**Zakres wiedzy i umiejętności oraz wykaz literatury Wojewódzkiego Konkursu Przedmiotowego z Geografii w roku szkolnym 2020/2021**

**Stopień pierwszy**

1. **Obszary umiejętności**
   * + 1. Prowadzenie obserwacji i pomiarów, analizowanie pozyskanych danych i formułowanie wniosków na ich podstawie.
       2. Korzystanie z planów, map, fotografii, rysunków, wykresów, diagramów, danych statystycznych, tekstów źródłowych oraz technologii informacyjno-komunikacyjnych w celu zdobywania, przetwarzania i prezentowania informacji geograficznych.
       3. Interpretowanie map różnej treści.
       4. Określanie związków i zależności między poszczególnymi elementami środowiska przyrodniczego, formułowanie twierdzenia o prawidłowościach, dokonywanie uogólnień.
       5. Stawianie pytań, formułowanie hipotez oraz proponowanie rozwiązań problemów dotyczących środowiska przyrodniczego.

**II. Treści kształcenia - *Geografia fizyczna świata. Krajobrazy Ziemi***

1. **Mapa** ogólnogeograficzna, treść mapy, skala, obliczanie odległości na mapie.
2. **Lądy i oceany na Ziemi**: rozmieszczenie lądów i oceanów, pierwsze wyprawy geograficzne.
3. **Krajobrazy świata**: wilgotnego lasu równikowego i lasu strefy umiarkowanej, sawanny i stepu, pustyni gorącej i lodowej, tajgi i tundry, śródziemnomorski, wysokogórski Himalajów; strefowość a piętrowość klimatyczno-roślinna na świecie.
4. **Ruchy Ziemi**: Ziemia w Układzie Słonecznym; ruch obrotowy i obiegowy; następstwa ruchów Ziemi, strefy oświetlenia.
5. **Współrzędne geograficzne**: szerokość i długość geograficzna; położenie matematyczno- geograficzne punktów i obszarów; rozciągłość południkowa i równoleżnikowa.
6. Treści kształcenia rozszerzające podstawę programową zawarte we wskazanej literaturze.

**III. Literatura dodatkowa**

1. Jaguś A., Machowski R., Rzętała M**.- Wyspa Wielkanocna- Tajemniczy skrawek lądu na Pacyfiku.** *Geografia w szkole, nr 2/ 2014*