Klasa 1TGA

**Historia**

zał. w pdf.

**Matematyka**

1TGA matematyka

Proszę posłuchać wykładu na You Tube „Przekształcenia wykresów funkcji” (ok.16 minut). Jak to zasugerowano w wykładzie proszę wejść na podany tam link do zadań i sprawdzić czy wszystko zrozumieliście. Proszę zrobić notatkę z wykładu, czyli opisać wszystkie 4 przekształcenia. Do mnie proszę wysłać zdjęcie z notatki do 27 lutego (do piątku).

Dorota Mądry

**Geografia**

Geografia kl . I TGA w dn.25.03.2020 r.

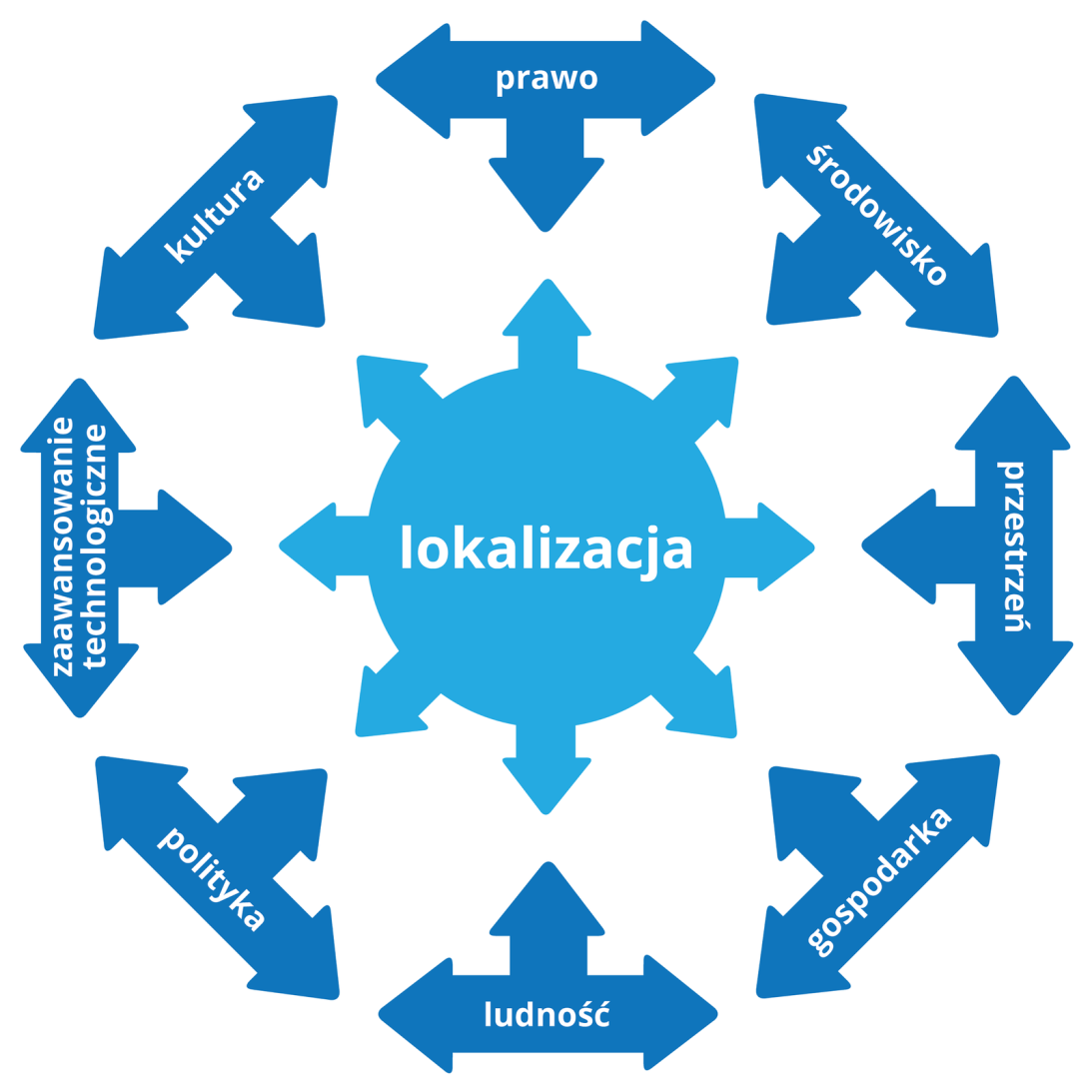
Temat: Rozwój i znaczenie przemysłu na świecie.

1. Na podstawie prezentacji uzupełnij tabelę umieszczoną pod linkiem.

<https://prezi.com/ujas5m5uwv5u/rewolucja-przemysowa/>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rewolucje przemysłowe | Początek rewolucji | Nazwa wieku | Charakterystyczny wynalazek |
| Pierwsza |  | Wiek pary |  |
|  |  |  | żarówka |
|  | Lata 70 –te XX w. |  |  |
| Czwarta |  |  |  |

2.Czynniki lokalizacji przemysłu.



1. **Zakład farmaceutyczny – lokalizacja**

Pewien koncern planuje budowę zakładu farmaceutycznego. Jesteście w zespole przygotowującym biznesplan tej inwestycji. Na podstawie podręcznika, atlasu geograficznego i własnych wiadomości wykonajcie polecenia.

1. Wymieńcie czynniki przyrodnicze, które należy uwzględnić przy wyborze lokalizacji zakładu farmaceutycznego.

2. Podajcie czynniki pozaprzyrodnicze, które należy uwzględnić przy wyborze lokalizacji tego typu zakładu.

4 . Uzupełnij schemat

|  |
| --- |
| Skutki rozwoju przemysłu |

POZYTYWNE

NEGATYWNE

**Materiałoznawstwo odzieżowe**

**Klasa ITGA**

Temat III. **Włókna wtórne i ponowne**

Przeczytaj treść z podręcznika str.36 *(w starszych wydaniach str.32).* Zapisz notatkę w zeszycie uzupełniając zamieszczoną tabelę

**Włókna wtórne i ponowne** – są to włókna naturalne (roślinne i zwierzęce), które mogą być odzyskiwane w procesie recyklingu i powtórnie wykorzystane.

*Recykling – jedna z metod ochrony środowiska naturalnego. Jej celem jest ograniczenia zużycia surowców naturalnych oraz zmniejszenie odpadów. Recykling obejmuje odzyskiwanie surowców z produktów odpadowych i wykorzystywanie ich do produkcji nowych, poszukiwanych towarów.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Rodzaj włókna*** | ***Sposób otrzymywania*** | ***Zastosowanie*** |
| Włókna ponowne |  |  |
| Włókna wtórne |  |  |

Temat IV. **Włókna naturalne nieorganiczne (włókna mineralne).**

Jedynym naturalnym włóknem przędnym pochodzenia nieorganicznego jest **azbest.** Występuje on w kilku odmianach o różnym składzie chemicznym.

Azbest włóknisty jest zbudowany z cienkich, miękkich, lśniących włókien o barwie białej lub szarej. Odznacza się odpornością na wysoką temperaturę, jest złym przewodnikiem ciepła i elektryczności. Dłuższe włókna przędzie się same lub z dodatkiem bawełny.

Przędza azbestowa ma zastosowanie przy wyrobie tkanin ognioodpornych   
i odpornych na kwasy. Ze względu na szkodliwe oddziaływanie włókien azbestu na układ oddechowy człowieka, stosowanie azbestu jest systematycznie ograniczane.

Na podstawie zamieszczonej notatki i treści z podręcznika (str.36 - w starszych wydaniach str.32-33), uzupełnij tabelę

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Włókna mineralne*** | ***Właściwości włókien*** | ***Zastosowanie włókien*** |
| Włókna azbestowe |  |  |

W związku z zakończeniem poznawania włókien naturalnych proszę o powtarzanie następujących treści:

1. Rodzaje włókien naturalnych
2. Sposób pozyskiwania włókien
3. Właściwości chemiczne i fizyko-mechaniczne
4. Warunki konserwacji i użytkowania wyrobów odzieżowych wykonanych z włókien naturalnych.

**Proszę o systematyczne prowadzenie notatek w zeszycie przedmiotowym. Pod każdym z tematów lekcji umieszczanie wypełnionych tabel.**

**Język polski**

**1 TGA ZADANIA DLA UCZNIÓW ( zakres podstawowy)**

Temat: Renesans – wprowadzenie do epoki.

Polecenia (należy sporządzić krótką pisemną notatkę)

* Wyjaśnij znaczenie nazwy epoki.
* Wytłumacz, co to jest humanizm.
* Jak datuje się renesans w Europie i w Polsce? Wyjaśnij znaczenie ram czasowych epok

Należy zapoznać się z tekstem lektury ''Makbet'' Szekspira (tekst na wolnelektury.pl)

**Religia**

**PRACA : 24-27 marca 2020**

**PRACE WYSYŁAMY DO SWOJEJ KATECHETKI LUB KATECHETY na adres: religiapolecam@gmail.com**

**Dla klasy 1**

**Temat: MODLITWA**

Korzystając z podlinkowanych materiałów <https://www.youtube.com/watch?v=7cFF11leMoQ> proszę Was o udzielenie odpowiedzi na pytania:

1. Jakie wskazania dał Jezus swoim uczniom?
2. O czym należy pamiętać podczas modlitwy? (postawy serca)
3. Jakie błędy najczęściej popełniamy w czasie modlitwy?