinführung in den Klassen 7-10 und EF

24. und 25. April 2024

Herzlich willkommen!



Themen des heutigen Abends

- Motivation zur Tableteinführung
- Technische Rahmenbedingungen
- Empfehlungen zur Anschaffung
- Vorstellung des Onlineshops
- Unterstützungsmöglichkeiten

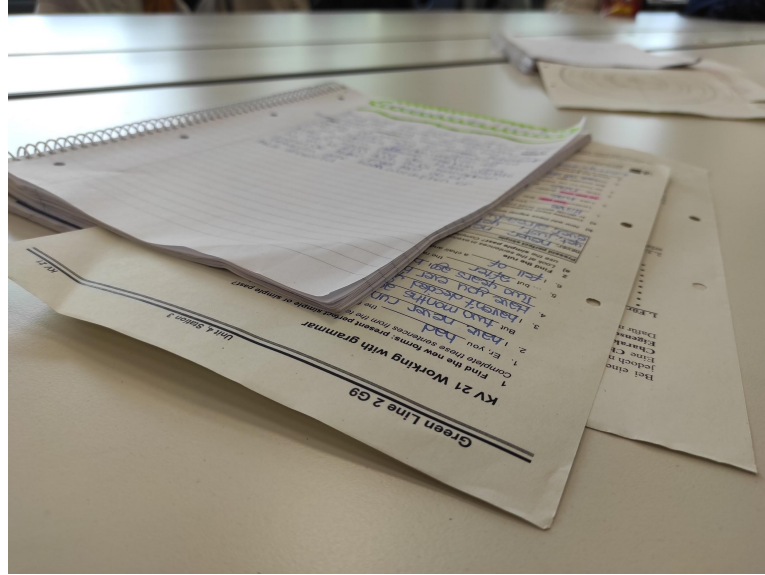
Themen des heutigen Abends

- Motivation zur Tableteinführung
- Technische Rahmenbedingungen
- Empfehlungen zur Anschaffung
- Vorstellung des Onlineshops
- Unterstützungsmöglichkeiten

Warum nun die festgelegte Arbeit mit dem Tablet?

- Digitales Arbeiten ist ministerielle Vorgabe und gesellschaftliche Notwendigkeit
- Heranführung und geleitete Nutzung von digitalen Endgeräten und Medien ist Aufgabe von Schule
- Schülerinnen und Schüler in der gymnasialen Oberstufe (Q1/Q2) nutzen Geräte fast flächendeckend
- Bisherige Praxis der stundenweise Leihe in den unteren Klassen ermöglicht keine Gewöhnung an Geräte und Applikationen
- Stadt Hamm als Träger setzt auf BYOD mit Schulträgerergänzung (Leihgeräte begrenzt)

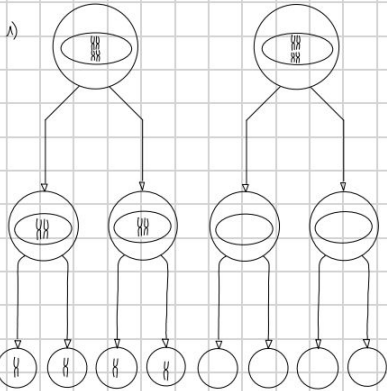
Bisherige Erfahrungen



27.04.2024

Bildung der Geschlechtszellen - Meiose

Material B:



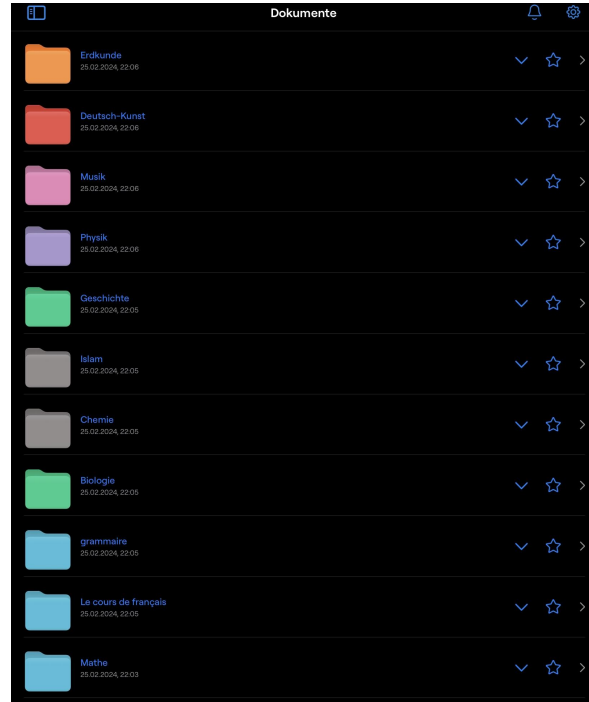
Material C:

1) Diploid - doppelter Chromosomensatz 2n
Mensch 2n=46

Haploid - einfacher Chromosomensatz
Mensch n=23

2) 1. Generation: Anja + Ingo
2. Generation: Oskar + Sarah
3. Generation: Julia

- 3) A: Diploid
- B: Diploid
- C: Haploid
- D: Diploid
- E: Diploid
- F: Diploid
- G: Haploid



Vorteile:

Ordnung
Suchfunktion
Air Drop

Übersichtlichkeit
Material ist immer da
Korrekturhinweise

handschriftliches und Tastatur gestütztes Schreiben
Teilen mit Mitschülern und Lehrern
Motivation

Motivation zur Tableteinführung

Aktuelle Situation

- alle KuK wurden mit einem iPad ausgestattet
 - Fortbildungen und 3 pädagogische Tage
- viele SuS haben bereits auf privatem Wege ein Gerät angeschafft

- kein **einheitliches Arbeiten** durch Materialmix,
- ungleiche Voraussetzungen können Leistungsunterschiede vergrößern
- Vereinheitlichung wäre wichtig für e-Books, Fairness, einheitliche App-Bestellungen

Situation in der Zukunft



Motivation zur Tableteinführung

Themen des heutigen Abends

- Motivation zur Tableteinführung
- Technische Rahmenbedingungen
- Empfehlungen zur Anschaffung
- Vorstellung des Onlineshops
- Unterstützungsmöglichkeiten

Welche Voraussetzungen bietet das MGH heute?



Welche Voraussetzungen bietet das MGH heute?

- Präsentationstechnik (75" Fernseher oder Beamer) in jedem Unterrichtsraum, die am einfachsten per **Apple AirPlay** genutzt werden kann
- Stabiles und leistungsfähiges WLAN im gesamten Schulgebäude,
- Schuleigener Server (**IServ**) mit lokalem Netzwerk und Online-Zugriff per Account
 - ◆ Sicherung eigener Dateien von überall aus möglich
- 80 Dienstgeräte für das gesamte Kollegium (**Apple iPad**)
- über 300 Leihgeräte (**Apple iPad**) für die sichere Nutzung in Prüfungen, für soziale Härtefälle und den Einsatz in den Jahrgangsstufen 5 und 6

Themen des heutigen Abends

- Motivation zur Tableteinführung
- Technische Rahmenbedingungen
- Empfehlungen zur Anschaffung
- Vorstellung des Onlineshops
- Unterstützungsmöglichkeiten

Welches Gerät wird zur Anschaffung empfohlen?

- Durch die Rahmenbedingungen am MGH ist die Nutzung eines Apple iPads sinnvoll, das über eine **MDM-Einbindung** verfügt (**M**obile **D**evice **M**anagement)
 - > ein schulisches Arbeitsgerät muss über Bildungsapps verfügen
 - > Apple-ID-Nutzung optional
 - > Prüfungsmodus, single App use
 - > Fernsupport durch 1st Level oder GfdB
 - > keine Unterschiede zu normalem Nutzen!

Welches Gerät wird zur Anschaffung empfohlen?

- Empfehlung aufgrund des lange garantierten Supports und der Aktualität:
iPad 10. Gen 2022, 10,9 Zoll
64GB
mit Eingabestift (Apple Pencil oder Alternativprodukt)
- alternativ können auch bereits vorhandene private Geräte eingebunden werden
Voraussetzung: *iPadOS 17, Einbindung in das MDM nach zentraler Sammlung am MGH*




Themen des heutigen Abends

- Motivation zur Tableteinführung
- Technische Rahmenbedingungen
- Empfehlungen zur Anschaffung
- Vorstellung des Onlineshops (GfdB)
- Unterstützungsmöglichkeiten

Angebot der Gesellschaft für digitale Bildung (GfdB)

- Apple Authorised Education Specialist (1 von 9 Unternehmen in Deutschland)
- Günstiges Gesamtpaket aus iPad, Hülle und Eingabestift
- Kauf über schuleigenen Onlineshop in vom MGH zusammengestellten Konfigurationen
- Skonto bei Direktkauf, 0% - Finanzierung über 36 Monate möglich
- Vorbereitung des Gerätes und Einbindung in MDM und WLAN in Zusammenarbeit mit dem Hammer IT Schulsupport (HITS)
- Auslieferung spätestens zu Beginn des neuen Schuljahres
- Support per Online-Portal (ggf. Versicherung abschließen - 36 Monate für 119€)

Vorkonfigurierte Pakete im Onlineshop (GfdB)

Bildungspaket 1	Bildungspaket 2	Bildungspaket 3
		
Paketinhalt: <ul style="list-style-type: none">• iPad 10. Gen 10,9" 64GB WiFi• Hülle: DEQSTER Rugged MAX Case	Paketinhalt: <ul style="list-style-type: none">• iPad 10. Gen 10,9" 64GB WiFi• Hülle: DEQSTER Rugged MAX Case• Stift: DEQSTER Pencil 2	Paketinhalt: <ul style="list-style-type: none">• iPad 10. Gen 10,9" 64GB WiFi• Hülle: DEQSTER Rugged MAX Case• Stift: Apple Pencil (USB-C)
Paketpreis 493,90 € Sofortkauf (abzüglich Skonto) 479,08 €	Paketpreis 552,90 € Sofortkauf (abzüglich Skonto) 536,31 €	Paketpreis 588,90 € Sofortkauf (abzüglich Skonto) 571,23 €
ab 13,⁷⁰ € monatlich	ab 15,³⁰ € monatlich	ab 16,³⁰ € monatlich
Paket auswählen »	Paket auswählen »	Paket auswählen »

Zugangsdaten zum Onlineshop (GfdB)

Link: <https://schooltab.gfdb.de/>

Benutzername: **MGH24**

Passwort: **59067**



Themen des heutigen Abends

- Motivation zur Tableteinführung
- Technische Rahmenbedingungen
- Empfehlungen zur Anschaffung
- Vorstellung des Onlineshops
- Unterstützungsmöglichkeiten

Gibt es Unterstützungsmöglichkeiten?

- Neben den Finanzierungsoptionen ist in **Härtefällen** auch eine Leihe des iPads mit Hülle durch die Schule möglich - der Stift muss selbst angeschafft werden
- Auch eine zeitlich befristete Leihe und eine Nutzung des Angebotes durch die GfdB in den nächsten Schuljahren ist möglich
- Wir bitten um Prüfung, ob eine Finanzierung nicht doch eine mögliche Option ist

Themen des heutigen Abends

- Motivation zur Tableteinführung
- Technische Rahmenbedingungen
- Empfehlungen zur Anschaffung
- Vorstellung des Onlineshops
- Unterstützungsmöglichkeiten

Themen des heutigen Abends

- Motivation zur Tableteinführung
- Technische Rahmenbedingungen
- Empfehlungen zur Anschaffung
- Vorstellung des Onlineshops
- Unterstützungsmöglichkeiten



Weitere Informationen

Weitere Informationen finden Sie auch auf
unserer Website:

