**Zagadnienia do opracowania 07.03.2021r.**

Należy zapoznać się z przygotowanym materiałem do każdego zagadnienia.

* Wynalazki, które zmieniły świat.
* <https://www.youtube.com/watch?v=OtacV0yVIog&ab_channel=TOP10Wszystkiego>
* <https://prezi.com/5jwdnr7ekdpy/wynalazki-ktore-zmieniy-swiat/>
* Funkcjonowanie systemu GPS.
* <https://bezpiecznarodzina.pl/pl/blog/Co-to-jest-GPS-i-kiedy-sie-przydaje/148>

**lub**

* <https://www.finder.pl/aktualnosci/nawigacja-gpsjak-to-wlasciwie-dziala/>
* Źródła energii w przyrodzie.
* <https://www.youtube.com/watch?v=5D5asDYeEaQ&ab_channel=FizykaodPodstaw>
* <https://epodreczniki.pl/a/obieg-materii-i-przeplyw-energii-w-przyrodzie/Dh2kdGlQN>
* Energia od słońca do żarówki
* <https://youngface.tv/energia-od-slonca-do-zarowki/> <https://prezi.com/f4euewpjylid/energia-od-sonca-do-zarowki/>

**Zagadnienia do opracowania 21.03.2021r.**

* Energia, a ekologia. Przyszłość energii słonecznej.
* <https://epodreczniki.pl/a/ekologiczny-prad/DwjQGBHN7>
* <http://regiodom.pl/portal/instalacje/ogrzewanie/ekologiczne-zrodla-energii-jak-pozyskiwac-energie-na-miare-xxi-wieku>
* <https://prezi.com/1qmhjhyf70qs/przyszosc-energii-sonecznej/>
* Światło i obraz – systemy otrzymywania kolorów
* <https://www.youtube.com/watch?v=g5rwuOmO4C8&ab_channel=Nauka.ToLubi%C4%99>
* <https://www.youtube.com/watch?v=Ki45hDq2IBQ&ab_channel=ADAMEDSmartUP>
* <https://copygeneral.pl/article/kolory-cmyk>
* Efekt cieplarniany
* <https://eszkola.pl/biologia/efekt-cieplarniany-6567.html>
* <https://www.naukowiec.org/wiedza/geografia/efekt-cieplarniany_3198.html>
* Co to jest rozwój zrównoważony?
* <https://www.ekologia.pl/wiedza/slowniki/leksykon-ekologii-i-ochrony-srodowiska/zrownowazony-rozwoj>

Na podstawie materiałów przekazanych w ramach zajęć 7 i 21 marca oraz innych dostępnych źródeł proszę udzielić odpowiedzi na następujące zagadnienia i przesłać na adres mailowy [ewa.strzelczak0@gmail.com](mailto:ewa.strzelczak0@gmail.com)

do 18 kwietnia 2021r.

1. Podaj dwa wynalazki lub odkrycia, które według Ciebie najbardziej wpłynęły na zmiany we współczesnym świecie i wyjaśnij dlaczego?
2. Z jakich segmentów składa się system GPS i w jakich dziedzinach życia jest wykorzystywany?
3. Podaj przykłady ekologicznego wykorzystania energii w najbliższym otoczeniu.
4. Gdzie ma zastosowanie łączenie kolorów w systemie RGB i CMYK?
5. Co może zrobić każdy z nas, aby zmniejszyć skutki efektu cieplarnianego?