Name: Klasse: Datum:

Hallo Klasse 6b!

Letzte Woche haben wir mit dem Thema „Die neue Welt" angefangen.
Diese Woche geht es um „Neuerungen" sowie wichtige Wissenschaftler und Künstler der Neuzeit!

Arbeitsaufträge:

1) Lies dir **AB 1** gut durch und bearbeite folgende Aufgaben auf ein Blockblatt:

    a) Beschreibe, welche Auswirkungen die Veränderungen in der Neuzeit auf die Menschen hatten.

    b) Welche Neuerung ist für dich die wichtigste? Begründe!

2) Auf **AB 2** findest du berühmte Wissenschaftler und Künstler der Frühen Neuzeit deren Namen man auf jeden Fall schon mal gehört haben sollte.

    Eure Aufgabe ist es, die Ereignisse den richtigen Personen zuzuordnen.
    Recherchiert hierzu im Internet!

Die Lösung stelle ich Ende der Woche wieder auf die Homepage!

Liebe Grüße und bleibt gesund,

Tina Seitz

Name: Klasse: Datum:

AB 1

Eine neue Zeit bricht an

Gegen Ende des 15. Jahrhunderts brach in Europa ein neues Zeitalter an, die Neuzeit. Sie brachte viele Neuerungen, die die gesamte Menschheit bis heute prägen. Welche waren das?

Neues Weltbild

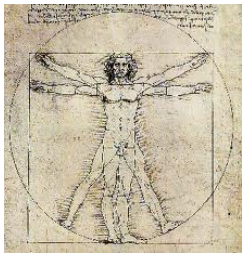
Im Mittelalter glaubten die Menschen, dass die Erde der Mittelpunkt des Universums sei (geozentrisches Weltbild). Der Forscher Nikolaus Kopernikus untersuchte die Bewegungen der Himmelskörper und fand heraus, dass die Sonne der Mittelpunkt unseres Sonnensystems ist. Um sie kreisen alle Planeten, auch die Erde (heliozentrisches Weltbild). Ebenso setzte sich in der Neuzeit die Meinung durch, dass die Erde keine Scheibe, sondern eine Kugel ist. So ließ Martin Behaim 1492 das erste Kugelmodell der Erde anfertigen.

Neuer Glaube

Zu Beginn des 16. Jahrhunderts kritisierte ein einfacher Mönch namens Martin Luther den Umgang der katholischen Kirche mit ihren Gläubigen. Luther vertrat öffentlich die Meinung, dass viele Geistliche die Menschen ausnutzten. Da viele Menschen den Ansichten Luthers folgten, spaltete sich die Kirche in zwei Lager. Aus diesen Lagern entstanden zwei Glaubensrichtungen (Konfessionen): Evangelisch und Katholisch. Diese gibt es bis heute.

Neues Denken

Im Mittelalter standen Gott und die Kirche im Mittelpunkt. Die Menschen betrachteten alles als von Gott gegeben. Gelehrte und Wissenschaftler der Neuzeit fingen jedoch an, den Menschen in den Mittelpunkt des Denkens und der Forschung zu stellen. Zahlreiche medizinische Einflüsse und ein neu gewonnenes Selbstbewusstsein folgten dieser neuen Denkweise.



Erfindungen

Die neue Zeit stand im Zeichen wissenschaftlicher Erfindungen. Viele von ihnen, wie zum Beispiel der Kompass, erleichterten den Menschen die Seefahrt und halfen bei großen Entdeckungsreisen. Durch die Erfindung des Buchdrucks konnte das Wissen und Denken des neuen Zeitalters vervielfältigt und unter den Menschen verbreitet werden.

Entdeckungsreisen

Neue Kontinente wurden entdeckt und erobert. Durch ein neues Weltbild und Selbstbewusstsein waren die Menschen mutiger geworden. Zudem erleichterten ihnen Erfindungen die Seefahrt. Deshalb wagten sie sich immer weiter auf die Weltmeere hinaus. So gelang es Seefahrern, neue Kontinente zu entdecken und die Welt zu umsegeln.

Name: Klasse: Datum:

AB 2 **Berühmte Wissenschaftler und Künstler der Frühen Neuzeit**

Nikolaus Kopernikus
(1473-1543)

… war ein berühmter **deutscher Maler.** Er fertigte Holzschnitte, illustrierte Bücher und malte bedeutende Personen seiner Zeit.

Leonardo da Vinci
(1452 – 1519)

… veränderte durch seine Behauptung, die **Sonne stehe im Mittelpunkt** des Universums, das Weltbild des Mittelalters.

Adam Riese
(1492 – 1559)

… baute als Erster einen **Globus**. Sein „Erdapfel" zeigt die Erde als Kugel.

Johannes Gutenberg
(1400 – 1468)

… war ein italienischer Mathematiker und Astronom. Er hat bewiesen, dass sich die **Erde um die Sonne bewegt.**

Martin Behaim
(1459 – 1507)

… war ein Universalgenie. Er malte die **Mona Lisa**, erfand viele technische Geräte, wie Flugapparate und Waffen.

Galileo Galilei
(1564 – 1642)

… verfasste ein weit verbreitetes Buch über die Rechenverfahren und gilt als **Vater des modernen Rechnens**.

Albrecht Dürer
(1471 – 1528)

… hat in Mainz den **Buchdruck** erfunden und damit zur Verbreitung von Büchern und Bildung beigetragen.