

ZAŁĄCZNIK – charakterystyka i wymagania dotyczącej prac konkursowych

1. Logo Festiwalu Nauki

1.1. Opis pracy

Zadaniem konkursowym jest stworzenie loga festiwalu nauki.

1.2. Co to jest Logo?

Logo jest to unikalna i charakterystyczna forma graficzna, stylizowany napis lub symbol służąca do identyfikacji marki, przedsiębiorstwa, imprezy lub wydarzenia.

1.3. Szczegółowe wymagania dotyczące pracy:

1.3.1. Logo powinno zostać wykonane w programie do edycji grafiki i zapisane w postaci pliku png, jpg, bmp, pdf lub innym formacie graficznym.

1.3.2. Minimalne wymiary loga to 500x500 pikseli, 300dpi.

1.3.3. Logo powinno zawierać napisy: „Festiwal Nauki” i „SP 385” oraz element/elementy graficzne związane z nauką

1.3.4. Logo powinno być umieszczone na białym tle.

2. Infografika na temat zagadnienia z wybranego przedmiotu

2.1. Opis pracy

Zadaniem konkursowym jest stworzenie infografiki o tematyce związanej z zagadnieniem z wybranego przedmiotu szkolnego.

2.2. Co to jest infografika?

Infografika jest to informacja graficzna przedstawiona w prosty i zrozumiały dla odbiorcy sposób, jednocześnie będąca ciekawym, przyciągającym uwagę ujęciem tematu. Infografiki systematyzują graficznie dane. Wykorzystują obrazy, diagramy, mapy w celu przedstawienia wzajemnych relacji i struktur między prezentowanym materiałem.

2.3. Szczegółowe wymagania dotyczące pracy:

2.3.1. Po temat infografiki należy zgłosić się do nauczyciela wybranego przedmiotu.

2.3.2. Infografikę należy przygotować w formie elektronicznej w rozdzielczości umożliwiającej wydruk w formacie A3 i zapisać w postaci pliku pdf lub jpg.

3. Komiks o tematyce matematycznej

3.1. Opis pracy

Zadaniem konkursowym jest stworzenie komiksu o tematyce matematycznej.

3.2. Co to jest komiks?

Komiks to historyjka obrazkowa z tekstem ograniczonym do wypowiedzi bohaterów, umieszczonym w tak zwanych dymkach.

3.3. Szczegółowe wymagania dotyczące pracy:

3.3.1. Komiks powinien być utworzony w formie elektronicznej i zapisany w postaci pliku pdf, png lub jpg.

3.3.2. Komiks powinien stanowić zamkniętą całość o objętości 2-6 stron w formacie A4 (210x297mm, 600dpi), liczba i układ rysunków na stronie może być dowolna, układ pionowy lub poziomy.

3.3.3. Na pierwszej stronie powinien zostać umieszczony tytuł komiksu, imię i nazwisko autora i klasa.

4. Mem internetowy

4.1. Opis pracy

Zadaniem konkursowym jest stworzenie graficznego memu internetowego spełniającego funkcję edukacyjną o tematyce związanej z dowolnym pojęciem/definicją pochodzącym z nauk ścisłych.

4.2. Co to jest mem?

Mem to zdjęcie, ilustracja lub krótki filmik umieszczone w Internecie, przedstawiające połączenie obrazu jakiejś prawdziwej sytuacji lub postaci z mniej lub bardziej zabawnym komentarzem.

4.3. Szczegółowe wymagania dotyczące pracy:

4.3.1. Mem powinien być czytelny i składać się z części graficznej (obrazek, zdjęcie) oraz napisu.

4.3.2. Praca konkursowa powinna być wykonana w rozdzielczości umożliwiającej wydruk w formacie A4 i zapisana w postaci pliku jpg.

4.3.3. Praca nie może zawierać wizerunku osób, które nie wyraziły zgody na jego wykorzystanie.

4.3.4. Do wykonania memu można użyć darmowych generatorów dostępnych on-line. Memu nie trzeba publikować tylko zapisać na komputerze w formacie jpg.

5. Kolaż ze zdjęciami szkoły

5.1. Opis pracy

Zadaniem konkursowym jest stworzenie kolażu ze zdjęciami szkoły.

5.2. Co to jest kolaż ze zdjęć?

Kolaż ze zdjęć to technika artystyczna polegająca na formowaniu kompozycji z różnych zdjęć i napisów.

5.3. Szczegółowe wymagania dotyczące pracy:

5.3.1. Kolaż powinien zawierać od 5 do 7 zdjęć szkoły.

5.3.2. Zdjęcia wykorzystane w pracy powinny być własnego autorstwa i nie powinny się na nich znajdować osoby.

5.3.3. Praca konkursowa powinna być wykonana w rozdzielczości umożliwiającej wydruk w formacie A4 i zapisana w postaci pliku jpg lub pdf.

Polecane darmowe aplikacje online do wykonania prac konkursowych:

1. Canva – narzędzie do różnego rodzaju grafik, plakatów, ogłoszeń czy zwykłych wizytówek

Program jest dostępny pod adresem: <https://www.canva.com/>

Krótkie filmy instruktażowe, jak posługiwać się programem Canva:

<https://youtu.be/QGgPMdMsgQw>

<https://youtu.be/dMQNww0e6Ss>

<https://youtu.be/KDCnvETy94>

2. Postermywall - strona do szybkiego tworzenia plakatów, zaproszeń, ogłoszeń i innych dokumentów dla szybkiego komunikowania się

Program jest dostępny pod adresem: <https://www.postermywall.com>

3. Piktochart – narzędzie do tworzenia infografiki

Program jest dostępny pod adresem: <https://piktochart.com>

Krótki film instruktażowy, jak posługiwać się programem Piktochart:

<https://www.youtube.com/watch?v=HAWRpPXuoUo&t=7s>

4. Toondoo – narzędzie do tworzenia komiksów

Program jest dostępny pod adresem: <http://www.toondoo.com>

Materiały instruktażowe:

<https://www.slideshare.net/teresapro/sprawozdanie?ref=http://narzedziaetwinning.blogspot.com/2012/09/toondoo.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=KlkdK6wZS-g&t=20s>