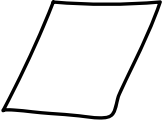


ಅನುಭವದ ಇಣುಕುನೋಟ



ಚಟುವಟಿಕೆ ಹಾಳೆ: ನಿಮ್ಮದೇ ಆದ ಉಷ್ಣತಾಮಾಪಕದ ಕಾಗದದ ಮಾದರಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ

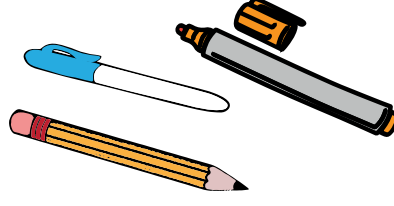
ನಿಮಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು:



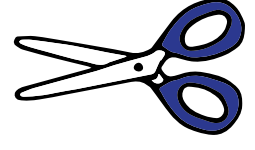
ಜಾರ್ಟ್ ಪೇಪರ್ ಅಥವಾ ದಪ್ಪನೆಯ ರಟ್ಟಿನ ಕಾಗದ



ಬೆಳ್ಳಿ ಬಣ್ಣದ ಕಾಗದ ಅಥವಾ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಫಾಯಿಲ್



ಬರೆಯಲು ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳು, ಸೈಜ್ ಪೆನ್‌ಗಳು ಅಥವಾ ಮಾರ್ಕರ್ ಪೆನ್‌ಗಳು



ಕತ್ತರಿ ಅಥವಾ ಕ್ರಾಫ್ಟ್ ಚಾಕು

ಏನು ಮಾಡಬೇಕು:

1. ಈ ಹಾಳೆಯ ಮತ್ತೊಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿರುವ ಉಷ್ಣತಾಮಾಪಕದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಜಾರ್ಟ್ ಪೇಪರ್ ಮೇಲೆ ಬಿಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ, ನಿಮಗೆ ಬೇಕಾದಷ್ಟು ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ಇದನ್ನು ನೀವು ರಚಿಸಬಹುದು.
2. ಈ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಮೂರು ಭಾಗಗಳಿವೆ: ಉಷ್ಣತಾಮಾಪಕ ಮತ್ತು ಎರಡು ಸ್ಲ್ಯೆಡರ್‌ಗಳು (ಸರಿಸುವ ಪಟ್ಟಿಗಳು). ಕತ್ತರಿ ಅಥವಾ ಕ್ರಾಫ್ಟ್ ಚಾಕುವನ್ನು ಬಳಸಿ ಈ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ತೆಗೆಯಿರಿ.
3. ಬೂದು ಬಣ್ಣದ ಸ್ಲ್ಯೆಡರ್ ಪಾದರಸದ ಕಂಬದಂತೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ನೀವು ಅದನ್ನು ಬೆಳ್ಳಿ ಬಣ್ಣದ ಕಾಗದ ಅಥವಾ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಫಾಯಿಲ್‌ನಿಂದ ಮುಚ್ಚಬಹುದು.
4. ಉಷ್ಣತಾಮಾಪಕದ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಎರಡು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದ ಚುಕ್ಕೆ ಗೆರೆಗಳಿವೆ. ಈ ಗೆರೆಗಳ ಮೇಲೆಯೇ ಕತ್ತರಿಸಿ ಸೀಳು ಮಾಡಿ.
5. ಬೂದು ಬಣ್ಣದ ಸ್ಲ್ಯೆಡರ್ ತುಂಡಿನ ಚಪ್ಪಟೆಯಾದ ತುದಿಯನ್ನು ಉಷ್ಣತಾಮಾಪಕದ ಹಿಂಭಾಗದಿಂದ, ಅದರ ಕೆಳಗಿನ ಸೀಳಿನ ಒಳಗೆ ಸೇರಿಸಿ.
6. ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದ ಸ್ಲ್ಯೆಡರ್ ತುಂಡಿನ ಚಪ್ಪಟೆಯಾದ ತುದಿಯನ್ನು ಉಷ್ಣತಾಮಾಪಕದ ಹಿಂಭಾಗದಿಂದ, ಅದರ ಮೇಲಿನ ಸೀಳಿನ ಒಳಗೆ ಕೆಳಮುಖವಾಗಿ ಸೇರಿಸಿ.
7. ಅವೆರಡನ್ನೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಜೋಡಿಸಲು, ಬಿಳಿ ತುಂಡಿನ ಮೇಲಿರುವ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಬೂದು ಬಣ್ಣದ ತುಂಡಿಗೆ ಅಂಟಿಸಿ.
8. ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವಂತೆ ಬೂದು ಬಣ್ಣದ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸರಿಸಲು, ಸ್ಲ್ಯೆಡರ್‌ನ ತುದಿಗಳಲ್ಲಿರುವ ಎಳೆಯುವ ಹಿಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.

ಐ ವಂಡರ್...
ರೀಡಿಸ್ಕವರಿಂಗ್ ಸ್ಕೂಲ್ ಸೈನ್ಸ್

ಕೊಡುಗೆ:

ಕವಿತಾ ಕೃಷ್ಣ. ಇವರು ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾರತ ಮತ್ತು ಯುನೈಟೆಡ್ ಕಿಂಗ್‌ಡಮ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಗಣಿತ (STEM) ಶಿಕ್ಷಕಿಯಾಗಿ ಎರಡು ದಶಕಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಇವರ ಇಮೇಲ್ ವಿಳಾಸ: kavitak2006@gmail.com

ಅನುವಾದ: ಅಜಯ್ ವರ್ಮ ಅಲ್ಲೂರಿ | ಪರಿಶೀಲನೆ: ಮಧುಕರ ಎಸ್. ಪುಟ್ಟಿ

