

– Einführung des Wahlfachs MATH-NAT für die Jahrgangsstufe 7 und 8 –

Höhr-Grenzhausen, den 22. Juni 2004

Sehr geehrte Eltern,

mit Beginn des Schuljahres 2004 /2005 erhält das Gymnasium im Kannenbäckerland einen mathematisch-naturwissenschaftlichen Schwerpunkt und führt ein zweijähriges Wahlfach MATH-NAT für die Jahrgangsstufen 7 und 8 ein. Die Begründung liegt vor allem in der geringen Stundenzahl des mathematisch-naturwissenschaftlichen Bereichs in diesen beiden Jahrgangsstufen, die erfahrungsgemäß zu einem Bruch in der Beschäftigung mit naturwissenschaftlichen Fragen führt.

Mit dem Wahlfach MATH-NAT wollen wir das deutlich erkennbare naturwissenschaftliche Interesse vieler Schülerinnen und Schüler zeitgleich mit ihrem Eintritt in unsere Schule aufnehmen und kontinuierlich fördern.

Anders als im Regelunterricht werden im Wahlfachunterricht Themen aus den Naturwissenschaften nicht nach den einzelnen Fächern getrennt, sondern fächerübergreifend und mit hohem Praxisbezug, z.B. mit Experimenten erarbeitet. Die Schülerinnen und Schüler werden sich pro Halbjahr mit Themen beschäftigen, die sie mit Methoden und Inhalten aus Mathematik, Physik, Biologie, Chemie und Informatik rundum vertraut machen. Die Teilnehmer am Wahlfachunterricht sollen deshalb ein breitgefächertes und beständiges Interesse sowie die Bereitschaft und Fähigkeit zum disziplinierten, kooperativen und selbstständigen Arbeiten mitbringen.

Kurzgefasst: Das Wahlfach

- ... stellt ein Angebot, aber keine Verpflichtung dar.
- ... wird zwei Jahre lang 2-stündig einmal pro Woche in der 7. und 8. Stunde unterrichtet.
- ... wird wie andere Fächer benotet. Die Note kann aber auf eine Versetzung nur positiven Einfluss haben. Sie kann eine mangelhafte Leistung in einem Nebenfach ausgleichen, aber eine mangelhafte Leistung im Wahlfach bleibt ohne Folgen.
- ... sollte nur von Kindern angestrebt werden, die mit Freude und Ausdauer, sowohl allein als auch mit anderen gemeinsam an naturwissenschaftlichen Themen arbeiten können.
- ... kann nur **begründet** und nur zum Ende eines Halbjahres wieder abgegeben werden.

Die Unterrichtsform erfordert eine intensive Betreuung der Teilnehmer. Deshalb muss die Zahl der Plätze pro Jahrgang auf 15 begrenzt werden. Falls Ihre Tochter / Ihr Sohn die oben genannten Voraussetzungen mitbringt und an einer Teilnahme interessiert ist, bitten wir Sie, Ihr Kind mit Hilfe des unten angehängten Formulars **bis zum 5. Juli** anzumelden. Die Rückläufe werden **zusammen mit der Schulanmeldung** von den Klassenleitern der 6. Klassen entgegengenommen und an uns weitergeleitet. Sobald uns die Anmeldungen vorliegen, werden wir Sie über den Stand und – falls erforderlich – über ein Auswahlverfahren informieren.

Für umfassende Fragen, z.B. zur Eignung Ihres Kindes stehen Ihnen als **Ansprechpartner Frau Suwelack, Frau Auer** und **Herr Lorenz** im Rahmen vereinbarter Gesprächstermine gern zur Verfügung. Kleinere Fragen, z.B. zur Organisation, bitten wir Sie auf Ihrem Anmeldeformular (siehe unten) zu notieren.