

Eksperymentujemy z kolorami

1. „Kolorowy dom”- zabawa. Znajdź w domu przedmioty, które mają kolor:

- czerwony,
- żółty,
- niebieski,
- zielony,
- biały, itd.

2.Czytanie bajki A. Czyłok pt:

„Bajka o Białej Krainie i Koloruchu”

Dawno temu, za górami, za lasami była kraina, którą nazywano „Białą Krainą”, nie ze względu na porę roku, gdyż śnieg nie padał tam wcale, tylko dlatego, iż wszystko tam było białe. Biała była trawa, białe niebo i słońce, drzewa w kolorze bieli i kwiaty, a domy miały białe ściany i dachy, a zamek króla białe mury i wrota. Ludzie w tej krainie byli bardzo smutni, nie chcieli im się pracować, uprawiać ziemi, sadzić kwiatów, nie zbierali też białych owoców z białych drzew. Całymi dniami siedzieli w domach, tak, jak król płacząc i oczekując, że kiedyś będzie inaczej. Pewnego dnia król tej krainy wyczytał w wielkiej, mądrej książce, iż daleko mieszka dobry czarnoksiężnik Koloruch, który może coś poradzić na troski króla i jego poddanych. Wybrał się więc król na swoim rumaku w daleką, niebezpieczną podróż, aby odszukać Kolorucha. Zabrało mu to wiele czasu i bogactw, ale król wrócił do swego królestwa z podarunkiem od czarnoksiężnika. Były to trzy barwy, które miały przywrócić kolor w krainie: barwa żółta, niebieska i czerwona. Jednak król nie był do końca zadowolony z podarunku, ponieważ Koloruch był osobą bardzo tajemniczą i nie wyjawiał królowi, co ma zrobić, aby otrzymać pełną gamę kolorów. Powiedział tylko, iż trzy podarowane barwy mają w sobie czarodziejską moc, a umiejętnie wykorzystane uszczęśliwią wszystkich. Jednak klucz do zagadki pozostał tajemnicą, a król musiał nauczyć się cierpliwości. Wróciwszy do królestwa król rozlał trzy kolory po całej krainie: żółć pomalowała słońce, gruszki na drzewie, łany rzepaku na polach, słomiane dachy domów; czerwień – pomalowała cegły, jabłka, wiśnie; kolor niebieski wymalował niebo, szyby w oknach i rzeki. Wszystko wyglądało teraz pięknie i kolorowo, jednak wciąż pozostawało dużo bieli, a poddani wkrótce zaczęli znowu narzekać i prosić króla, by uczynił ich świat w pełni kolorowy. Król czuł się

bezsilny, wpadał raz rozpacz raz w złość, aż pewnego dnia zdenerwowany niechcący upuścił pojemnik z niebieską farbą i część koloru wpadła do pojemnika z farbą żółtą. Król ze zdziwieniem zobaczył, że farby mieszając się stworzyły nowy kolor – zielony. Postanowił więc eksperymentować dalej. Niebieski dołożył do czerwieni i otrzymał fiolet. Żółć pomieszał z czerwienią i otrzymał kolor pomarańczowy. A gdy zmieszał wszystkie barwy otrzymał brązowy. Król zrozumiał, że zagadka czarnoksiężnika tkwiła w umiejętnym pomieszaniu barw, które otrzymał na początku i że w zupełności wystarczyły one, aby Kraina Bieli stała się kolorową krainą. Odtąd wszyscy żyli szczęśliwie i nigdy więcej nie byli smutni.

3. Rozmowa na temat bajki.

Jak czyli się ludzie mieszkający w Białej Krainie?

Dlaczego ludzie z Białej Krainy nie byli szczęśliwi?

Co postanowił zrobić król?

Co król otrzymał od Kolorucha?

Co się zmieniło, kiedy król zastosował kolory otrzymane od Kolorucha?

W jaki sposób król rozszyfrował zagadkę Kolorucha?

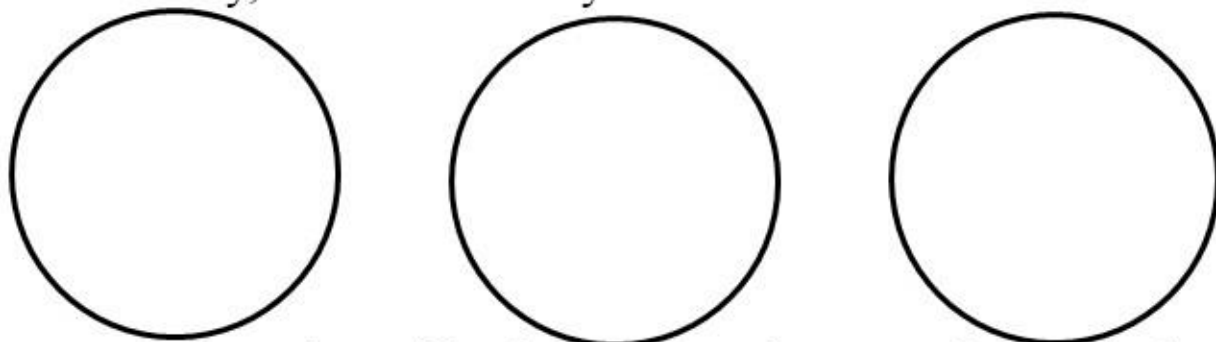
Jak wyglądał by Twój dom, gdyby nie było w nim kolorów?

4. „Eksperymentujemy z kolorami”- wykonaj polecenia, następnie spróbuj sam pomieszać różne kolory farb i sprawdź czy król nie pomylił się eksperymentując z barwami.

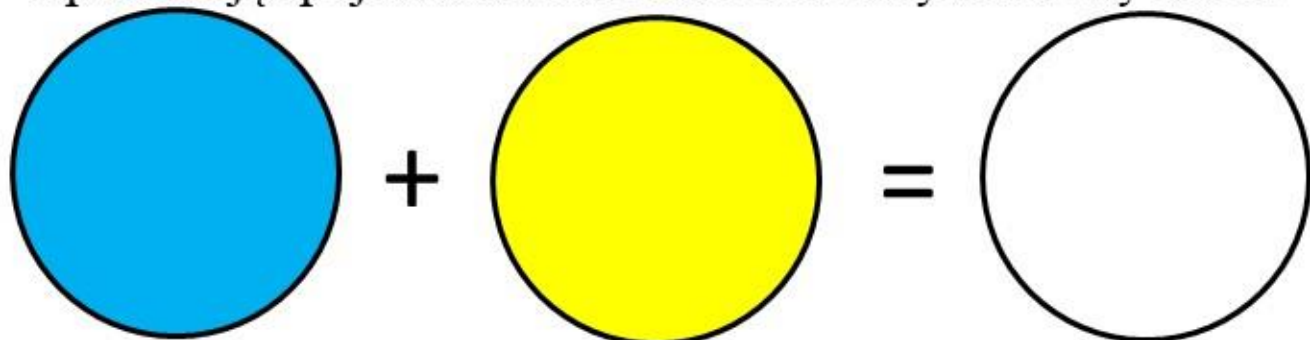
(Karta pracy poniżej)

5. „Kolorowa kraina”- praca plastyczna. Używając farb lub kredek namaluj jak wyobrażasz sobie Kolorową krainę z „Bajki o Białej Krainie i Koloruchu”.

Barwy, które Król otrzymał od Kolorucha to:



Upuszczając pojemniki z farbami Król otrzymał nowy kolor:



Spróbuj w podobny sposób przedstawić
kolejne eksperymenty Króla:

