

### Klasa 3b - biologia

- Klonowanie – korzyści i zagrożenia. ( zagadnienia i materiały do lekcji otrzymuje każdy uczeń podczas lekcji on- line).
- Biotechnologia molekularna w medycynie. ( zagadnienia i materiały do lekcji otrzymuje każdy uczeń podczas lekcji on- line).
- Inne zastosowania biotechnologii molekularnej. (zagadnienia i materiały do lekcji otrzymuje każdy uczeń podczas lekcji on- line).

### Klasa 1g - biologia

1. Budowa i działanie enzymów. ( zagadnienia i materiały do lekcji otrzymuje każdy uczeń podczas lekcji on- line).

### Klasa 1h - biologia

1. Podstawowe zasady metabolizmu.( zagadnienia i materiały do lekcji otrzymuje każdy uczeń podczas lekcji on- line).

### Klasa 1 a,b,c,d,e,f,g,h, - Edukacja dla bezpieczeństwa.

- Charakterystyka współczesnych zagrożeń człowieka. Zagrożenia naturalne, zagrożenia spowodowane działalnością człowieka.

ZAGADNIENIA: przyczyny i rodzaje zagrożeń spowodowanych siłami natury: pożary, obfite i gwałtowne opady atmosferyczne, powódzie, gradobicia, susze, wiatry huraganowe, lawiny, trzęsienia ziemi, wybuchy wulkanów. Przyczyny i rodzaje zagrożeń spowodowanych gospodarczą działalnością człowieka: eutrofizacja wód, efekt cieplarniany, kwaśne deszcze, dziura ozonowa, zanieczyszczenia powietrza.

### Klasa 3b. Elementy ratownictwa medycznego.

- Pierwsza pomoc przy ranach głowy i kręgosłupa. ( zagadnienia i materiały do lekcji otrzymuje każdy uczeń podczas lekcji on- line).

### Klasa 2d. Elementy ratownictwa medycznego.

- Krwotoki i sposoby ich tamowania.

ZAGADNIENIA:

- przyczyny, rodzaje i objawy krwotoków;
- pierwsza pomoc przy krwotokach zewnętrznych;
- sposoby tamowania krwotoków zewnętrznych.