Name $\qquad$
Date $\qquad$

## Rocks and Minerals

Find the words in the grid. Words can go horizontally, vertically and diagonally in all eight directions.

| $R$ | $S$ | $A$ | $N$ | $D$ | $S$ | $T$ | $O$ | $N$ | $E$ | $M$ | $E$ | $T$ | $A$ | $M$ | $O$ | $R$ | $P$ | $H$ | $I$ | $C$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $Y$ | $A$ | $C$ | $I$ | $L$ | $I$ | $S$ | $F$ | $L$ | $K$ | $X$ | $T$ | $T$ | $F$ | $J$ | $G$ | $V$ | $E$ | $L$ | $O$ | $Z$ |
| $X$ | $N$ | $S$ | $S$ | $I$ | $E$ | $N$ | $G$ | $A$ | $R$ | $R$ | $H$ | $D$ | $G$ | $L$ | $A$ | $T$ | $X$ | $N$ | $L$ | $T$ |
| $B$ | $A$ | $S$ | $A$ | $L$ | $T$ | $V$ | $M$ | $V$ | $M$ | $S$ | $Y$ | $P$ | $I$ | $E$ | $I$ | $S$ | $G$ | $B$ | $K$ | $R$ |
| $F$ | $M$ | $F$ | $L$ | $I$ | $N$ | $T$ | $K$ | $A$ | $H$ | $B$ | $H$ | $M$ | $T$ | $T$ | $A$ | $L$ | $P$ | $X$ | $V$ | $A$ |
| $V$ | $M$ | $X$ | $H$ | $H$ | $E$ | $D$ | $K$ | $A$ | $U$ | $P$ | $E$ | $I$ | $A$ | $C$ | $O$ | $T$ | $K$ | $E$ | $N$ | $U$ |
| $T$ | $M$ | $G$ | $C$ | $F$ | $T$ | $P$ | $L$ | $R$ | $E$ | $S$ | $R$ | $M$ | $I$ | $M$ | $F$ | $D$ | $P$ | $K$ | $R$ | $Q$ |
| $T$ | $E$ | $M$ | $L$ | $F$ | $A$ | $E$ | $C$ | $B$ | $T$ | $U$ | $E$ | $M$ | $E$ | $I$ | $G$ | $N$ | $E$ | $O$ | $U$ | $S$ |
| $M$ | $L$ | $U$ | $A$ | $Y$ | $G$ | $W$ | $B$ | $O$ | $Z$ | $H$ | $P$ | $R$ | $Y$ | $Y$ | $T$ | $L$ | $B$ | $R$ | $H$ | $Q$ |
| $R$ | $B$ | $S$ | $T$ | $Y$ | $A$ | $L$ | $N$ | $A$ | $T$ | $L$ | $A$ | $T$ | $S$ | $Y$ | $R$ | $C$ | $J$ | $R$ | $L$ | $S$ |
| $R$ | $R$ | $P$ | $M$ | $M$ | $E$ | $E$ | $T$ | $Z$ | $G$ | $T$ | $S$ | $E$ | $C$ | $I$ | $M$ | $U$ | $P$ | $N$ | $C$ | $E$ |
| $D$ | $A$ | $Y$ | $R$ | $I$ | $N$ | $L$ | $A$ | $C$ | $E$ | $P$ | $R$ | $A$ | $D$ | $E$ | $T$ | $K$ | $N$ | $N$ | $A$ | $D$ |
| $L$ | $M$ | $G$ | $F$ | $C$ | $N$ | $P$ | $D$ | $T$ | $K$ | $C$ | $L$ | $R$ | $P$ | $R$ | $T$ | $M$ | $T$ | $R$ | $R$ | $I$ |
| $A$ | $K$ | $O$ | $R$ | $L$ | $O$ | $E$ | $X$ | $N$ | $B$ | $J$ | $A$ | $A$ | $W$ | $P$ | $H$ | $A$ | $Y$ | $P$ | $B$ | $M$ |
| $R$ | $Q$ | $B$ | $G$ | $T$ | $U$ | $B$ | $R$ | $D$ | $O$ | $P$ | $K$ | $L$ | $M$ | $E$ | $H$ | $Q$ | $L$ | $K$ | $O$ | $E$ |
| $E$ | $T$ | $S$ | $A$ | $N$ | $X$ | $O$ | $K$ | $A$ | $S$ | $M$ | $T$ | $E$ | $C$ | $G$ | $T$ | $I$ | $F$ | $S$ | $N$ | $N$ |
| $M$ | $P$ | $I$ | $L$ | $L$ | $K$ | $T$ | $R$ | $D$ | $L$ | $V$ | $A$ | $Z$ | $T$ | $I$ | $A$ | $I$ | $R$ | $H$ | $A$ | $T$ |
| C | $H$ | $D$ | $E$ | $C$ | $L$ | $F$ | $L$ | $I$ | $T$ | $D$ | $L$ | $I$ | $D$ | $I$ | $T$ | $M$ | $N$ | $E$ | $T$ | $A$ |
| $H$ | $B$ | $I$ | $N$ | $W$ | $N$ | $E$ | $G$ | $N$ | $T$ | $Q$ | $H$ | $Q$ | $D$ | $N$ | $R$ | $E$ | $D$ | $A$ | $E$ | $R$ |
| $R$ | $L$ | $A$ | $A$ | $K$ | $F$ | $K$ | $T$ | $N$ | $T$ | $E$ | $X$ | $L$ | $N$ | $Q$ | $R$ | $Y$ | $M$ | $R$ | $R$ | $Y$ |
| $L$ | $L$ | $N$ | $R$ | $V$ | $T$ | $E$ | $R$ | $E$ | $H$ | $P$ | $S$ | $O$ | $H$ | $T$ | $I$ | $L$ | $P$ | $K$ | $Z$ | $G$ |


| agate | feldspar | igneous | mineral | sedimentary |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| azurite | flint | jasper | obsidian | shale |
| basalt | fluorite | lava | pebble | silica |
| calcite | galena | limestone | pumice | slate |
| carbonate | gem | lithosphere | pyrite | talc |
| conglomerate | gneiss | magma | quartz | topaz |
| crystal | granite | marble | ruby |  |
| diamond | gypsum | metamorphic | sandstone |  |
| emerald | hematite |  |  |  |
|  |  |  |  | sapphire |

## Rocks and Minerals



