

GTA-Kurzbeschreibung in alphabetischer Reihenfolge

Badminton

Clear, Smash, Drive und Stop – beim Badminton spielen kommt es darauf an, die Grundschnitte zu beherrschen. Der Sport ist technisch anspruchsvoll, schnell und sehr dynamisch. Trotzdem wird Badminton häufig unterschätzt.

Dabei gehört Badminton mit Ballgeschwindigkeiten von bis zu 300 km/h zu den schnellsten Rückschlagspielen. Viele verwechseln den Wettkampfsport aber immer noch mit Federball. Grundsätzlich unterscheiden sich diese beiden Spiele darin, dass man beim Badminton immer gegeneinander antritt. Statt sich den Ball zuzuspielen, versucht man den Gegner durch eine geschickte Taktik und schnelle Aktionen auszuspielen.

Der Kurs *Badminton* soll die Grundschnitte, Lauf- und Sprungtechniken vermitteln sowie koordinative und konditionelle Eigenschaften trainieren. Badminton zeichnet sich durch eine hohe Laufintensität und Dynamik aus, bitte beachtet dies und seid mit Freude und Engagement dabei!

Basketball

Lust ein paar Körbe zu werfen? - Dann schaut vorbei im GTA-Basketball!

Ein Ball, zwei Körbe und jede Menge Schnelligkeit, Geschicklichkeit und gutes Zusammenspiel - das ist Basketball!

Der Ball landet deutlich häufiger im Korb als beim Fußball im Tor und ein Basketball-Spiel wird niemals 0:0 ausgehen! Warum also Rasen-Schach spielen, wenn Körbe werfen und Dribbeln mit dem ‚orangefarbenen Leder‘ so einen Riesenspaß macht.

Die Basketballer des Gymnasiums Engelsdorf sind seit Jahren in verschiedenen Wettbewerben erfolgreich. Zwei heutige Bundesliga-Spieler haben bei uns die ersten Korbleger gemacht.

Sei auch Du Teil unserer kleinen Erfolgsgeschichte! Schaut vorbei! Wir freuen uns auf Euch!

Chor

Singen macht Spaß! Singen macht Mut! Singen macht munter und Singen tut gut!

Wir singen alte und neue Lieder in verschiedenen Sprachen, mit und ohne Instrumentalbegleitung.

Bei uns lernst du Schüler der Klassen 5-12 kennen, die genau so gern singen wie du.

Wir fahren vor Ostern 3 Tage ins Chorlager nach Bad Lausick.

Wir sind wichtig für die Schule, denn wir organisieren das Weihnachts- und Sommerkonzert des Gymnasiums Engelsdorf.

Cooking-Adventure

Hast du Spaß am Kochen und bist neugierig auf verschiedene kulinarische Welten? Dann bist du bei uns genau richtig! In gemütlicher Runde entscheiden wir gemeinsam, welche köstlichen Gerichte wir zubereiten wollen. Eure Ideen und Vorlieben fließen direkt mit ein, sodass wir einen bunten Mix an kulinarischen Erlebnissen schaffen.

Ob du Experte oder Anfänger im Bereich Kochen und Backen bist, spielt keine Rolle – hier ist Platz für jeden Geschmack! Thematisch können wir uns auf verschiedene Bereiche konzentrieren: gesunde Ernährung, Veganismus oder auch interkulturelle Küche. Worauf hast DU Lust?

Das gemeinsame Essen bildet den Höhepunkt unseres Treffens. Zusammen genießen wir die Ergebnisse unserer Arbeit und tauschen uns dabei über unsere Ideen und Entdeckungen aus.

Wurde deine Kochlust geweckt?

Das Koch- und Backangebot findet wöchentlich in der Hans-Weigel-Straße 12 (Eingang Knorrstraße 14) im Jugendclub Engelsdorf statt.

Digitale Fotografie

Von der Idee bis zum fertigen Bild!

Kreativität steht beim Angebot „Digitale Fotografie“ im Mittelpunkt. Du lernst die Grundlagen der digitalen Fotografie und Bildbearbeitung kennen. Ausgehend von der Suche nach Motiven, über das Fotografieren selbst bis hin zur Auswahl und Nachbearbeitung der Bilder zum perfekten Foto. Thematisch bewegen wir uns in der Natur, aber auch künstliche Szenen und Portraits spielen eine Rolle. Ergänzt wird die praktische Arbeit immer wieder durch kurze theoretische Abschnitte, um die Hintergründe zu verstehen.

Dieser Kurs ist für Anfänger und Fortgeschrittene geeignet.

3D-Druck

Wir wollen uns mit allem rund ums Thema 3D-Druck beschäftigen.

Im ersten Teil werden wir den neuen 3D-Drucker aus Einzelteilen zusammensetzen und parallel die ersten Grundlagen mit dem Konstruktionsprogramm Microsoft Blender erlernen.

Im zweiten Teil wird konstruiert! Ob A wie Anhänger, D wie Dose oder Z wie Zahnrad - hier kennt Deine Kreativität keine Grenzen!

Als sehr schönes Beispiel bietet sich der Bau von kleinen Lautsprechern an. Hierfür werden wir uns mit den Grundlagen der Akustik beschäftigen, in einer Einheit das Löten lernen und am Ende des Schuljahres hat vielleicht jeder seinen eigenen kleinen Lautsprecher.

Fortgeschrittene können sich mit der Frequenzanalyse von Signalen und dem Anheben des Tieftonbereiches für einen kräftigen Bass beschäftigen.

Filmclub: Medien. Machen. Können.

Vielleicht wolltet ihr schon immer mal ein Buch vertonen, Beats produzieren, einen Podcast erstellen, Comics gestalten, euer eigenes Game programmieren oder sogar einen kleinen oder größeren (Trick-)Film drehen? Dann seid ihr bei uns genau richtig! Der Fantasie und der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Wichtig ist nur, dass sich alles rund um das Thema Medien dreht und wir mit Medien kreativ werden können.

Entscheidet ihr euch zum Beispiel für ein größeres Medienprojekt, kann jeder seine Ideen gleichberechtigt einbringen und überlegen, was er oder sie beitragen möchte: Musik, Sounds, Drehbuch, Animation, Aufnahme, Schnitt, Streaming.... Für eure Ideen stehen z.B. Kameras, Stative, Laptops und Tablets, Synthesizer, Mikrofone, Mixer und vieles mehr zur Verfügung. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Natürlich könnt ihr auch das nutzen und einbringen, was ihr vielleicht schon selbst so alles „mit Medien macht“.

Fußball für Mädchen und Jungen

Wir sind die Fußballer und Fußballerinnen des Gymnasiums Engelsdorf und freuen uns über Zuwachs. Immer dienstags treffen wir uns in der Turnhalle des Gymnasiums und bekommen von unserem Trainer das Einmaleins des Fußballs beigebracht. Gelernt haben wir schon Einiges und das Training macht richtig Spaß.

Als Mannschaften des Gymnasiums halten wir eine lange Tradition von Wettkampfmannschaften aufrecht. Auch im neuen Schuljahr möchten wir erfolgreich beim Wettbewerb „Jugend trainiert für Olympia“ (den inoffiziellen Meisterschaften der Schulen Deutschlands) in drei Wettkampfklassen starten. Dazu benötigen wir Verstärkung!

Also bis zum Dienstag. Bringe bitte deine Sportsachen und gute Laune mit, denn bei uns wird viel gelacht!

Gerätturnen

Du machst gerne Handstand oder schlägst gerne Räder? Du hast Lust an Geräten zu turnen und neue Elemente zu erlernen? Dann bist du hier genau richtig!

Beim Turnen werden Kraft, Beweglichkeit, Koordination, Schnelligkeit und Balance verbessert. Damit ist Turnen eine ausgezeichnete Grundlage für andere Sportarten. Der schnelle Anlauf am Sprung wird so beispielsweise zum Sprint in der Leichtathletik oder im Fußball.

Das Motto lautet: Von der Wiege bis zur Urne, turne, turne, turne!

Handarbeiten

Handarbeiten sind vielseitig und individuell!

Handarbeiten sind gar nicht so schwer, wie es scheint!

Schon zu Omas Zeiten wurde viel genäht, gestrickt und gestickt. Man kann kreativ sein, mit Farben spielen und sich dabei gleichzeitig hervorragend mit Freunden unterhalten.

In diesem Ganztagesangebot lernst du verschiedene Handarbeitstechniken wie Sticken, Häkeln, Flechten oder Stricken kennen. Du könntest Vieles probieren, eigene Projekte bearbeiten und kleine Geschenke anfertigen. Das Angebot lebt auch von euren Ideen. Wir versuchen sie gemeinsam umzusetzen.

Kreatives Schreiben

Tauche ein in die Welt des kreativen Schreibens!

Egal, ob du wild drauflos schreiben, persönliche Gedanken festhalten, fiktive Welten erschaffen oder faszinierende Sci-Fi-Szenarien entwerfen möchtest – hier gibt es keine Grenzen. Wir laden dich ein, ob mit Tablet oder mit Stift über das Papier tanzend, deine Worte fließen zu lassen, ohne sich um Konventionen zu kümmern.

Willkommen in der Schreibwelt, sei es zwischen den Sternen der Science-Fiction oder durch die Schatten eines packenden Krimis. Hier entdeckst du die Freiheit des ungezähmten Schreibens, wo jede Zeile eine Reise durch deine Gedankenlandschaft ist.

Künstlerisches Gestalten

Im GTA „Künstlerisches Gestalten“ öffnen sich Türen zu einer Welt der kreativen Selbstentfaltung, abseits von Notendruck und Leistungsvergleichen. Hier steht die Freude an der Kunst im Mittelpunkt, unabhängig von bereits vorhandenen Fähigkeiten.

Hier könnt ihr eure künstlerischen Neigungen entdecken und vertiefen. Dabei habt ihr die Möglichkeit, verschiedene Ausdrucksformen der Kunst zu erkunden, sei es in der Malerei, Zeichnung oder plastischen Gestaltung.

Komm und entdecke mit uns die Welt der künstlerischen Freiheit, wo die Farben der Fantasie lebendig werden und jeder Pinselstrich eine Geschichte erzählt!

Programmieren – Astrophysik trifft auf Programmieranfänger

Wir beschäftigen uns zuerst mit kleinen Computerprogrammen zur Bewegung von Teilchen und versuchen Stück für Stück anhand einfachster Modelle zu simulieren, wie nach dem Urknall sämtliche Materie um uns herum einschließlich riesiger schwarzer Löcher entstanden sind. Dabei werden wir ein kleines Cluster aufbauen, vernetzen und schnelle, parallelisierte Berechnungsroutinen in Fortran (f95) und OpenMP schreiben. Für die Visualisierung und das Datenhandling werden wir c-Sharp (c#), Dot Net (.net) und Oxyplot verwenden. Alternativ können wir uns mit der Steuerung kleiner Module (Arduino, Platinen, W-Lan, Relais, LEDs, Sensoren, Motoren) via Smartphone beschäftigen.

Roboter – die fleißigen Helfer

Wolltest du schon immer wissen, wie ein Roboter funktioniert?

Möchtest du einen Roboter so zusammenbauen, damit er bestimmte Aufgaben erfüllen kann?

Interessiert es dich, den Roboter zu programmieren, damit er auch das macht, was du dir vorstellst?

Du benötigst keine besonderen handwerklichen Fertigkeiten oder programmiertechnische Vorkenntnisse. Alles Notwendige erlernst du hier, du solltest aber ein technisches Grundverständnis besitzen, logisch denken können und kreativ sein. Wir werden uns zu den schulischen Höhepunkten (z.B. Schulfest, Tag der offenen Tür) präsentieren.

Wir verwenden das Robotersystem "LEGO Mindstorms NXT" bzw. "LEGO Mindstorms EV3". Mit einem Roboterbaukasten arbeiten immer zwei bis drei Teilnehmer. Alle Einsteiger lernen unter Anleitung mit einfacheren Modellen das System und die Welt von Robotern kennen. Die Erfahrenen lösen komplexe anspruchsvolle Aufgaben, bis hin zu unterschiedlichen Themen aus bzw. in Wettbewerben.

Schach

Wir möchten gemeinsam die Faszination des Schachspiels als Kunstform des strategischen Denkens erkunden, unabhängig von deinen bisherigen Erfahrungen. Hier setzen wir uns mit raffinierten Strategien für Eröffnungszüge, dem kunstvollen Mittelspiel und den entscheidenden Endspielmanövern auseinander.

Unser Ziel ist es, die Fähigkeit zur Mustererkennung zu schärfen, kritisches Denken zu fördern und kluge Entscheidungen zu treffen, um die Herausforderungen des 64-feldigen Schachbretts zu meistern.

Schließe dich uns an, tauche in die Welt des Schachspiels als Kunstform des strategischen Geistes ein und erlebe, wie jedes einzelne Spiel zu einer spannenden Reise wird!

Schulband

„Die Musik drückt das aus, was nicht gesagt werden kann und worüber zu schweigen unmöglich ist.“ V. Hugo

Gemeinsam erarbeiten wir von euch selbst gewählte Popsongs. Was müsst ihr mitbringen? Hauptsächlich Motivation! Vorkenntnisse am Instrument sind wünschenswert, aber nicht unbedingt erforderlich.

Schulsanitätsdienst

Pro Jahr erleidet jeder elfte Schüler einen Unfall in der Schule. Gut, wenn schnell jemand da ist und das Richtige tut. Die Schulsanitäter der Malteser kennen sich aus. Wenn etwas passiert, kümmern sie sich um die Erstversorgung des Patienten und rufen den Rettungsdienst, falls notwendig.

Schulsanitäter sind Schülerinnen und Schüler, die im Schulalltag Verantwortung übernehmen: während des Unterrichts, in den Pausen, bei Sportfesten und großen Schulveranstaltungen.

Nach einer Grundausbildung an vier Samstagen in den Räumlichkeiten der Malteser erfolgt nach den Herbstferien die Weiterbildung und Durchführung der Sanitätsaufgaben im Gymnasium Engelsdorf. Die Termine und Einsatzzeiten werden innerhalb der Gruppe abgestimmt.

Hilfe kann so einfach und wirkungsvoll sein!

Töpfern

Bei uns könnt ihr alles über den Werkstoff Ton erfahren und es gleich in die Tat umsetzen. Zur Verfügung stehen verschiedene Tonsorten und viele wunderschöne Glasuren. Mit Euren Händen und meiner Anleitung entstehen z. Bsp. Gefäße, Tiere, Schilder, Mobile u.v.m. Wir haben auch Gipsformen und viele Hilfsmittel in unserer kleinen Kellerwerkstatt. Was fehlt, bringe ich aus meiner Keramikwerkstatt in Mölkau mit. Die Töpfersachen könnt Ihr nach dem Brand mit nach Hause nehmen. Gerade zu Weihnachten und Ostern sind die Geschenke für die Familie von meinen GTA-Kindern oft aus Ton. In den vergangenen Schuljahren haben wir ein Schlumpfdorf aus Ton gebaut, welches der Kinderklinik gestiftet wurde. Es entstand der Leipziger Zoo mit wunderschönen Tieren aus Ton. Dieses Projekt wurde ebenfalls für ein Kinderhilfsprojekt in Leipzig hergestellt. Wir haben Uhren für die Unterrichtsräume und Sprücheschilder für das Schulhaus angefertigt... Es gibt immer wieder neue Ideen, bei denen wir mit Freude aktiv sind.

Volleyball

Ob im Familienurlaub, am Strand oder nachmittags mit Freunden im Park – Volleyball kann an vielen Orten gespielt werden und bringt eine Menge Spaß. Auch im Schulleben des Gymnasiums Engelsdorf hat dieses Spiel einen hohen Stellenwert und Turniere werden veranstaltet, z.B. an Sporttagen oder zur neu ins Leben gerufenen Volleyballnacht. So richtig Freude bringt Volleyball aber nur, wenn die Grundtechniken gut beherrscht werden. Im Sportunterricht werden dazu die Grundlagen gelegt. Im GTA könnt ihr neben dem Üben des oberen und unteren Zuspiels, des Aufschlags und erster Angriffstechniken, zusätzlich vielfältige Spiel- und Wettbewerbsformen kennenlernen und dadurch vielleicht am Wettkampf Jugend trainiert für Olympia teilnehmen. Als Mannschaftssport lebt Volleyball vom Spaß und der Freude beim gemeinsamen Spielen – also komm vorbei und sei Teil unseres GTA-Volleyball-Teams!

Wir erstellen Computerspiele

Ob am Handy, Computer oder der Spielekonsole - überall begegnen dir Computerspiele. Doch wie entsteht ein solches Spiel? Wir schauen uns dies Schritt für Schritt an. Dabei lernst du auf einfache Art und Weise die notwendigen Grundlagen und gestaltest eigene Spiele. Und natürlich probieren wir nach Vollendung unsere Ergebnisse aus. Später kannst du allein oder im Team, selbstständig oder unter Anleitung, eigene Ideen umsetzen.

Yoga

... Erholen, Kraft tanken, bei sich ankommen ...

Total entspannt und danach trotzdem konzentriert und gut gelaunt? Geht das denn?

Ja das geht! Mit Yoga können sich Körper und Geist harmonisieren. Schon nach wenigen Stunden fühlst du dich fitter und entspannter und kannst sogar deine schulischen Leistungen verbessern. Ich freue mich auf dich.

Für die Inhalte der einzelnen Beschreibungen ist der GTA-Leiter/ die GTA-Leiterin verantwortlich.