



Musik Mittelschule PYRKERGASSE

 PyrkerGasse 14 - 16, 1190 Wien  pyrkerGasse.schule.wien.at

 01 4000 5629 50  direktion.919032@schule.wien.gv.at

Externisten – Prüfungen

5. Schulstufe

Folgende Fächer werden in der 5. Schulstufe geprüft

- Mathematik (schriftlich und mündlich)
- Deutsch (schriftlich und mündlich)
- Lebende Fremdsprache - Englisch (schriftlich und mündlich)
- Biologie und Umweltbildung
- Geografie und wirtschaftliche Bildung
- Musik
- Kunst und Gestaltung

Mathematik

Natürliche Zahlen

- Stellenwertsystem, Zahlenstrahl
- Umgang mit großen Zahlen - Runden von Zahlen
- Teiler und Vielfache
- Grundrechnungsarten (Fachausdrücke, Rechengesetze, Verbindung der 4 Grundrechnungsarten)
- Einfache Gleichungen

Dezimalzahlen

- Dezimalzahlen am Zahlenstrahl
- Runden
- Grundrechnungsarten
- Verbindung der 4 Grundrechnungsarten
- Textaufgaben

Maße

- Unser Geld
- Massenmaße
- Zeitmaße
- Anwendungsorientierte Aufgaben

Statistik – Daten

- Daten sammeln und darstellen
- Daten beurteilen – Statistische Kennzahlen
- Arithmetischen Mittelwert berechnen

Geometrie

- Punkt – Gerade – Strecke – Strahl
- Normale – normal aufeinander
- Parallele – parallel zueinander
- Winkel: zeichnen und messen, Winkelarten
- Kreis: Kreismuster, Kreisteile, Lagebeziehung zwischen Kreis und Gerade

Geometrische Figuren

- Rechteck und Quadrat
- Maßstab: Vergrößern – Verkleinern
- Längen- und Flächenmaße
- Flächeninhalt und Umfang von Rechteck und Quadrat
- Quader und Würfel: Netze, Schrägriss
- Oberflächeninhalt von Quader und Würfel
- Raummaße

Lernen mit Technologien

Einführung in die Tabellenkalkulation

Zeichnen in GeoGebra

Deutsch

Schreiben/Aufsatz

- Personenbeschreibung
- Bildgeschichte
- Märchen nacherzählen
- Erlebniserzählung

Rechtschreibung

- Arbeiten mit dem „Österreichischen Wörterbuch“
- Alphabetisch ordnen
- Satzzeichen der direkten Rede
- Doppelkonsonanten
- S-Schreibung – s/ss/ß, das oder dass

Grammatik/Satzlehre

- Wortarten – Nomen, Verb, Adjektiv, Artikel, Pronomen, Präposition
- Das Nomen in allen Fällen
- Adjektiv – Positiv, Komparativ, Superlativ
- Verbformen – Stammform, Infinitiv, Imperativ
- Zeitformen des Verbes – Präsens, Präteritum, Perfekt, Futur
- Satzglieder – Prädikat, Subjekt, Dativ- und Akkusativobjekt

Sprechen

- Wortschatz/Wortfelder

Lesen (verpflichtende Leseliste)

- Vorstadtkrokodile (Max von der Grün)
- Superhenne Hanna (Felix Mitterer)

Lebende Fremdsprach - Englisch

Grammar

You can use the grammar in the adequate way.

- Plural nouns
- Imperatives
- There is/There are
- Negations
- Questions & Answers
- Present Simple
- Possesives
- Articles
- Adverbs of Frequency
- Object Pronouns
- Ordinals numbers & Numbers
- Time prepositions
- Linking words (and, but, because)
- Past Tense (was, were)
- Basic irregular verbs

Reading

You read a text and you do the exercise.

- Dialogue (Getting to know someone)
- Short text about people/class/
- Description of people and objects
- Graphic novel

Words in context

You know the basic vocabulary about the following topics.

- At school
- Animals
- Describing people
- Emotions
- Music
- Food
- Clothes
- Pets
- Shopping
- Time and Dates

- Tv-Shows

- Activities

Writing

You know difference types of text and can write them.

- Dialogue
- Interview
- Short text
- E-Mail/letter
- Newspaper article

Speaking

You can ask and answer questions about the following topics.

- Talk about yourself
- Talk about your family
- Talk about animals
- Talk about emotions
- Talk about music
- Talk about food
- Talk about clothes
- Talk about pets
- Talk about shopping
- Talking and asking about dates
- Talk about TV-shows
- Talk about birthdays
- Talk about activities

Biologie und Umweltbildung

- Körperbau des Menschen – Skelett, Verdauungs- und Ausscheidungssystem, Atmungssystem, Kreislaufsystem, Gelenke und Muskeln, Geschlechtsorgane
- Fortpflanzung, Schwangerschaft und Geburt
- Pubertät
- Zahnhygiene
- Ernährung – Nahrungsbestandteile, Ernährungspyramide
- Säugetiere – Merkmale
- Vögel – Merkmale und Entwicklung
- Kriechtiere – Merkmale und Arten
- Lurche – Merkmale und Arten
- Grundlagen der Ökologie
- Aufbau von Blütenpflanzen und der Blüte
- Bestäubung und Befruchtung bei Pflanzen
- Früchte
- Fotosynthese
- Naturschutz

Geografie und wirtschaftliche Bildung

Ein Blick auf die Erde

- Einteilung der Erde – Kontinente und Ozeane
- Europa
- Landkarten, Kartenzeichen
- Österreich – Bundesländer, Landeshauptstädte, Gewässer

Unruhige Erde

- Naturgefahren
- Umgang der Menschen mit Naturgefahren

Rohstoffe- und Energiegewinnung

Klima- und Vegetationszonen

- In der kalten Zone – Leben unter dem Gefrierpunkt
- In den Subtropen – Landwirtschaft im Mittelmeerraum
- In der gemäßigten Zone – Landwirtschaft im Gebirge – Alpine Gefahren
- In den Tropen

Musik

- Notenraum c'-c'' notieren und benennen/Vorzeichen #, b und Auflöseseichen
- Die Durtonleiter (Merkmale, Anwenden in verschiedenen Tonarten)
- W.A.Mozart: Leben und Werke
- Die Violine (Spielarten, Bestandteile des Instruments, musikalischer Einsatz...)
- Peter und der Wolf: Inhalt, Figuren, Komponist
- Rhythmus: Notenwerte, Pausenwerte

Bildnerische Erziehung

Stadt im Regen

In Anlehnung an Friedensreich Hundertwasser

- Ölmalkreiden, Wasserfarbe, Haarpinsel dick
- mit gelber Wachskreide die Häuserfront vorzeichnen, mit stark wasserverdünnter blauer Farbe den Regen darstellen – die Farbe darf über die Häuser und Türme der Stadt, die frontal zu sehen ist, rinnen

Zusatz:

- Wer war Friedensreich Hundertwasser? Biografisches erzählen können

Die Regentrude - Hexe

- blaue Tinte, Strohalm, Pinsel, Bleistift zum Vorzeichnen, Papier A4
- Die Figur von vorne wird mit Tinte gemalt, mit Tintenkiller Stoffmuster in der Kleidung einzeichnen. Die Haare können mit Tintenpatzen und Strohhalmen verblasen werden.

Aquarium

- Schuhschachtel, Kartons, Seidenpapier in hellblau oder türkis, schillernde Papiere, Steinchen, Muscheln, Schnüre, Draht
- Schuhschachtel mit blauem Seidenpapier auskleiden und eine Unterwasserszene wie eine Schachtelbühne darstellen.

Frau mit Turban aus Afrika

- Kartoffel, Kartoffelmesser, Buntpapiere, selbst hergestellt oder aus Illustrierten Tonpapiere
- Kartoffeldruck auf Tonpapier, das für die Frau mit dem Turban den Hintergrund bildet in A3 oder A2

- Collage und Klebetechnik für die Figur als Brustbild en face
- Die Frau soll auch eine kreativ gestaltete Kette um den Hals haben – alles in Collagetechnik mit Papier und eventuell Strohhalmen

Eine Zeichenmappe mit den Zeichnungen, die in diesem Jahr angefertigt wurden, bitte zur Prüfung mitnehmen!