

Liebe Eltern, liebe Schülerinnen,

Sie haben inzwischen das an unserer Schule seit Jahren praktizierte Modell der „Individuellen Förderung“ mit den beiden Säulen der Pluskurse für die Kernfachförderung und der Neigungsfächer kennengelernt. Ihre Tochter ist im ersten Halbjahr der 7. Klasse je nach Förderbedarf und individuellen Interessen entsprechende Kurse zugewiesen bzw. angeboten worden. In der Jahrgangsstufe 7 findet im ersten Halbjahr der Förderunterricht einstündig und in der Regel in einer Randstunde am Ende des Schultages statt; er umfasst neben den Neigungsfächern die PLUS-Kurse im Fach Mathematik und der Englisch.

### **1. Robotik mit LEGO Mindstorms EV3 (Herr Reschke)**

In diesem Kurs können die Schülerinnen verschiedene Roboter nach Anleitung aus LEGO zusammenbauen. Auch die freie Konstruktion ist möglich. Die Schülerinnen können so ihr räumliches Vorstellungsvermögen entwickeln und fördern. In den Robotern werden verschiedene Sensoren (Licht, Ultraschall, Berührung, etc.) eingebaut, die von einem kleinen Computer (EV3-Stein) ausgewertet werden. Unterschiedliche Motoren werden die Roboter bewegen, so dass sie autonom Aufgaben erledigen können. So können die Roboter zum Beispiel selbstständig einer Linie folgen. Die Schülerinnen können neben der Konstruktion von Robotern eine erste Programmiersprache (LabView) kennenlernen. Die Analyse der logischen Abläufe kann die Problemlösefähigkeit der Schülerinnen verbessern. (Begrenzte Teilnehmerzahl: 16-18)

### **2. Tanztheater (Frau Leuvel)**

In diesem Kurs sind alle richtig aufgehoben, die sich zu Musik bewegen und kreativ ausdrücken wollen. Video Clip Dance ist sicher auch schön, aber genau das Gegenteil von dem, wie wir arbeiten werden. Wir erarbeiten im Schnelldurchlauf einige tänzerische Grundlagen (Grundschritte, Schrittkombinationen und natürlich Basics wie Körperspannung, Kraft, Beweglichkeit etc.) und widmen uns dann der kreativen Gestaltung von Tänzen mit inhaltlicher Aussage zu Themen wie z. B. bekannte Musicals oder Filme, literarische Vorlagen (Euer Lieblingsbuch), Alltagsthemen (Freundschaft, Familie, ein Leben mit dem Smartphone), o.ä.

### **3. Gemeinsam kreativ: Stop-Motion-Filme gestalten (Frau Piechaczek)**

In diesem Kurs lernt ihr, gemeinsam im Team eigene Stop-Motion-Filme zu erstellen – von der ersten Idee bis zum fertigen Kurzfilm. Ihr entdeckt, wie aus vielen Einzelbildern spannende, bewegte Szenen entstehen, und gestaltet Figuren sowie Kulissen aus verschiedenen Materialien. Gemeinsam entwickelt ihr spannende Storys und bringt eure Ideen in einem Storyboard auf den Punkt. Mit der App Stop Motion produziert ihr eure Filme und kombiniert Bild und Ton. Der Kurs bietet euch die Möglichkeit, eure Kreativität zu entfalten, Teamarbeit zu erleben und die technischen Grundlagen von Stop-Motion zu erwerben.

Benötigte Materialien: Wenn möglich, empfiehlt es sich, ein Stativ für das Schul-iPad mitzubringen. Zusätzlich sollen verschiedene Materialien wie Knete, Papier, Pappe, Stoffe sowie Schere, Kleber, Blei- und Buntstifte mitgebracht werden.

Maximale Teilnehmerzahl: 25

### **4. Einführung in den Radiojournalismus (Herr Wiesbrock)**

Im Kurs „Einführung in den Radiojournalismus“ könnt ihr einen eigenen Beitrag für eine Radiosendung zu einem Thema eurer Wahl erstellen, der anschließend in einer Sendung unserer Radio-AG im Rahmen des Bürgerfunks auf NE-WS 89.4 ausgestrahlt wird. Alles, was ihr dafür wissen und können müsst, lernt ihr in diesem Kurs: geeignete Themen finden und formulieren, eine Umfrage konzipieren, Umgang mit Mikrofon und Aufnahmetechnik, eine Befragung in der Fußgängerzone durchführen, geeignete O-Töne auswählen, Audio-Schnitt am PC, Aufnahmen von Moderationen in unserem neuen Studio B104, Vertonung des Beitrags mit passender Instrumentalmusik. Dabei werden vor allem sprachliche, technische und soziale Kompetenzen gestärkt und ein Grundverständnis von Journalismus vermittelt. Der Kurs dauert ein Halbjahr und ist aufgrund der technischen Ausrüstung auf 20 Teilnehmerinnen begrenzt. Auskunft erteilt: Herr Wiesbrock

Für Rückfragen stehe ich Ihnen und Ihre Töchter gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Florian Wagner  
Mittelstufenkoordinator