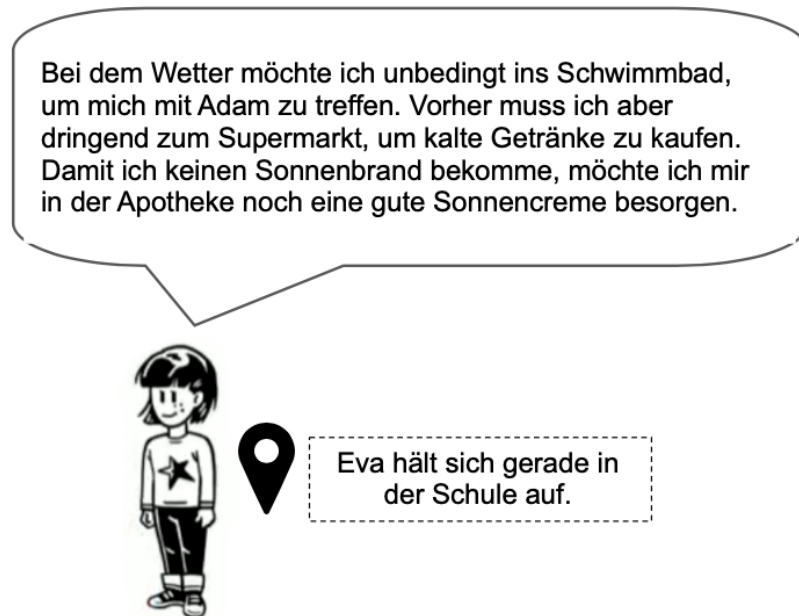


Bevor Eva Ozo-City endgültig verlässt, möchte sie ihren letzten Tag in Ozo-City noch genießen. Sie hat viel vor. Da sie sich immer noch nicht auskennt, bittet sie dich erneut um Hilfe!



Aufgaben:



1. Verfasse mithilfe der gegebenen Informationen eine Wegbeschreibung für Eva. Zeichne ihren Weg zuerst auf dem Stadtplan ein.
2. Begründe durch fünf Merkmale einer guten Wegbeschreibung, weshalb deine Wegbeschreibung dir gut gelungen ist.

Im Schwimmbad erzählt Eva Adam, was sie in den letzten Tagen in Ozo-City alles erlebt hat. Adam interessiert sich besonders für die Sache mit den Algorithmen. Er möchte gerne wissen, was genau damit gemeint ist und welche Algorithmen es im Alltag gibt.

3. Erläutere Adam die Merkmale von Algorithmen und verdeutliche sie an einem Beispiel aus dem Alltag!



Willkommen in Ozocity!

Algorithmisches Denken im Deutschunterricht
- Von der Weg- zur Vorgangsbeschreibung

CC BY 4.0 5m/a Sanftleben
tjp.de/ozocity
Maßstab für den Ausdruck in DIN A 0

Exemplarischer Erwartungshorizont:

	Max.	Erg.
Du zeichnest den Weg für Eva auf dem Stadtplan ein.	1	0
Du verfasst für Eva eine klar formulierte und nachvollziehbare Wegbeschreibung, indem du	24	0
☐ einen genauen Start- und Zielpunkt festlegst,	2	0
☐ Richtungsangaben aus der Laufrichtung richtig angibst,	2	0
☐ wichtige Wegpunkte (z. B.: Kino, Sporthalle, Supermarkt, Kreuzung, Hauptstraße, Fahrradgeschäft, Apotheke, Krankenhaus, Schwimmbad) und	3	0
☐ und Straßen (z. B.: Schulstraße, Konrad-Zuse-Straße, Hauptstraße, Bergstraße, Programmierstraße) benennst,	3	0
☐ sie mit treffenden Adjektiven beschreibst und	2	0
☐ die Lage der Wegpunkte durch Präpositionen genau festlegst,	2	0
☐ ungefähre Entfernungsangaben machst und dabei	2	0
☐ den Imperativ nutzt.	2	0
Die richtige (Handlungs)Reihenfolge verdeutlichst du sprachlich (z. B.: als erstes, wenn, dann, ...).	3	0
Du formulierst deine Wegbeschreibung adressatenorientiert (du).	1	0
Deine Wegbeschreibung führt Eva richtig von der Schule über den Supermarkt und die Apotheke zum Schwimmbad.	2	0
☐ Du erfüllst ein weiteres aufgabenbezogenes Kriterium (max. 3)*.		
Du begründest kriteriengeleitet, weshalb dir deine Wegbeschreibung gut gelungen ist.	10	0
Du erläuterst die Merkmale von Algorithmen (Endlichkeit, Wiederholbarkeit, Eindeutigkeit, Allgemeingültigkeit, Ausführbarkeit) und verdeutlichst sie an Beispielen aus dem Alltag.	10	0
Summe der Inhaltsleistung	45	0
<i>* Ist in der Erarbeitung der Aufgabe schon die maximale Punktzahl erreicht worden, werden keine Zusatzpunkte vergeben. Ist in der Erarbeitung der Aufgabe nicht die max. Punktzahl erreicht worden, werden maximal nur so viele Zusatzpunkte vergeben, bis die eigentliche Maximalpunktzahl erreicht ist.</i>		
Du drückst dich treffend aus, wählst für die Textform angemessene Formulierungen und vermeidest Wortwiederholungen. (Ausdruck)	3	0
Deine Sätze sind unterschiedlich aufgebaut und zum Teil auch komplex. (Grammatik, Zeichensetzung)	5	0
Du schreibst sprachlich richtig. (Rechtschreibung)	5	0
Du hast ein sauberes und ordentliches Schriftbild und hältst die Ränder ein.	2	0
Summe der Darstellungsleistung	15	0
Gesamtsumme	60	0

Aus der Punktschme resultiert die Bewertung als: _____