



Staatliche Regelschule Petrischule Mühlhausen



Themenkatalog Projektarbeit 2021/22

□ Berufswelt

- Vorstellen neuer Berufe und deren Perspektiven
- Fiktive Firmengründung
- Präsentation: Firmen in unserer Region

□ Biologie

- Der Mühlhäuser Stadtwald
- Bedeutung von Farben im Tierreich
- Kommunikation im Tierreich
- Alexander Freiherr von Humboldt
- Bienen- Imkerei in Mühlhausen
- Der Thüringer Wald
- Wälder in Deutschland
- Englische Gärten
- Entstehung des Mikroskops in Verbindung mit Zellmodell bzw. - Strukturen □
Was steckt in unserer Nahrung?
- Kartoffel- die tolle Knolle
- Kakao und Schokolade- eine süße Verführung?!
- Allergien
- Virusgrippe
- Der Hainich
- Merkmale der Wirbeltierklassen (Fische, Lurche, Kriechtiere, Wirbeltiere)
Praktischer Teil: Anfertigung von praktischen Übersichten und Modellen
- Übersicht von Pflanzenfamilien
Praktischer Teil: Herbarisieren von Pflanzen, Bau von Blütenmodellen
- Abfallwirtschaft von Mühlhausen- Sortieren und Wiederverwerten von Müll
Praktischer Teil: Power Point
- Unsere Sinnesorgane
Praktischer Teil: Spiel- und Erfahrungsstrecke zur Sinnesschulung
- Nachwachsende Rohstoffe
Praktischer Teil: Schautafeln mit Anschauungsmaterialien
- Bionik, Selbstreinigende Oberflächen (Lotuseffekt), Wärmedämmung (Eisbärfell), *Praktischer Teil: Modelle anfertigen*

□ Deutsch

- Die Freundschaft zwischen Goethe und Schiller
- Die Vielseitigkeit Goethes
- Geplatze Träume
- Sagenhaftes Thüringen

□ Geografie

- Karten im Geografieunterricht
- Gletscher
- Die Meteorologie
- Unser Wetter
- Wüsten
- Ägypten
- Vietnam

□ Geschichte

- Lies das Tagebuch der Anne Frank! Stelle Vergleiche zum Leben jüdischer Mülh Häuser her!
- Napoleon
- Die DDR
- Das alte Griechenland
- Das alte Rom
- Wagemutige Seefahrer entdecken die Erde
- Die Indianer- die Ureinwohner Nordamerikas

□ Gesundheit

- Top fit in der Schule- gesunde Lebensweise
- Lärm- Stress- Gesundheit
- Lärmbelästigung an unserer Schule

• Medien

- Das Internet- Fluch oder Segen?

□ Mühlhausen

- Jüdisches Leben in Mühlhausen
- Altes Handwerk in Mühlhausen und Umgebung
- Mühlhäuser Wasser
- Die Feuerwehr Mühlhausen
- Mühlhausen in der Zeit der industriellen Revolution
- Die Geschichte der Mühlhäuser Straßenbahn
- Die Entwicklung des Unstrut- Hainich- Kreiskrankenhauses von 1945 bis heute
- Geschichte und Entwicklung des Ausflugsziels Schwanenteich
- Mühlhausen- eine typisch mittelalterliche Stadt
- Straßennamen - Entstehung, Schreibung, Petriertel
- Geschichte der Petrischule
- Wie könnte unsere Stadt in der Zukunft aussehen?
- Mühlhausen - Behindertengerechte Stadt?
- Alternative Bauweise in Mühlhausen
- Die Mühlhäuser Stadtkirmes
- Mühlhäuser Künstler
- Kunstgeschichtliche Epochen am Beispiel Mühlhausens
- Moderne Architektur in Mühlhausen

- Mühlhausen und seine Galerien
- Jugend und Kunst in Mühlhausen
- Jugend und Musik in Mühlhausen

□ Musik

- Die Orgel - die Königin der Instrumente
- Bekannte Thüringer Rockbands

□ Physik/ Mathe/ Astronomie

- Vermessungen im Gelände als mathematische Anwendung
- Das Schülerexperiment zum Nachweis physikalischer Gesetze
- Das Telefon
- Die Entwicklung des Motors am Beispiel der Autoindustrie
- Berühmte Naturwissenschaftler (Faraday, Kepler, Newton, Kopernikus...)
- Körper- Von der Verpackung bis zum Gebäude
- Johann August Röbling- ein Mühlhäuser Brückenbauer
- Die Bedeutung des Mathematikers Pythagoras von Samos bis in die Gegenwart
- Galileo Galilei- Wissenschaft und Kirche
- Unser Sonnensystem
- Mathematik im Alltag

□ Schule

- Ein besseres Leben und Arbeiten (Lernen) an der Petrischule
- Immigration in Deutschland und an der Petrischule

□ Sozialkunde

- Thüringen und die friedliche Revolution in der DDR/ Mühlhausen
- Internationale Konflikte
- Nordirland

□ Sozialwesen/ Ethik/ Gesellschaft

- Disco- Unfälle im Unstrut- Hainich- Kreis □ Soziale Notlagen- Was tun?
- Gewalt in der Familien- ein Tabuthema?
- Erarbeiten Sie einen Katalog über Beratungsstellen für Kinder und Jugendliche im Unstrut- Hainich- Kreis
- Videoerstellung für den Ethikunterricht (Rollenspiele: Konflikte in der Schule und ihre Lösung)
- Freizeitverhalten der Schüler, Interessen- Statistische Sammlung von Daten, Auswertung und Darstellung
- Jugendkriminalität in Thüringen

□ Sport

- Sport und Training

- Sport in der DDR und heute
- Sport und Gewalt - Hooligans in unseren Stadien
- Paralympics- Behindertensport

□ Umwelt

- Der Gesundheitszustand unseres Stadtwaldes
- Umweltbelastung der Unstrut
- Tourismus in den Alpen
- Umweltkatastrophen
- Skifahren und Umwelt
- Erdgas - ein umweltfreundlicher Energielieferant?
- Nachwachsende Rohstoffe in unserer Region
- Klimawandel
- Der Golfstrom bestimmt unser Klima □ Peak of Oil- Wie leben wir ohne Öl?
- Treibhauseffekt
- Umweltkatastrophen
- Regenerative Energien im Unstrut- Hainich- Kreis

□ Unstrut -Hainich -Kreis

- Die Entwicklung der Infrastruktur im Unstrut- Hainich- Kreis
- Ausbildungsberufe im Unstrut- Hainich- Kreis
- Radwanderweg Unstrut