

Übersicht Operatoren

Operator	offizielle Definition	schülergerechte Definition	Beispiel
nennen, angeben	Informationen oder Aspekte zu einem Sachverhalt aufzählen, zusammentragen, wiedergeben	Zähle die Dinge, Fakten, Personen etc. auf, nach denen gefragt wird.	Nenne drei Obstsorten. Ich kenne die Obstsorten Apfel, Birne und Banane.
beschreiben	Sachverhalte in eigenen Worten strukturiert darstellen	Gib so viele Informationen wie möglich über einen Gegenstand, eine Person etc. Verwende deine eigenen Worte.	Beschreibe den Apfel. Der Apfel ist rot und rund und wächst auf einem Baum. Er schmeckt süß und saftig.
formulieren, darstellen, verfassen	Einen Sachverhalt, einen Zusammenhang oder eine Fragestellung strukturiert darlegen	Schreibe die gewünschten Informationen so auf, dass der Leser deinen Gedanken gut folgen kann.	Stelle dar, wie sich ein Apfel entwickelt. Zuerst werden die Blüten eines Baumes von Insekten befruchtet. Dann verändern sich die Blüten. Daraus wachsen nun kleine Äpfel. Im Sommer oder im Herbst sind die Äpfel dann ausgewachsen. Die Äpfel sind jetzt reif und können geerntet werden.
vergleichen	Fragestellungen oder Sachverhalte unter vorgegebenen oder selbst gewählten Aspekten gegenüberstellen bzw. in Beziehung setzen, um Gemeinsamkeiten, Ähnlichkeiten oder Unterschiede ermitteln und darstellen zu können	Mache Gemeinsamkeiten, Ähnlichkeiten und Unterschiede von mehreren Gegenständen, Personen etc. deutlich.	Vergleiche einen Apfel mit einer Kirsche. Beides sind Obstsorten und sie wachsen auf Bäumen. Sie haben eine ähnliche Form. Der Apfel ist viel größer als die Kirsche.

erklären, erläutern	Sachverhalte verständlich, nachvollziehbar und in Zusammenhängen darstellen (und durch zusätzliche Informationen und Beispiele veranschaulichen)	Verdeutliche eine Sache, mit Hilfe von zusätzlichen Informationen oder Beispielen.	Erkläre, zu welcher Obstart der Apfel gehört. Der Apfel ist ein Kernobst, weil er im Inneren ein Kerngehäuse aufweisen. Das Kerngehäuse besteht aus fünf Kammern. Darin können jeweils bis zu zwei Kerne - also Samen - enthalten sein. Zum Kernobst gehört auch die Birne, aber nicht die Banane.
begründen	einen Sachverhalt, eine Fragestellung, eine These durch nachvollziehbare Argumente stützen und sachlich (beispielhaft) belegen	Beweise einen Sachverhalt, eine Entscheidung, eine Meinung etc. mit Fakten und/oder Beispielen.	Begründe, warum Äpfel gesund sind. Äpfel sind gesund, weil sie viele Vitamine und wenig Kalorien haben.
(kritisch) Stellung nehmen	Eine eigene Einschätzung zu einem Sachverhalt, einer Fragestellung oder einer These formulieren und diese durch nachvollziehbare Argumente stützen und sachlich (beispielhaft) belegen	Schreibe deine eigene Meinung zu einem Thema und begründe diese, ggf. mit Beispielen.	Nimm Stellung zu der Frage, ob Pestizide beim Obstanbau verwendet werden sollen. Meiner Meinung nach sollte der Einsatz von Pestiziden im Obstanbau kritisch betrachtet und reduziert werden. Dafür gibt es verschiedene Gründe, vor allem die negativen Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit. Pestizide können in das Ökosystem eindringen und schwerwiegende Folgen für die Umwelt haben. Durch den Einsatz von Pestiziden wird die biologische Vielfalt gefährdet, was langfristig zu ökologischen Problemen führen kann. Darüber hinaus ...
sich auseinandersetzen mit	Zu einer Fragestellung oder These eine Argumentation entwickeln, um zu einem begründeten und nachvollziehbaren Ergebnis zu gelangen	Schreibe auf, was dir zu der Frage durch den Kopf geht und bilde dir aus deinen Gedanken deine eigene Meinung.	Setze dich mit dem Pestizideinsatz im Obstanbau auseinander. Die Entscheidung, den Pestizideinsatz im Obstanbau zu reduzieren, beruht auf verschiedenen Überlegungen. Pestizide schützen zwar vor Schädlingen und steigern die Erträge, aber sie können auch die Umwelt und die Gesundheit gefährden. Zudem führt ihr wiederholter Einsatz zu einer Resistenzbildung bei Schädlingen. Daher ist es wichtig, alternative Methoden, wie natürliche Feinde, zu nutzen, um eine nachhaltige Landwirtschaft sicherzustellen.

diskutieren, erörtern	Sich argumentativ mit verschiedenen Positionen auseinandersetzen und ggf. zu einer begründeten Schlussfolgerung gelangen	Sammele Pro- und Contra-Argumente zu einem Thema um daraus eine Entscheidung abzuleiten.	Diskutiere, inwiefern Pestizideinsatz im Obstanbau sinnvoll ist. Der Pestizideinsatz im Obstanbau ist ein kontrovers diskutiertes Thema. Auf der einen Seite werden Pestizide eingesetzt, um die Ernten vor Schädlingen zu schützen und den Ertrag zu steigern. Dies ist besonders wichtig, um die Lebensmittelversorgung aufrechtzuerhalten. Auf der anderen Seite sind Pestizide jedoch mit erheblichen Risiken verbunden. Sie können langfristig zu ökologischen Schäden führen und die Gesundheit der Verbraucher gefährden. Ein weiterer Nachteil ist die Entwicklung von Resistenz bei Schädlingen, was zu einem Teufelskreis führen kann, der eine verstärkte Anwendung von Pestiziden erfordert. Zusammenfassend kann man sagen, dass die möglichen Risiken eines Pestizideinsatzes die möglichen Vorteile überwiegen.
beurteilen, bewerten	Zu Sachverhalten oder Fragestellungen eine selbstständige Einschätzung formulieren und entsprechend begründen	Kommentiere einen Sachverhalt oder eine Meinung indem du schreibst, warum es aus deiner Sicht gut oder schlecht ist.	Beurteile die Aussage: "Pestizide sind das beste Mittel zur Schädlingsbekämpfung" Ich stimme der Aussage nicht zu. Aus meiner Sicht ist der Einsatz von biologischen Schädlingsbekämpfungsmethoden besser als der Einsatz von Pestiziden im Obstanbau. Diese Methoden, wie die Förderung natürlicher Feinde der Schädlinge, sind umweltfreundlicher und weniger schädlich für die Gesundheit von Mensch und Natur, auch wenn dadurch der Ertrag geringer und damit die Preise höher wären. Es ist aber wichtiger, die biologische Vielfalt zu erhalten und langfristig eine nachhaltige Landwirtschaft zu gewährleisten.