

## **Facharbeiten / Ideen für Projekte**

### **Englisch**

- Interview mit Muttersprachlern
- Vorbereitung und Durchführung Tag der offenen Tür für das Fach Englisch
- Schülerzeitung auf Englisch
- Video-Projekt Vorstellung der Schule in englischer Sprache
- Video-Projekt im Unterricht behandeltes Thema
- Vertonung eines Gedichts auf Englisch (selbstgeschrieben)
- Podcast auf Englisch konzipieren und aufnehmen
- Dokumentation Erlernen eines englischen Dialekts
- Kurzgeschichte zu einer dramatischen Szene umschreiben und aufführen
- Kurzgeschichte vertonen
- E-Mail-Austauschprojekt mit Schule in USA/ GB
- Inszenierung, Debatte zu einem aktuellen Thema
- Einrichtung eines Social Media-Kanals in Englisch zu einem bestimmten Thema
- Review-Video zu einem Buch, einer Serie

### **Deutsch**

- Buchrezension als Podcast-Folge aufnehmen
- Interview zu Dialekten, Akzenten, Alltagssprache, Jugendsprache
- Visualisierung einer Ballade, einer Kurzgeschichte als Comic
- Gestaltung Ausstellung zu Autor/in oder literarischem Text
- Leseprojekt Grundschule
- Konzeption Unterrichtsstunde
- Text mit digitalen Tools untersuchen (zum Beispiel CATMA)

- Workshop planen und durchführen
- Trailer zu einem Buch gestalten
- Tandem-Projekt (DAF)
- Schreibwerkstatt planen und durchführen
- Umtextung eines epischen Textes zu einem dramatischen Text, Inszenierung

### Zweite Fremdsprache

- Interview in der Fremdsprache führen und auswerten
- Kurzgeschichte in einen Comic verwandeln
- Reiseführer/ Routenbeschreibung durch die eigene Stadt / Durchführung einer Stadtführung
- Dialektale Landkarte/ Lernen eines Dialekts
- Hörbuch konzipieren und aufnehmen
- Konzeption und Durchführung einer Unterrichtsstunde für eine untere Klassenstufe
- Inszenierung eines Textes/ einer Erzählung
- digitale Stadtführung
- Lernvideos zur Grammatik oder zu Redewendungen

### Naturwissenschaften

- Lernvideos selbst erstellen
- Architektur geometrisch betrachten
- Simulation Gewinnwahrscheinlichkeit bei Glücksspielen

- Optimierungsmodell: beste Route aussuchen
- Optik: Linsen- und Spiegelexperimente
- Stärke UV-Licht, Messung Sonnenschutz
- Origami mathematisch erklären
- Logikrätsel entwerfen
- (Spiel-)App programmieren
- Analyse von Wasserproben aus regionalen Gewässern
- Analyse Zusammensetzung Kosmetika
- Karten- und Würfelspiele analysieren
- Mathenachhilfe organisieren und Lernmethoden testen, auswerten
- Lichtbrechung in Wasser und Glas experimentell prüfen
- Solarzelle bauen
- Insektenhotel bauen
- Herstellung von Biokunststoff aus Stärke
- Untersuchung von Farbstoffen als pH-Indikatoren
- Vergleich industrielle und selbst hergestellte Seifen
- Stress: Pulsmessung, Fragebogen
- Impfen: Fragebogen und Auswertung
- Mikroplastik in lokalen Gewässern, Probenentnahme und Auswertung
- Ehrenamt bei einer Natur- oder Tierschutzorganisation dokumentieren

## Politik und Geschichte

- Durchführung, Auswertung Wahlumfrage an der Schule
- Politisches Planspiel
- Planung, Durchführung Debatte
- Interview Zeitzeugen
- Planung, Durchführung historische Stadtführung
- Museumsführung selbst planen und durchführen
- Politische Karikatur entwerfen und beschreiben
- Schulpetition durchführen und dokumentieren
- Recherche zu lokalen Denkmälern, Flyer/ Infotafel erstellen
- Unterricht planen und durchführen/ Vermittlung von Geschichte an Grundschüler
- Nachbau eines historischen Gebäudes (Modell)
- Stolpersteine, Recherche und Erstellung einer Gedenktafel
- Entwicklung, Testen einer Unterrichtsmethode (ggf. Entwicklung eines Spiels als Unterrichtsmethode)