**TECHNIKA KL. 6 A,B,C**

|  |
| --- |
| Materiały dla uczniów do nauki zdalnej  **6 IV -9 IV 2020 r.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data wykonania zadania(datę należy wpisać do zeszytu zgodnie z planem lekcji) | | | |
| **Temat**  zapisz w zeszycie | **Cele lekcji** tej części **nie przepisujesz** do zeszytu  *Na zajęciach powinieneś opanować następujące treści* | **Plan pracy**  *- czynności, które powinieneś wykonać na dzisiejszej lekcji*  *- omówienie tematu* **wtorek godz. 14.00**  *Komunikator -* **Discord** | **Materiały do pracy** :  Karta pracy, wzór notatki  Pamiętaj! Sporządzając notatkę utrwalasz swoje wiadomości.  (wykorzystaj poziomy w konstruowaniu notatki  1-poziom konieczny - obowiązkowy;  2 - poziom rozszerzony  3- poziom dla chętnych |
| **Obwody elektryczne** | * utrwalić definicję prądu elektrycznego, * znać umowny kierunek przepływu prądu  w obwodzie elektrycznym oraz różnice między prądem stałym a przemiennym * wytłumaczyć co to jest napięcie i natężenie * znać rodzaje odbiorników elektrycznych   — znać inne rodzaje energii pozyskuje się dzięki przetwarzaniu energii elektrycznej: np.ciepło, światło, dźwięk, energię kinetyczną  — znać symbole graficzne elementów elektrycznych używane na rysunkach obwodów elektrycznych i umieć odczytać schematy połączenia szeregowego oraz równoległego odbiorników | 1. Przygotuj się do lekcji odwróconej   Zapoznaj się z tematem na str.90-92   1. **Jeśli masz dostęp do Internet**u obejrzyj WYBRANE filmy edukacyjne -   <https://www.youtube.com/watch?v=bisogFF2zyU> Bezpieczniki TAURONA – Dlaczego żarówka świeci?    <https://www.youtube.com/watch?v=exsaUr9jUgg>  Internetowe Lekcje Fizyki - Obwody prądu elektrycznego  (obejrzyj 17’30 tego filmu  Oraz  <https://www.youtube.com/watch?v=7vQo-bGFVJs>  Obwody elektryczne  **Zastanów się czy już znasz odpowiedzi na następujące pytania:**  — Na jakie rodzaje energii przetwarza się energię elektryczną?  — Co może być odbiornikiem prądu elektrycznego?  — Czy znasz symbole graficzne elementów elektrycznych używane na rysunkach obwodów elektrycznych?  — Jakie znasz połączenia obwodów elektrycznych?   * Na czym polega połączenie szeregowe oraz równoległe odbiorników? * Gdzie mają zastosowanie połączenia szeregowe oraz równoległe odbiorników? * Przygotuj się do odpowiedzi na pytanie 2 s.92 w podręczniku (**dla chętnych)**   Informacja dla ucznia:  Wiadomości, które zdobywasz na lekcji techniki pogłębisz w przyszłym roku **na lekcjach fizyki.** | Uczniowie, którzy z różnych przyczyn nie będą mogli brać udziału w lekcji muszą odpowiedzieć pisemnie na zadane pytanie  **Spotkanie z grupą klas 6 odbędzie się na komunikatorze DISCORD**  **Na zajęcia musisz przygotować podręcznik gdyż informacji będziecie szukać właśnie w podręczniu**  Przypominam mój nick:  **Enauczyciel#9407**  **Spotkanie audio** lub z wizją **– wtorek godz. 14.00**  **UWAGA!**  Jeśli jeszcze ktoś nie dołączył to jest chwilka na rejestrację.  Jeśli napotkacie trudności proszę dać znać (np.przez kolegów czy Facebooka) |