



Spielerische Fragen wecken Interesse für Informatik Informatik-Biber-Wettbewerb zum 10. Mal am FAG!

Im November wurde am FAG zum 10. Mal fleißig „gebibert“: 545 der insgesamt 784 Schülerinnen und Schüler des Friedrich-Abel-Gymnasiums haben vom 8. bis 19. November am Online-Wettbewerb „Informatik-Biber 2021“ teilgenommen und hervorragende Ergebnisse erzielt.

Beim „Informatik-Biber“ wird das Interesse für Informatik geweckt, ohne spezielle Vorkenntnisse besitzen zu müssen. Ein Konzept, das aufgeht: Spielerisch setzen sich Kinder und Jugendliche beim Online-Contest mit interessanten Fragen der Informatik auseinander. Die Fragen sind motivierend und kreativ: Welchen Weg muss die auf dem Bild dargestellte Schildkröte gehen, um ihren kompletten Garten abzugrasen, wenn sie jedes Feld nur einmal betreten darf? Welche Wassersperren muss der Müller schließen, damit er in Ruhe Räder in seine Wassermühlen einbauen kann? Der Informatik-Biber stellte die Teilnehmenden auch in diesem Jahr wieder vor knifflige Aufgaben.

Der Informatik-Biber weckt nicht nur das Interesse am Fach, sondern ist für viele Schüler und Schülerinnen auch der erste Schritt in der Auseinandersetzung mit Informatik. Der Wettbewerb ist allein mit logischem und strukturellem Denken zu bewältigen. Dieses digitale Denken wird immer wichtiger für eine aktive Beteiligung an der digitalen Gesellschaft. Als

Breitenwettbewerb angelegt, ermöglicht der Biber zum einen die Teilnahme vieler Schülerinnen und Schüler, zum anderen können so Lehrkräfte, Eltern und auch die Kinder selbst Begabungen erkennen.

„Wir sind stolz darauf, beim Thema Informatik zu den stark engagierten Schulen im Bundesgebiet zu zählen. Mit unserem Profulfach IMP (Informatik – Mathematik- Physik) ab Klasse 8 und dem Angebot des Faches Informatik in der Oberstufe bis hin zu einer möglichen Abiturprüfung können wir unseren Schülerinnen und Schülern das Fach Informatik durchgängig anbieten,“ freut sich die MINT-Verantwortliche Heike Dercks.

Am FAG konnten nun die Preise zusammen mit den Halbjahresinformationen ausgegeben werden: 29 Schülerinnen und Schüler erreichten einen 2. Preis – und ganz besonders stolz durften 20 Schülerinnen und Schüler auf ihren 1. Preis sein! Die Preisträger erhielten einen Stoffrucksack, einen Bleistift oder Kugelschreiber.

Das Bild zeigt viele Preisträgerinnen und Preisträger.