

Fächer > MINT > Hugo-Henkel-Preis 2008

MINT-Unterricht am LLG

LLG gewinnt beim Hugo-Henkel-Preis 2008

Das Landrat-Lucas-Gymnasium gehört zu den diesjährigen Gewinnern im Wettbewerb um den renomierten Hugo-Henkel-Preis. Zum dritten Mal vergab die Firma Henkel aus Düsseldorf diesen Preis, um dadurch die Bedeutung von Naturwissenschaften und Technik in der Schule und damit auch in der Gesellschaft nachhaltig zu stärken. Die Ausschreibung war an alle allgemeinbildenden Schulen ab Klasse 5 im Umfeld der Henkel-Standorte in Deutschland gerichtet und zielte darauf ab, Unterrichtskonzepte in Naturwissenschaft und Technik auszuzeichnen, die den Bildungsstand in diesen Fächern fördern.



Mit seinen vielfältigen Angeboten im Bereich der MINT-Fächer - M(athematik), I(nformatik), N(aturwissenschaften: Biologie, Chemie, Physik), T(echnik) - z. B. im Wahlpflichtangebot der Jahrgangsstufe 7, dem Wahlpflichtunterricht der Jahrgangsstufe 8 und 9 und in der Sekundarstufe II und mit der Teilnahme an Wettbewerben und Projekten, bei denen Schülerinnen und Schüler durch Fachlehrer und einen ehemaligen Schüler bei der Bewältigung der Problemstellungen und Umsetzungen kreativer Lösungen unterstützt werden, konnte das Landrat-Lucas-Gymnasium die Juroren überzeugen und gewann den 4. Platz.



Das mit der Auszeichnung verbundene Preisgeld von 1000,- € soll für ein Gewächshaus verwendet werden. Hierdurch sollen neue und verbesserte Möglichkeiten für die Arbeit im Schulgarten geschaffen werden. So können intensiver Pflanzen vorgezogen werden und damit nicht nur die Erträge aus dem Schulgarten gesteigert werden, sondern auch mehr Schülerinnen und Schüler an den Arbeiten der Anzucht beteiligt werden.

Dadurch wird vor allem in den Klassen der Erprobungsstufe, aber auch im Wahlpflichtunterricht der Jahrgangsstufe 8 eine Ausweitung handlungsorientierter Unterrichtsvorhaben möglich, so dass Lerninhalte aus dem Bereich der Pflanzenkunde und der Analyse von Pflanzen- und Nährstoffen noch stärker "begreifbar" werden.

Durch die Auszeichnung mit dem vierten Platz des Hugo-Henkel-Preises werden die Konzepte zur Förderung der Schülerinnen und Schüler im Bereich der MINT-Fächer am Landrat-Lucas-Gymnasium besonders gewürdigt. Gleichzeitig ist der vierte Platz aber auch Ansporn, sich noch intensiver für die Förderung von Begabungen und Interessen in diesen Fachbereichen zu engagieren, bestehende Aktivitäten zu optimieren und neue Angebote zu entwickeln.

Interessante Links:

- [\[RP-Online\]](#) Artikel vom 29. Oktober 2008 [1]
- [\[Henkel AG\]](#) PR-Meldung vom 27. Oktober 2008 [2]
- [\[ZdI\]](#) Zukunft durch Innovation NRW - eine Initiative auch für Schüler und Lehrer [3]

[1] <http://www.rp-online.de/public/article/leverkusen/631495/4-Platz-fuers-Lucas.html>

[2] http://www.henkel.de/cps/rde/xchg/henkel_de/hs.xsl/7932_17622_DED_HTML.htm

[3] http://www.innovation.nrw.de/zdi/schueler_und_lehrer/