

**Für alle Talente in der Sekundarstufe I:
Förderangebote und Lernprogramme - online und zuhause**

Gesundheit

kognitiv/ intellektuell	kreativ/ gestalterisch	motorisch/ praktisch
Befasse Dich damit, wie das menschliche Gehirn funktioniert und wie es aufgebaut ist: https://bluebrainclub.de	Mache eine Zeichnung vom menschlichen Gehirn.	Baue ein Modell des Gehirns mit Knete. Stelle die verschiedenen Bereiche des Gehirns mit unterschiedlichen Farben dar.
„Was passiert im Körper wenn wir lachen?“ https://pubertaet.lehrer-online.de/unterricht/lachen-ist-gesund/unterrichtseinheit/ue/lachen-ist-gesund-was-passiert-im-koerper-wenn-wir-lachen/	Überlege dir was dich und was andere zum Lachen bringt	Überlege dir, wie du deine Mitmenschen zum Lachen bringen kannst und probiere es aus!
Informiere dich über die Ernährungspyramide	Worauf sollte man bei einer ausgewogenen Ernährung achten?	Achte auf einen besonders gesunden Tagesablauf mit der App Daily Dozen
Mit welchen Hygienevorkehrungen könnte Schule am 20.04.2020 wieder starten?	Welche Schilder oder Zeichen könnten Jugendliche gut an diese Regeln erinnern?	Entwerfe moderne Piktogramme für Deine Schule!

Geographie

kognitiv/ intellektuell	kreativ/ gestalterisch	motorisch/ praktisch
Befasse Dich mit dem Thema, wie Berge entstehen: https://www.hamsterkiste.de/berge	Male ein Bild von einem Gebirge, das Du gut kennst.	Baue mit Pappe und Papier ein Modell von diesem Gebirge.
Informiere dich über ein Land deiner Wahl	Male die Flagge zu besagtem Land	Koche ein Gericht aus besagtem Land
Suche dir Aufgaben aus einem Wettbewerb zu den Bereichen „Weltkunde“ und „Mensch und Natur“ aus: http://www.inkas-berlin.de/heureka-wettbewerb.html	Spiele ein Gesellschaftsspiel zum Thema Geographie, z. B. das Spiel „Finden Sie Minden?“	Gestalte selbst ein Gesellschaftsspiel, in dem es um Geographie geht
Schaue dir die folgende Seite an: www.dwd.de Klimadaten des deutschen Wetterdienstes	Womit beschäftigt sich Klimaforschung?	Welche Thermometer, Luftdruckanzeiger etc. gibt es in deinem Zuhause? Was fehlt?
Teste die folgende App: Wo liegt das?		

Handel/Ökonomie

kognitiv/ intellektuell	kreativ/ gestalterisch	motorisch/ praktisch
Mache eine Zeitreise und überlege, welche Güter Menschen früher verbraucht haben: https://www.kinderzeitmaschine.de	Male zu einer ausgewählten Epoche ein Bild, mit den Gegenständen, die Menschen typischerweise damals benutzt haben.	Baue einen Gegenstand aus der Vergangenheit nach.
Arbeitsblatt zu „Produkte aus den Tropen“: https://media.sodis.de/open/melt/AB_Produkte_aus_Tropen3.pdf	Wie viele Produkte, in denen Kakaobohnen verarbeitet sind, fallen dir ein?	Schaue beim nächsten Einkauf im Supermarkt welche Früchte aus den Tropen dir auffallen.
Beschäftige dich mit dem Thema Plastik und den Auswirkungen auf die Umwelt	Wie lässt sich Plastik vermeiden?	Achte bei deinem nächsten Einkauf auf die Vermeidung von Verpackungsmüll
Schaue dir die folgende Seite an: www.reuters.com	Was bedeutet der EU-Schulterschluss?	www.bundesregierung.de Schaue Dir die Videokonferenz des Europäischen Rates an!
Schaue dir ein Erklärvideo zum Thema Wirtschaft an: https://www.youtube.com/channel/UCYUZr-O3UdDdm_mF4XA_TbA	Überlege dir ein wirtschaftliches Thema, das dich interessiert und verfasse ein Skript für ein eigenes Erklärvideo	Drehe dein eigenes Erklärvideo

Handwerk

kognitiv/ intellektuell	kreativ/ gestalterisch	motorisch/ praktisch
Informiere Dich im Internet zu einem Handwerksberuf, der Dich besonders interessiert.	Erstelle zu dem Beruf ein Plakat.	Baue in Deinem Kinderzimmer für diesen Beruf eine Werkstatt mit einfachen Materialien nach.
Informiere dich darüber, welche handwerklichen Berufe es gibt	Welcher Beruf interessiert dich besonders? Kennen deine Eltern jemanden, der diesen Beruf ausübt?	Führe ein Telefoninterview durch
Schaue dir die folgende Seite an: www.handwerk.de	Was macht ein Mechatroniker?	Welche Handwerksberufe sind in deiner Familie vertreten? Welche Vorteile hat das für Euch?
Entwerfe dein Traumhaus (wie viele Räume, wie viele Stockwerke, wie viel Fläche)	Male einen Grundriss zu deinem Traumhaus	Wenn du ausreichend Materialien hast: Baue dein Traumhaus!

Kunst und Kultur

kognitiv/ intellektuell	kreativ/ gestalterisch	motorisch/ praktisch
Schaue dir Apps und weitere digitale Angebote der Museen an (z.B. Stedelijk Museum, Van Gogh Museum, Kunsthalle Mannheim, Museum Barberini)	Welche weiteren Angebote könnte man entwickeln?	Überlege dir ein eigenes kreatives Format und stelle dort einen Künstler deiner Wahl vor
Gehe auf Entdeckungsreise: https://www.klick-tipps.net/eltern/app-tipps/imagoras/	Stelle Kunstwerke zusammen, die Du bisher im Kindergarten, in der Schule oder in Deiner Freizeit hergestellt hast.	Gestalte für Deine Eltern und Geschwister eine eigene Ausstellung. Was muss man dabei alles beachten?
12 Museums From Around the World That You Can Visit Virtually: https://www.travelandleisure.com/attractions/museums-galleries/museums-with-virtual-tours	Wähle ein Museum deiner Wahl aus und schreibe ein kurzes Exposé: Warum gefällt es Dir?	Informiere Freunde über die virtual museums Seite und diskutiert im live chat, in welche Stadt ihr in Zukunft gemeinsam reisen und das Museum besichtigen wollt!
Schaue dir eine virtuelle Stadtführung an: http://www.stadttour-deutschland.de/PDF/Stadtfuehrung-Duesseldorf.pdf Schaue dir an, wie Perspektive gezeichnet wird: https://www.youtube.com/watch?v=8OepC_2emY	Schaue dir auf YouTube Videos an zu: Bob Ross, ColorByFeliks, Matthew Palmer, Jay Lee Painting	Kreiere eine eigene kleine „Wohnungstour“ durch dein zu Hause!

Literatur und Sprachen

kognitiv/ intellektuell	kreativ/ gestalterisch	motorisch/ praktisch
Suche Dir ein Paar Kreuzworträtsel aus und löse sie: www.raetseldino.de	Gestalte eigene Kreuzworträtsel für Deine Freunde oder Geschwister.	Fasse die Kreuzworträtsel in einem Buch zusammen. Überlege Dir dafür einen guten Einband.
Videos zum Sprachenlernen: https://www.ardmediathek.de/ard/shows/Y3JpZDovL3BsYW5ldC1zY2h1bGUuZGUvQVJEc2VuZGVyZWloZV82/planet-schule-sprachenlernen	Schreibe ein Skript für ein Erklärvideo, in dem du eine Grammatik oder Vokabeln oder etwas aus der Kultur vorstellst, was du gerne magst. Beispiele und Anleitungen für Erklärvideos findest du bei Youtube.	Drehe dein eigenes Erklärvideo!

Hier findest du verschiedene Seiten zum Sprachenlernen: https://www.sprachheld.de/fr-emdsprache-einfach-lernen-mit-kostenlosen-podcasts/ https://www.englisch-lernen-im-internet.de/podcasts http://www.eulenakademie.de/download/	Schreibe deine eigene Kurzgeschichte	Chatte mit jemandem eine Stunde nur auf Englisch / Sprich mit anderen Leuten in deinem Haushalt einen ganzen Tag nur in einer Fremdsprache
Schaue dir die folgende Seite an: www.schauspielhaus-bochum.de täglich ab 18 Uhr Videoblog #homestories	Entwerfe eine eigene homestory mit handy-Kamera	Optimiere das Video mit entsprechender software
Nutze den kostenfreien Zugang der Stadtbibliothek: https://www.duesseldorf.de/stadtbuechereien/onlinebibliothek/?L=0	Welchen Dichter magst du am liebsten?	Schreibe dein eigenes Gedicht
Buchtipp: „Paroli für Pöbler“ von Hasnain Kazim (zum Thema Streit als Grundlage der Demokratie)	Was sind drei wichtige Punkte, damit ein zivilisierter Austausch verschiedener Standpunkte stattfinden kann?	Nutze das Gelernte bei deinem nächsten Austausch verschiedener Standpunkte

Mathematik und Logik

kognitiv/ intellektuell	kreativ/ gestalterisch	motorisch/ praktisch
Löse verschiedene Rätsel und Labyrinth: https://krazydad.com	Gestalte ein eigenes Labyrinth und zeichne es.	Baue das Labirynt mit Lego nach.
Auf den folgenden Seiten findest du Knobelaufgaben: https://www.mathe-kaenguru.de/ https://pangea-wettbewerb.de/downloads/	Überlege dir, welche Knobelaufgaben du am liebsten magst und gestalte selbst eine eigene Knobelaufgabe für andere	Tausche deine Knobelaufgabe mit einem Mitschüler/einer Mitschülerin aus und versucht gegenseitig diese zu lösen.
Schaue dir die folgende Seite an: https://www.youtube.com/user/TheSimpleMaths/videos	Suche dir ein Video aus	Erstelle ein eigenes Video mit Stop-Motion Charakter
Buchtipp: Fit im Kopf – rechnen mit dem Weltmeister	Welche alltagspraktischen Tipps nimmst Du aus dem Buch mit?	Erstelle Dir mit dem Handy eine Liste der Rechentricks!

<p>Hier findest du Knobelaufgaben: https://www.raetseldino.de/knobelaufgaben.html</p> <p>https://cms.sachsen.schule/whg-rie/profil-der-faecher/mint-faecher/mathematik/mathematik-interaktiv/knobelaufgaben/</p>	<p>Löse zunächst eine Knobelaufgabe deiner Wahl und erstelle dann selbst eine nach demselben Schema.</p>	<p>Beschäftige dich mit dem Rubikonwürfel</p>
---	--	---

Medien

kognitiv/ intellektuell	kreativ/ gestalterisch	motorisch/ praktisch
<p>Schaue Dir an, wie ein Trickfilm gemacht wird: https://www.lmz-bw.de/medien-und-bildung/grundschule/unterrichtsbeispiele-und-materialien/trickfilmprojekt-peter-und-der-wolf/</p>	<p>Mache einen eigenen Trickfilm.</p>	<p>Baue für Deinen Trickfilm die Figuren und Gegenstände, die Du benötigst selbst nach.</p>
<p>Ein eigenes Drehbuch erstellen (Klasse 2-6) https://www.internet-abc.de/kinder/lernen-schule/lernmodule/filme-videos-und-musik-was-ist-erlaubt/</p> <p>(Für Lehrer dazu Hinweise unter: https://medienkompetenzrahmen.nrw/unterrichtsmaterialien/detail/erstelle-dein-eigenes-drehbuch-fuer-ein-kleines-video/)</p>	<p>Erstelle dein eigenes Drehbuch</p>	<p>Stelle dein Drehbuch einem Familienmitglied vor</p>
<p>Erfinde eine TAGESSCHAU, eine positive, die in 8-10 Wochen ausgestrahlt werden könnte!</p>	<p>Skizziere für die Tagesschau ein neues Studio mit modernem Moderationspult!</p>	<p>Gestalte das neue Tagesschau-Studio als Modell in einem Schuhkarton!</p>
<p>Informiere dich über Creative Commons</p>	<p>Erstelle deine eigenen Inhalte und verstehe sie mit Creative Commons</p>	<p>Wo findest du Creative Commons sinnvoll, wo sollte drauf verzichtet werden? Warum?</p>
<p>Buchtipp: „Dein Survival Guide“ von Mavie Noelle – Rezepte gegen Langeweile (auch bei Youtube zu finden)</p>	<p>Probiere ein Rezept gegen Langeweile aus</p>	<p>Erfinde ein eigenes Rezept gegen Langeweile</p>

Musik

kognitiv/ intellektuell	kreativ/ gestalterisch	motorisch/ praktisch
Experimentiere, wie sich verschiedene Alltagstöne anhören: https://www.klick-tipps.net/eltern/app-tipps/ohrenspitzer/	Schaue Dich zu Hause um und probiere aus, wie verschiedene Gegenstände klingen. Mache mit Deinem Smartphone ein Paar Aufnahmen von den Tönen.	Baue ein eigenes Musikinstrument mit den Materialien, die Du zu Hause hast.
Videos zu Musikinstrumenten und Quiz (WDR): https://klangkiste.wdr.de/#/	Erstelle ein Quiz zu einem Video eines Instruments.	Leite das Video, das du dir angesehen hast, zusammen mit deinem dazugehörigen Quiz an einen Mitschüler/eine Mitschülerin weiter. Löst gegenseitig eure Quizideen!
Lerne ein Musikinstrument: Klavier: https://www.youtube.com/watch?v=gMQC5sJaVN8 oder z. B. Gitarre lernen (werdemusiker.de) auf youtube	Lerne ein Instrument zu spielen	Zeige einer anderen Person, was du gelernt hast
Schaue dir die folgende Seite an: https://www.delamar.de/musik-selber-machen/	Entwerfe Deinen eigenen beat!	Texte mit Freunden einen Corona-Rap!

Technik und IT

kognitiv/ intellektuell	kreativ/ gestalterisch	motorisch/ praktisch
Schaue dir die folgende Seite an zum Programmieren für Anfänger: https://www.youtube.com/watch?v=FxcD7pBsESk	Gib deine ersten Codes ein	Überlege dir, für was du gerne eine Programmierung hättest – erstelle dir einen Plan, um dies umzusetzen
Befasse Dich damit, wie die Programmiersprache Scratch funktioniert: https://www.informatikzentrale.de	Schreibe ein eigenes Programm mit Scratch.	Baue mit Raspberry Pi ein Thermometer nach, das Dich warnt, wenn es zu Hause zu kalt oder zu warm wird.
Deutsches Technik Museum Berlin: www.technikmuseum.berlin	Hier: science center spectrum: 150 Experimente zum Forschen & Mitmachen	Hier: Zeitsprung in die Arbeitszimmer berühmter Wissenschaftler

Wissenschaft und Forschung

kognitiv/ intellektuell	kreativ/ gestalterisch	motorisch/ praktisch
<p>Spiele das folgende Spiel zum Thema Umwelt und Elektromobilität: https://www.klick-tipps.net/eltern/app-tipps/serenasupergreen/</p>	<p>Zeichne einen Bauplan für ein Elektrofahrzeug der Zukunft.</p>	<p>Baue das Fahrzeug mit Lego oder aus Pappe nach.</p>
<p>Forscherheft für jüngere Schüler (bis etwa 12 Jahre): http://www.forscher-online.de/magazine/</p>	<p>Überlege dir, zu welchem Thema du selbst gerne ein Forscherheft gestalten möchtest. Erstelle eine Mind-Map mit Ideen zu deinem Themenheft</p>	<p>Schreibe eine Einleitung für Leser für dein Ideen-Forscherheft</p>
<p>Was leistet Zukunftsforschung? Recherchiere!</p>	<p>Setze Dich mit dem Ansatz von Matthias Horx auseinander – macht seine Vision Sinn?</p>	<p>Diskutiere mit Deinen Freunden im live chat darüber!</p>