

# KONKURS

*„e-fektowne doświadczenia domowe”*



## REGULAMIN KONKURSU:

### CELE :

- \* Popularyzacja nauk ścisłych.
- \* Wykorzystanie wiedzy w praktyce.
- \* Poszerzanie wśród dzieci i młodzieży wiedzy z zakresu biologii, chemii, fizyki.
- \* Rozwijanie twórczych postaw i umiejętności rozwiązywania problemów.
- \* Rozbudzenie w uczniach naturalnej ciekawości.
- \* Twórcza forma spędzania wolnego czasu.

### ADRESACI I ZASADY OCENIANIA:

1. Do konkursu może przystąpić każdy uczeń z klasy V, VI, VII, VIII ;
2. Każdy uczestnik wybiera i wykonuje w domu **1** doświadczenie z zakresu chemii, biologii lub fizyki
3. Wybór tematów doświadczeń jest dowolny;
4. Uczniowie przeprowadzą doświadczenia w domu zgodnie z przepisem;
5. Uczniowie przeprowadzą doświadczenia z użyciem dostępnych w domu odpowiednich, bezpiecznych składników i szkła oraz sprzętów;
6. Chętni uczniowie wykonują eksperymenty w terminie od 20.04.2020 do 4.05.2020 r.
7. Nauczyciel prowadzący zajęcia sprawdzi poprawność przeprowadzenia eksperymentu, oceniając umiejętność zapisu obserwacji i formułowania wniosków, a także określenia celu i tematu doświadczenia;
8. Każdy eksperyment nauczyciel może ocenić w skali od 0 do 10 punktów;

9. Dodatkowe 5 punktów uczeń może uzyskać za udokumentowanie eksperymentu zdjęciem lub krótkim "filmikiem" (max. 4 minuty)
10. 7.05.2020 r nauczyciele podsumują prace uczniów, wyniki zostaną ogłoszone na stronie szkoły .
11. Uczniowie, którzy uzyskają największą liczbę punktów w konkursie zostaną nagrodzeni uwagami pozytywnymi, częściową oceną celującą z przedmiotu oraz nagrodą niespodzianką

### **SPOSÓB DOKUMENTACJI:**

Każdy z uczestników konkursu zobowiązany jest do uzupełnienia poniżej tabeli. Tabelkę można przerysować i uzupełnić ręcznie. Nie ma obowiązku drukowania! Dokumentację z przebiegu konkursu należy przesłać na adres e – mail opiekunów konkursu.

### **KARTA DOŚWIADCZENIA:**

<b>Imię i nazwisko ucznia</b>	
<b>Klasa i szkoła</b>	
<b>Temat doświadczenia</b>	
<b>Cel</b>	
<b>Pomoce, odczynniki</b>	
<b>Obserwacja</b>	
<b>Wniosek</b>	
<b>Uwagi/ załączniki (zdjęcie/ "filmik")</b>	

*„Świat składa się z chemii i fizyki, a ludzie piszą jego historię”*

**ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU I ŻYCZYMY POWODZENIA!**

Anna Biel - nauczycielka biologii i chemii

Aleksandra Adamczyk - nauczycielka fizyki