

Kierly Brimm

What is Matter? 40 min

Objective:

Students will learn the three stages of matter.

Big Idea:

In April, clouds make liquid and gases. Is that true?

1. Warm Up / Anticipatory 5 min

1. View Wonder of the Day #276.
2. Gather in whole class/group or do it yourself.

2. Investigation and New Learning 30 min

Whole class/group will:

- Make changes to stages of matter
- Learn about **solids** and **liquids**.
- Make ideas and reflect.

3. Review & Check for Understanding 30 min

Check and reflect what you have learned.

Standards: LA 0.15.B. LA 0.15.C. LA 0.16.D. K.PS.2. K.RV.3.2. K.RN.3.2. K.RN.4.1. K.RV.1.1. LA 0.16.E. LA 0.16.I. O.2.2.2. O.2.4.4. O.2.8.8. O.2.1.1. 2.2.1.D. LA 0.4.1.A. 2.2.1.A. K.RN.2.2. K.RN.2.1. K.RI.LCS.9.1. K.RI.MC.6.1. K.RI.P.4.1. K.RI.LCS.9.2. K.RI.LCS.11.2. K.P.4A.2. K.P.4A.1. K.C.MC.2.1. K.RL.LCS.10.2. K.RL.LCS.10.1. 2.1. 3.1. K.RF.1.1. 3.1. 3.2. K.RL.P.4.1. K.I.3.1. O.3.0.4. LA 0.16.M. O.10.5.5.C. [3] SB1.1. [3] SB3.1. L.K.6. K.9.B) (K.9) K.8.A) K.5.A) [3] SC4.1. L.K.6 RI.K.1 SB1. SB3. RI.K.2 RI.K.4 L.K.5C RF.K.4 RI.K.8 K.10 (A) [3] SA1.2. RI.K.4. RI.K.8. RF.K.4. K.11 (A) RI.K.2. O.10.6.6. RI.K.1. L.K.5.C. K.5 (B) K.5 (A) 110.11 (F) 110.11 (B) 110.11 (C) [3] SB3.1. [3] SB1.1. [3] SC4.1. 1.3.0.4.A. [3] SA1.2. SB1. 1.2.6.6. 1.2.7.7. 1.2.10.10. SB3. 1.10.4.4.A. RF.1.4.A. RI.1.7. RI.1.10. RF.1.4.C. L.1.4.A. RI.1.4. RI.1.2. L.1.5.C. RI.1.6. 2.1. 110.12 (C) 1.15 (A) 1.14 (B) 110.12 (D) 110.12 (F) 1.RV.3.2. 1.PS.1. 1.5 (B) 1.14 (A) 1.6 (C) 1.8.E) 1.10.F) 1.10.D) 1.8.D) 1.8.C) 1.4 (B) 1.8.A) 1.8.B) 1.RV.2.1. 1.RV.1.1. 1.RI.MC.6.1. 1.RL.LCS.10.2. 1.I.3.1. 1.RI.LCS.8.1. 1.RI.LCS.9.1. 1.W.MCC.2.1. 1.RI.LCS.11.2. 1.RI.LCS.9.2. 1.I.2.1. 3.2. 1.RN.2.1. 1.RN.2.2. 1.RN.4.1. 1.RN.1.1. 1.RF.1.1. 3.1. 1.1. RI.1.1. 1.10.5.5.C. 1.2.8.8. RI.1.10 RF.1.4A RI.1.8 RI.1.6 RI.1.4 LA 1.2.1.C. LA 1.4.1.A. L.1.4A L.1.5C RF.1.4C 2.2.1.D. 2.2.1.A. RI.1.2 RI.1.7 LA 1.1.5.B. LA 1.1.5.C. RI.1.1 1.2.1.1. 1.2.2.2. LA 1.1.6.E. 1.2.4.4. LA 1.1.6.I. 1-LS1-2. LA 1.1.6.O. LA 1.1.6.M. 1-LS3-1. E4.RI.LCS.8.1. E4.C.MC.1.1. E4.RI.LCS.9.1. E4.RI.LCS.9.4. 9C.2.1.4.1. E4.RI.LCS.11.2. E4.RI.LCS.9.5. E4.RI.LCS.9.3. E4.RI.LCS.9.2. 9.5.2.2. EII.9 (B) (EII.8) EII.1 (C) E4.RI.MC.6.1. E4.RI.MC.5.2. E4.RI.P.4.1. E4.RI.P.4.3. E4.RI.MC.5.1. 110.31 (B) 110.31 (A) 9.7.8.8. 9.11.4.4.A. 9.11.4.4.D. 9.5.4.4. H.C.4A.1. (EI.8) EI.1 (A) 9.5.1.1. 9.11.6.6. LA 10.2.1.C. 9-10.RV.2.1. 9-10.RV.2.2. 9-10.RV.1.1. 9-10.RN.2.2. 9-10.RN.1.1. 9-10.RN.2.1. C.1.5. C.5.1. ICP.5.3. ICP.5.6. ICP.5.2. ICP.5.1. C.6.1. 10.3.F) 10.5.F) LA 10.1.6.I. LA 10.1.6.H. LA 10.1.6.M. LA 10.1.6.O. LA 10.4.1.A. E4.I.2.1. LA 10.1.6.F. LA 10.1.6.E. CH.5.D) 10.5.H) LA 10.1.4.A. LA 10.1.5.C. LA 10.1.5.D. H.C.4A.3. 110.32 (A) E2.RI.LCS.9.5. E2.C.MC.1.1. E3.I.2.1. E3.RI.P.4.1. E2.RI.LCS.9.4. E2.RI.LCS.9.3. E2.RI.LCS.8.1. E2.RI.LCS.9.1. E2.RI.LCS.9.2. E3.RI.P.4.3. E3.RI.MC.5.1. E3.RI.LCS.9.3. E3.RI.LCS.9.4. E3.RI.LCS.9.5. E3.RI.LCS.9.2. E3.RI.LCS.9.1. E3.RI.MC.5.2. E3.RI.MC.6.1. E3.RI.LCS.8.1. E2.RI.MC.6.1. E2.RI.MC.5.2. E1.RI.MC.5.1. E1.RI.MC.5.2. E1.RI.MC.6.1. E1.RI.LCS.9.1. E1.RI.P.4.3. E1.RI.P.4.1. 12.2.1.C. 12.2.1.B. E1.I.2.1. E1.RI.LCS.9.2. E1.RI.LCS.9.3. E2.RI.P.4.1. E2.RI.P.4.3. E2.RI.MC.5.1. E2.I.2.1. ICP.6.7. E1.RI.LCS.9.4. E1.RI.LCS.9.5. E1.C.MC.1.1. 9-10.7 (A) 9-10.6 (A) 110.34 (B) 110.34 (A) EIV.9 (D) (EIV.8) 110.46.1 (A) 110.47.1 (A) 110.47.3 (C) 110.47.3 (B) 110.47.2 (A) EIV.1 (B) EIV.1 (A) EIII.1 (A) 110.32 (B) E3.RI.LCS.11.2. EIII.1 (B) EIII.1 (C) 110.33 (B) 110.33 (A) EIII.9 (B) 110.47.3 (D) 110.47.4 (C) 110.54.5 (A) 110.53.3 (B) 110.48.6 (C) 110.54.5 (B) 110.55.2 (C) 9-10.5 (A) 10-12.9 (C) 10-12.4 (C) 110.48.5 (A) 110.48.4 (F) 110.47.6 (C) 110.47.6 (A) 110.47.5 (B) 110.47.8 (D) 110.48.2 (A) 110.48.4 (E) 110.48.3 (A) 110.48.2 (F) E3.C.MC.1.1. EII.1 (A) W.9-10.8 L.9-10.4D L.9-10.6 RI.9-10.2. RI.9-10.4 RI.9-10.2 P.4.1. C.6.1. RI.9-10.1 RI.9-10.4. L.9-10.4A SB1. L.9-10.6. SB3. RI.9-10.1. W.9-10.8. PII.2.2. L.9-10.4.D. L.9-10.4.A. E3.RI.LCS.9.4. E3.RI.LCS.9.3. E3.RI.LCS.9.5. E3.RI.P.4.1. E2.C.MC.1.1. E3.I.2.1. E3.RI.LCS.9.2. E3.RI.LCS.9.1. E2.RI.LCS.9.5. E3.RI.MC.5.1. E3.RI.MC.6.1. E3.RI.P.4.3. E3.RI.LCS.8.1. E3.RI.MC.5.2. E1.RI.LCS.9.4. E2.RI.P.4.3. E2.RI.MC.5.1. E2.RI.P.4.1. E2.I.2.1. E1.RI.LCS.9.5. E1.C.MC.1.1. E2.RI.MC.5.2. E2.RI.MC.6.1. E2.RI.LCS.9.2. E2.RI.LCS.9.3. E2.RI.LCS.9.1. E3.RI.LCS.11.2. E2.RI.LCS.8.1. E2.RI.LCS.9.4. E4.RI.MC.6.1. PII.2.2. ICP.6.7. ICP.5.6. 9C.2.1.4.1. 11.11.6.6. 11.7.8.8. 11.11.4.4.A. 11.11.4.4.D. ICP.5.3. ICP.5.2. 11-12.RV.2.2. 11-12.RV.2.1. 11-12.RV.1.1. C.1.5. C.5.1. ICP.5.1. C.6.1. 11.5.4.4. 11.5.2.2. E1.RI.LCS.9.3. E4.RI.LCS.8.1. E4.RI.LCS.9.1. E4.RI.MC.5.2. E4.RI.P.4.3. E4.I.2.1. E4.RI.P.4.1. E4.RI.LCS.9.2. E4.RI.LCS.9.3.