

Установите соответствие между текстами **A–G** и заголовками **1–8**. Запишите свои ответы в таблицу. Используйте каждую цифру **только один раз**. В задании **один заголовок лишний**.

1. Kein Wald und viel Platz für Fußball.
2. Berge beliebter als Flüsse.
3. Tiere verlieren ihr Zuhause.
4. Weltall erforschen und Zeitungen lesen.
5. Zu weit, um gefährlich zu sein.
6. Niemand weiß, wie es drinnen aussieht.
7. Zuhause und Entspannungsort für Menschen.
8. Ein dunkles Nichts statt der Sonne.

A. Dass die Erde von einem Schwarzen Loch verschluckt werden könnte, ist absolut unwahrscheinlich. Das ist eher eine Geschichte für einen ScienceFiction-Roman. Schwarze Löcher sind vor allem dann gefährlich, wenn man ihnen zu nahe kommt. Die meisten von ihnen befinden sich jedoch in sicherer Entfernung zur Erde. Das nächstgelegene Schwarze Loch, das man Anfang 2020 entdeckt hat, ist rund 1000 Lichtjahre, also sehr weit entfernt. Eine schöne Nachricht für alle, die Angst vor Schwarzen Löchern haben.

B. Schwarze Löcher zu finden ist tatsächlich eine Herausforderung für die Wissenschaft. Da sie weder Licht noch sonstige Strahlung freisetzen, sind sie im schwarzen Weltall unsichtbar. Außerdem sind sie sehr weit von der Erde entfernt. Kein Teleskop der Welt kann ein Schwarzes Loch fotografieren. Deswegen weiß niemand, was sich im Inneren eines Schwarzen Lochs befindet. Und es gibt bis jetzt keine Methode, wie man das herausfinden kann. Denn alles, was im Schwarzen Loch liegt, ist nicht mehr sichtbar.

C. Wie hat man ein Foto des Schwarzen Lochs mit dem Namen Sagittarius A* gemacht? Die Forscherinnen und Forscher haben acht Radioteleskope auf vier Kontinenten miteinander verbunden. So entstand ein gigantisches virtuelles Teleskop mit einem Durchmesser der Erde, das „Event Horizon Telescope“ (EHT) heißt. Man könnte mithilfe dieses Teleskops von Berlin aus eine Zeitung in New York lesen. Es ist nicht die erste Aufnahme eines Schwarzen Lochs. Das andere ist vom Loch in der Galaxie M87.

D. Eine Begegnung mit einem Schwarzen Loch würde die Erde auf jeden Fall nicht überleben. Anders wäre es, wenn sich plötzlich die Sonne in ein Schwarzes Loch verwandeln würde. Dann hätte unser Planet keine Änderung der Gravitationskraft. Es würde sehr dunkel und sehr kalt werden, aber die Schwerkraft des Schwarzen Lochs wäre bei der aktuellen Entfernung der Erde von der Sonne kein Problem. Es ist noch nicht ganz klar, wie Schwarze Löcher entstehen. Es gibt einige Theorien, aber keine ist bis jetzt bewiesen worden.

E. Ungefähr ein Drittel der Landfläche auf der Erde ist mit Wald bedeckt. Dort leben über die Hälfte aller Tier- und Pflanzenarten. Für die Artenvielfalt spielt der Wald eine ganz große Rolle. Im Regenwald im Amazonas-Gebiet leben Jaguare, Faultiere und Tukane. Doch auch nordische Wälder bieten wichtige Lebensräume für solche Tiere, wie Elche, Wölfe und Bären. Sie alle sind durch die Vernichtung ihres Lebensraumes stark bedroht. Viele andere Tierarten sind inzwischen ausgestorben.

F. Wälder haben viele wichtige Funktionen für unsere Erde und für uns und müssen unbedingt geschützt werden. In vielen Wäldern leben schon seit ganz langer Zeit auch Menschen, und zwar direkt im Wald. Diese Menschen nennt man indigene Völker. Der Wald ist für sie zumeist mit Traditionen und Mythen verbunden. Ein weiterer Grund, warum Wälder so toll sind: Sie sind wichtige Erholungsgebiete. Sie laden zu Wanderungen, Joggen, Radfahren ein. Wir sollten aber aufpassen, dass wir Tieren und Pflanzen nicht schaden.

G. Wälder, die grüne Lunge unserer Erde, sind für uns und unseren Planeten von einer hohen Bedeutung. Denn Wälder haben großen Einfluss auf das Klima, sie schützen den Boden, regulieren den Wasserhaushalt und sind die größten biologischen Schatzkammern an Land. Wie schnell kann ein Wald verschwinden? Ziemlich schnell: Alle 60 Sekunden werden weltweit Wälder mit einer Fläche von 30 Fußballfeldern vernichtet. Und das ist sehr schlimm für das Leben von Menschen, Tieren und Pflanzen auf unserem Planeten.

Текст	A	B	C	D	E	F	G
-------	---	---	---	---	---	---	---

Заголо- вок							
----------------	--	--	--	--	--	--	--