

**HARMONOGRAM REALIZACJI PROJEKTU**

pt. Z czego składa się materia?

<b>Zadania</b>	<b>Forma, materiały</b>	<b>Termin wykonania</b>
1. Budowa atomu.	- plansza - plakat	16-27.09.2019
2. Stworzenie modelu cząsteczki z atomów.	- model cząsteczki	28.09- 11.10.2019
3. Wykonanie prezentacji dotyczącej oddziałań międzycząsteczkowych w życiu codziennym.	- prezentacja - notatka graficzna np. Mapa myśli - skojarzeń	12.10 – 25.10.2019
4. Wykonanie doświadczenia na wyznaczenie gęstości ciał stałych. Uczniowie podsumowują projekt.	- doświadczenie	26.10- 08.11.2019r

**KARTA OCENY PRACY UCZNI**

Grupa							
Imię i nazwisko ucznia	Stopień zaangażowania ucznia w realizację		Umiejętność pracy w zespole		Oryginalność	Samodzielność	Suma punktów
	projektu	prezentację projektu	współpraca	wywiązywanie się z zadań - termnowość			

Każdemu uczniowi przyznaje się od 0 do 3 pkt za każde kryterium. Maksymalnie uczeń może zdobyć 18 punktów. W przypadku uzyskania mniej niż 4 punktów uczeń nie otrzymuje pozytywnej oceny pracy.