

Laura McShane

Panda Lessons 30 min

Objective:

A lesson that can be adapted to all grade levels exploring pandas in the wild and fictionalized panda stories. Refer to Wonderopolis #1233 <http://wonderopolis.org/wonder/why-are-pandas-rare>

Big Idea:

[Preschool craft](#) Is anything really black or white?? :) The Book Please, Mr. Panda - presents a panda, penguin, skunk, ostrich, orca whale and a lemur.

1. Warm Up / Anticipatory 5 min

Invite kids to name all of the animals they can think of that start with the letter "P" - then all of the animals they can think of that are also "black and white"

Resources

- Zen Shorts Animation <https://www.youtube.com/watch?v=wZOU5Q4J73c>
- http://wg.wonderopolis.org/uploads/users/1209/288/20170105_160955.jpg

2. Investigation and New Learning 20 min

Read one fiction and one non-fiction book about pandas. See the book list included below - Pandas are intriguing animals. The first book - Zen Shorts by Jon J Muth gets the thought process going. It's a classic!

3. Review & Check for Understanding 30 min

Ask kids to remember where pandas are found in the wild, what do they eat, name a predator that preys on pandas. What is a lesson learned from one of the fictional panda stories?

Note: Muth, J. J. (2005). Zen shorts. New York: Scholastic Press. Antony, S., & Vega, E. . (2017). I'll wait, Mr. Panda =: Yo voy a esperar, Sr. Panda. Bredeson, C. (2006). Giant pandas up close. Berkeley Heights, NJ: Enslow Elementary. Arnold, C. (2006). A panda's world. Minneapolis, Minn: Picture Window Books. Antony, S., Lombana, J. P., Antony, S., & Antony, S. (2015). Please, Mr. Panda =: Por favor, Sr. Panda.

Standards: K.RI.MC.6.1. K.RI.LCS.8.1. K.RI.P.4.1. K.RL.P.4.1. K.I.3.1. K.RI.LCS.11.2. K.C.MC.2.1. K.L.2A.1. K.L.2A.6. K.S.1A.8. K.S.1A.6. K.S.1A.1. 5.1. 3.2. K.RN.4.1. K.RN.3.2. K.RV.1.1. K.RV.3.2. K.SL.3.1. K.RN.2.2. K.RN.2.1. 3.1. 2.1. K.RF.1.1. K.RN.1.1. K-ESS3-3. K-ESS3-1. [3] SC4.1. SA1. [3] SA2.1. [3] SA1.2. [3] SA1.1. 0.6.1.1. 0.3.0.4. 0.2.2.2. 0.2.1.1. 0.2.4.4. 0.2.8.8. 0.2.10.10. L.K.6. SL.K.2. 0.10.6.6. 0.8.2.2. 0.4.1.1.1. K.I.K) RI.K.1 RI.K.1. RI.K.2. RF.K.4. RI.K.10. RI.K.8. RI.K.4. K.ESS.4. 1.1. K.2 (B) 110.11 (F) 110.11 (C) 110.11 (B) 2.1.1.F. 2.1.1.D. LA 0.1.6.M. LA 0.1.6.O. LA 0.4.1.A. 2.1.1.B. K.10 (A) (K.9) RI.K.10 RI.K.8 RI.K.4 RI.K.2 RF.K.4 W.K.1 K.4 (B) L.K.6 SL.K.2 LA 0.1.6.I. K.3 (C) LA 0.1.5.C. LA 0.1.5.B. LA 0.1.6.D. LA 0.1.6.E. LA 0.1.6.H. LA 0.1.6.F. 1.8.C) 1.5.B) 1.10.F) 1.8.E) 1.RV.3.2. 1.10.F) 1.2 (B) 1.2.2.2. 1.2.4.4. 1.2.1.1. 1.8.D) 1.ESS.4. 1.LS.2. 1.SL.3.1. 1.RV.2.1. 1.RN.4.1. 1.RN.2.2. SA1. [3] SC4.1. [3] SA1.2. [3] SA2.1. 1.RN.2.1. 1.RN.1.1. 1.1.A) 1.8.B) 1.2.6.6. 1.RF.1.1. 1.RF.2.2. 1.RF.2.1. 1.8.C) 1.3.0.4.A. 1.RI.MC.6.1. 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.I.2.1. 1.6 (C) [3] SA1.1. 3.3. 110.12 (C) 1.19 (C) 1.14 (A) 1.14 (B) 1.4 (B) 1.RV.1.1. 1.8.7.7.A. 1.8.7.7.B. 1.8.2.2. 2.1. 1.2.8.8. 1.2.10.10. 1.10.4.4.A. 110.12 (F) 1.S.1A.6. 1.S.1A.1. 1.S.1A.8. 110.12 (D) 1.4.2.1.2. 1.2.7.7. 1.1.1.1.2. 2.1.1.F. 2.1.1.D. 2.1.1.B. L.1.4A L.1.4.A. RI.1.2. RI.1.1. RL.1.5. LA 1.4.1.A. LA 1.1.6.O. 1-LS1-1. LA 1.1.5.C. LA 1.1.5.B. LA 1.1.6.D. LA 1.1.6.E. LA 1.1.6.M. LA 1.1.6.I. LA 1.1.6.H. RI.1.4. LA 1.2.1.C. RI.1.7 RI.1.6 RI.1.8 RF.1.4A RF.1.4C RI.1.4 RI.1.2 SL.1.2. RI.1.6. RF.1.4.C. RF.1.4.A. RI.1.1 SL.1.2 RI.1.10 RI.1.7. RI.1.10. 9.9.7.7.B. 9.14.4.4. 9.7.8.8. 9.5.9.9. 9.4.6.6. 9.5.1.1. 9.5.2.2. 9.5.4.4. 9.14.2.2.D. 9.13.10.10. 9.11.4.4.A. EI.1 (A) 9.1.1.1.2. 9.11.6.6. 9.4.4.1.2. 9.13.2.2. 9.13.9.9. 9.13.5.5. 9.13.4.4. 9.11.4.4.D. 110.32 (A) EIII.9 (B) EIII.2 (C) EIII.1 (B) EIII.1 (A) EIV.1 (B) EIII.15 (C) (V) EIV.1 (A) 110.33 (B) 110.33 (A) 110.32 (B) (EIV.8) 110.31 (B) 110.31 (A) (EI.8) EII.1 (A) EII.5 (B) 9.14.7.7. EII.9 (B) (EII.8) EI.5 (D) RST.9-10.2. WHST.9-10.9. WHST.9-10.10. BIO.8.D) BIO.8.A) WHST.9-10.8. WHST.9-10.7. WHST.9-10.2(D) WHST.9-10.4. WHST.9-10.6. BIO.1.L) BIO.1.F) 10.4.D) 10.4.C) 10.3.F) 10.4.E) 10.4.I) 10.7.D) 10.5.H) 10.5.F) RST.9-10.10. RST.9-10.9. E4.RI.LCS.9.1. E4.RI.LCS.9.2. E4.RI.LCS.9.3. E4.RI.LCS.9.4. E4.RI.LCS.8.1. E4.RI.MC.6.1. 9.14.9.9. 9.14.10.10. E4.RI.MC.5.2. E4.RI.LCS.9.5. E4.RI.LCS.11.2. EIV.9 (D) RST.9-10.4. RST.9-10.5. H.B.6D.1. H.B.6A.1. E4.C.MC.1.1. H.B.1A.6. H.B.1A.8. 9.14.8.8. 110.47.3 (D) E2.RI.LCS.9.1. E2.RI.LCS.8.1. E2.RI.LCS.9.2. E2.RI.LCS.9.3. E2.RI.LCS.9.4. E2.RI.MC.6.1. E2.RI.MC.5.2. E2.I.2.1. E1.C.MC.1.1. E2.RI.P.4.1. E2.RI.P.4.3. E2.RI.MC.5.1. E2.RI.LCS.9.5. E2.C.MC.1.1. E3.RI.LCS.9.1. E3.RI.LCS.8.1. E3.RI.LCS.9.2. E3.RI.LCS.9.3. E3.RI.LCS.9.4. E3.RI.MC.6.1. E3.RI.MC.5.2. E3.I.2.1. E3.RI.P.4.1. E3.RI.P.4.3. E3.RI.MC.5.1. E1.RI.LCS.9.5. E1.RI.LCS.9.4. LA 10.4.1.A. LA 10.2.1.C. 12.1.2.A. 12.3.1.D. 12.3.3.D. LA 10.1.6.O. LA 10.1.6.M. LA 10.1.6.F. LA 10.1.6.E. LA 10.1.6.H. LA 10.1.6.I. 12.3.4.A. LA 10.1.5.D. E1.RI.MC.6.1. E1.RI.MC.5.2. E1.RI.LCS.9.1. E1.RI.LCS.9.2. E1.RI.LCS.9.3. E1.RI.MC.5.1. E1.RI.P.4.3. LA 10.1.5.C. LA 10.1.4.A. E1.I.2.1. E1.RI.P.4.1. 9-11.12 (F) 9-11.12 (A) E3.RI.LCS.11.2. E3.RI.LCS.9.5. E3.C.MC.1.1. E4.I.2.1. E4.RI.P.4.1. 110.47.8 (B) 110.47.8 (D) 110.48.2 (A) 110.48.2 (F) 110.48.1 (A) 110.47.10 (B) 110.47.9 (E) E4.RI.P.4.3. E4.RI.MC.5.1. 110.47.1 (A) 110.47.2 (A) 110.46.1 (A) 110.34 (B) 110.34 (A) 110.47.4 (C) 110.47.5 (B) 110.47.8 (A) 110.47.7 (A) 110.47.6 (C) 110.47.6 (A) 110.48.3 (A) 110.48.4 (E) 110.55.4 (B) 110.55.4 (C) 110.55.4 (A) 110.55.3 (C) 110.55.3 (B) 110.55.4 (D) 110.55.5 (A) 9-11.10 (C) 9-11.3 (D) 9-11.3 (B) 110.55.5 (B) 110.55.3 (A) 110.55.2 (C) 110.48.6 (C) 110.49.2 (B) 110.48.6 (A) 110.48.5 (A) 110.48.4 (F) 110.51.4 (B) 110.51.4 (C) 110.54.5 (B) 110.54.5 (A) 110.54.3 (A) 110.53.3 (B) EIV.15 (C) (V) EII.5 (D) WHST.9-10.6. WHST.9-10.4. WHST.9-10.7. WHST.9-10.8. WHST.9-10.9. WHST.9-10.2.D. RST.9-10.9.