

## REGULAMIN KONKURSU

### „Z GÓRY WIDAĆ WIĘCEJ” – analiza i interpretacja zdjęć satelitarnych

#### § 1. Postanowienia ogólne

1. Organizatorem Konkursu jest Polska Agencja Kosmiczna z siedzibą w Gdańsku, ul. Trzy Lipy 3, 80-172 Gdańsk, NIP: 9571077443, REGON: 360992221, zwana dalej POLSA we współpracy z: Ministerstwem Rozwoju i Technologii, Ministerstwem Edukacji Narodowej, Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk, Komitetem Badań Kosmicznych i Satelitarnych Polskiej Akademii Nauk – Sekcją Teledetekcji, Europejskim Biurem Edukacji Kosmicznej ESERO – Polska oraz Stowarzyszeniem WroSpace, razem zwanych “ORGANIZATORAMI”.
2. Celami Konkursu są:
  - zainteresowanie młodzieży i studentów tematyką zobrazowań satelitarnych i możliwości ich wykorzystania;
  - pokazanie za pomocą zobrazowań satelitarnych jak zmienia się świat wokół nas (analiza terenu zlokalizowanego w pobliżu miejsca zamieszkania lub innego wybranego w Polsce);
  - przypomnienie o wpływie człowieka na otaczający go świat i pokazanie roli danych satelitarnych w monitorowaniu tych zmian.
3. Cele konkursu zrealizowane będą poprzez wykonanie przez uczestników konkursu własnej analizy danych oraz prezentacji uzyskanych wyników.

#### § 2 Ogólne warunki uczestnictwa w Konkursie

1. Konkurs skierowany jest do młodzieży ze szkół podstawowych (klasy 7-8), ponadpodstawowych oraz studentów zamieszkałych w Polsce.
2. Uczestnicy Konkursu będą podzieleni na dwie kategorie wiekowe: młodzież szkolna i studenci.
3. Uczestnicy konkursu muszą posiadać obywatelstwo polskie lub kartę stałego pobytu w Polsce oraz ważną legitymację uczniowską lub studencką.
4. W konkursie udział wziąć mogą indywidualni uczestnicy lub drużyny dwuosobowe. W drużynie dwuosobowej należy wybrać Kapitana Drużyny, który będzie osobą odpowiedzialną za zgłoszenie oraz kontakt z Organizatorem.
5. Warunkiem udziału w Konkursie jest przygotowanie i wystanie kompletnego, zgodnego z zasadami niniejszego Regulaminu zgłoszenia konkursowego, do którego załączona zostanie zgoda rodzica/opiekuna prawnego lub pełnoletniego Uczestnika na udział w Konkursie, podpisana Profilem Zaufanym lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
6. Konkurs składa się z jednego etapu – okres składania wniosków konkursowych.

### § 3. Zgłoszenie konkursowe

1. Zgłoszenia konkursowe można nadsyłać za pośrednictwem Formularza Elektronicznego udostępnionego na stronie internetowej POLSA [www.polsa.gov.pl/konkursy](http://www.polsa.gov.pl/konkursy) wraz z kompletem załączników **od dnia** 1 kwietnia 2025 r. **do dnia** 30 czerwca 2025 r.
2. Z Formularza Elektronicznego można korzystać przy wykorzystaniu przeglądarki Internet Explorer w wersji nie starszej niż 11, przeglądarki Firefox w wersji nie starszej niż 80.0.2, przeglądarki Opera w wersji nie starszej niż 76.0 lub przeglądarki Chrome w wersji nie starszej niż 91.0.
3. Wniosek w Formularzu Elektronicznym wypełnić należy w języku polskim, załączyć do niego wszystkie wymagane załączniki oraz plik zawierający zadanie konkursowe składające się z części graficznej i opisowej.
4. Wymagane druki zgód konkursowych muszą być podpisane elektronicznym podpisem kwalifikowanym (certyfikowany, płatny), lub Profilem zaufanym (Epuap).
5. Druki wymienione w pkt 4. podpisuje Uczestnik pełnoletni lub rodzic/opiekun prawny Uczestnika małoletniego.
6. W przypadku zgłaszania drużyny, wniosek konkursowy powinien być wypełniony przez Kapitana Drużyny. Kapitan Drużyny musi wcześniej zebrać wszystkie wymagane załączniki, które doda podczas wypełniania aplikacji.
7. Wniosek wymaga podania zgodnych z prawdą informacji m.in. dane osobowe i kontaktowe, szkoła, obywatelstwo lub karta stałego pobytu, itd.
8. Nie ma możliwości dosyłania jakichkolwiek załączników w trybie późniejszym, poza formularzem zgłoszeniowym.
9. Pliki nie mogą być dołączane w postaci spakowanej (.zip, etc.).
10. Nazwy plików mogą być dowolne. Właściwe nazwy zostaną dodane automatycznie podczas przesłania zgłoszenia
11. Wszelkie materiały niewskazane w Regulaminie dostarczone przez Uczestnika nie podlegają ocenie ani zwrotowi.
12. Po przesłaniu wniosku z kompletem załączników, Uczestnik/Kapitan drużyny otrzyma na podany adres e-mail potwierdzenie przesłania zgłoszenia oraz otrzyma unikalny numer, którego będzie musiał użyć w celu identyfikacji podczas ogłoszenia wyników.
13. Uczestnicy mogą zgłaszać zadania konkursowe w jednej z dwóch kategorii:
  - młodzież szkolna – 7 i 8 klasa szkoły podstawowej oraz uczniowie szkół ponadpodstawowych;
  - studenci – studenci studiów licencjackich, magisterskich, inżynierskich, doktoranckich.
14. Uczestnicy grupowi muszą należeć do jednej kategorii wiekowej.
15. Do konkursu Uczestnik/Drużyna może zgłosić tylko jedną pracę konkursową.

### § 4. Zadanie konkursowe

1. Uczestnik ma za zadanie wykonać analizę i interpretację danych satelitarnych oraz przedstawienie wyników w formie graficznej i raportu.

2. Praca powinna przedstawiać wyniki opracowania zdjęć satelitarnych w postaci analogowej lub cyfrowej oraz musi zawierać części opisową. W części opisowej należy zawrzeć: uzasadnienie wyboru tematu opracowania, opis zastosowanej metody analizy zdjęć satelitarnych, wykorzystane dane i informacje pomocnicze, uzyskane wyniki oraz wnioski.
3. Wskazana jest analiza terenu zlokalizowanego w pobliżu miejsca zamieszkania lub innego wybranego w Polsce. Przedstawienie aktualnej sytuacji, zmian zachodzących w czasie lub ciekawego zjawiska będzie dodatkowym atutem.
4. Do wykonania zadania konkursowego wykorzystana może być dowolna technika przetwarzania danych. Opracowania mogą być wykonane zarówno cyfrowo, jak i tradycyjnie na papierze (sugerowana skala ok. 1:50 000 - 1:25 000).
5. Opracowania mogą zostać wykonane z zastosowaniem metod:
  - interpretacji wizualnej zdjęć satelitarnych;
  - animacji zdjęć satelitarnych z różnych terminów;
  - analizy i klasyfikacji danych satelitarnych.

## § 5. Wymagania techniczne

1. Formaty danych obrazowych:
  - opracowanie cyfrowe: GeoTIFF, TIFF, PDF, GIF, PNG, JPG lub inne popularne formaty obrazów mieszczące się w limicie rozmiaru załącznika do formularza. Autorzy proszeni są o przesyłanie tylko pliku wynikowego swojej analizy, bez konieczności dołączania np. surowych danych, przetworzeń pośrednich, etc.);
  - opracowanie analogowe: zdjęcie cyfrowe pozwalająca na ocenę pracy, która fizycznie może mieć maksymalnie rozmiar A3. Autorzy wyróżnionych prac analogowych zostaną poproszeni o przesłanie oryginału pracy do siedziby ESERO, Centrum Nauki Kopernik, ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20, 00-390 Warszawa, z dopiskiem "Konkurs EO – ESERO".
2. Przesłane prace nie podlegają zwrotowi.
3. Część opisowa pracy nie może przekroczyć objętości **2 stron A4 (czcionka: Arial, rozmiar: 11 pt.)**. Plik należy zapisać w formacie **.pdf**.
4. Załącznik nie może być większy niż **25 MB**.

## § 6. Ocena prac konkursowych

1. Zgłoszenia konkursowe podlegają w pierwszej kolejności ocenie formalnej. Zgłoszenia nadesłane po terminie lub niekompletne nie podlegają ocenie.
2. W przypadku wątpliwości dotyczących spełnienia przez Uczestnika kryteriów udziału u Konkursie, Organizator może zwrócić się do Uczestnika o złożenie dodatkowych wyjaśnień w terminie 7 dni od dnia przekazania pytania drogą mailową. Brak udzielenia odpowiedzi w wymaganym terminie jest równoznaczny z rezygnacją z udziału w Konkursie.
3. Zgłoszenia konkursowe, które spełnią wymogi formalne podlega ocenie przez powołaną przez POLSA Komisję.
4. Komisja kierować się będzie następującymi kryteriami merytorycznymi:
  - Wskazanie ciekawego zjawiska lub istotnego problemu społecznego, które

- można zaobserwować dzięki danym satelitarnym – 40 pkt.
  - Dobór danych satelitarnych i ich spójność z analizowanym zagadnieniem – 20 pkt.
  - Zastosowane metody analizy danych satelitarnych – 20 pkt.
  - Opis pracy konkursowej – 20 pkt.
5. W sumie do zdobycia w konkursie jest 100 punktów.
  6. Komisja konkursowa wybierze spośród nadesłanych zgłoszeń łącznie 20 prac – po 10 z każdej z dwóch kategorii konkursowych. Komisja zastrzega sobie prawo wyboru innej liczby prac w danej kategorii, jeżeli będzie to uzasadnione uzyskaniem równej liczby punktów przez Uczestników.
  7. Wyniki Konkursu opublikowane zostaną na stronie internetowej POLSA w formie tabeli ze wskazaniem punktów każdego z Uczestników lub informacją o niespełnieniu wymogów formalnych w terminie **do 31 lipca 2025 r.** Uczestnicy będą mogli zweryfikować swoją ocenę poprzez unikalny numer nadany im w potwierdzeniu przestania zgłoszenia.

### **§ 7. Nagrody**

1. Uczestnicy Konkursu, którzy nadesłali 20 najwyżej ocenionych prac – po 10 w każdej z dwóch kategorii konkursowych, otrzymają zastaw nagród, stanowiących drobne, pamiątkowe przedmioty typu gadżetów reklamowych.
2. Zwycięzcy (najwyżej oceniony Uczestnik/Drużyna) z każdej z dwóch kategorii konkursowych, otrzymają dodatkowo nagrody specjalne.
3. Nagrody rzeczowe zostaną przestane na adres wskazany przez nagrodzonych Uczestników Konkursu.
4. Nagrody dla zwycięzców zostaną wręczone podczas Wielkiego Finału w obecności Sławosza Uznańskiego-Wiśniewskiego.

### **§ 8. Dane osobowe uczestników Konkursu i ich rodziców/opiekunów prawnych**

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informujemy, że:
2. Administratorem danych osobowych jest Polska Agencja Kosmiczna z siedzibą w Gdańsku ul. Trzy Lipy 3, 80-172 Gdańsk. Z administratorem danych można skontaktować się pod adresem e-mail: **sekretariat@polsa.gov.pl**, tel. 22 380 15 50 lub korespondencyjnie, pisząc na adres siedziby administratora.
3. Administrator danych wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można skontaktować się pod adresem e-mail: **iod@polsa.gov.pl** we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych.
4. Dane osobowe w zakresie: imię i nazwisko uczestników, a w przypadku osób niepełnoletnich również i rodziców/opiekunów prawnych, adres zamieszkania, e-mail kontaktowy, adres do korespondencji dane dot. szkoły/uczelni, będą

przetwarzane w celu:

- a. realizacji Konkursu, tj. oceny, przyznania i przekazania nagród;
  - b. podania do wiadomości publicznej informacji o wynikach danego Etapu Konkursu;
  - c. wykorzystania filmów uczestników w działalności Organizatorów Konkursu, tj. przeniesienia praw autorskich, ujawniania osoby autora na egzemplarzach utworu.
5. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych przez Agencję jest art. 6 ust. 1 lit. a RODO, tj. zgoda, wyrażona przez rodzica/opiekuna prawnego.
  6. Dane osobowe będą udostępniane innym odbiorcom, w tym członkom komisji, wyłącznie w celu oceny zgłoszeń.
  7. Dane osobowe będą przetwarzane przez 5 lat od daty zakończenia przyjmowania zgłoszeń.
  8. Uczestnik, a w przypadku uczestników niepełnoletnich ich rodzic lub opiekun prawny ma prawo do żądania dostępu do danych osobowych dotyczących jego i dziecka oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych. Żądanie usunięcia danych przed zakończeniem Konkursu oznaczać będzie rezygnację z udziału w Konkursie. Żądania wykonania powyższych praw należy przekazywać wysyłając wiadomość na adres e-mail: [iod@polsa.gov.pl](mailto:iod@polsa.gov.pl).
  9. Uczestnik, a w przypadku uczestników niepełnoletnich ich rodzic lub opiekun prawny ma prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tzn. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
  10. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, niemniej jednak bez ich podania nie jest możliwe dopuszczenie do udziału w Konkursie.
  11. Administrator danych nie będzie przeprowadzać zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania, na podstawie podanych danych osobowych. Dane osobowe nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy.

### **§9. Postanowienia końcowe**

1. Organizator Konkursu zastrzega sobie prawo przerwania, zmiany lub przedłużenia Konkursu, w razie wystąpienia przyczyn od niego niezależnych. Zmiany te nie wymagają aktualizacji regulaminu, a jedynie publikacji jasnej informacji dotyczącej zmian w mediach Organizatora.
2. Organizatorowi Konkursu przysługuje prawo do niewyłaniania zwycięzców, unieważnienia Konkursu, bez podania przyczyny.
3. Przystąpienie do Konkursu jest równoznaczne z akceptacją treści Regulaminu. Osoby, które nie spełnią któregokolwiek z wymogów określonych w Regulaminie lub podadzą nieprawdziwe informacje, zostaną automatycznie wykluczone z Konkursu.
4. Dodatkowych informacji udzielają pracownicy Polskiej Agencji Kosmicznej: [anna.bukiewicz-szul@polsa.gov.pl](mailto:anna.bukiewicz-szul@polsa.gov.pl), [szymon.grych@polsa.gov.pl](mailto:szymon.grych@polsa.gov.pl), [malgorzata.nowakowska@polsa.gov.pl](mailto:malgorzata.nowakowska@polsa.gov.pl)

ZAŁ. NR 1 – OŚWIADCZENIA RODZICÓW/OPIEKUNÓW PRAWNYCH UCZESTNIKÓW NIEPEŁNOLETNICH

**Oświadczenia rodziców/opiekuna prawnego uczestnika konkursu „Z góry widać więcej”**

Imię nazwisko uczestnika: .....

Imię i nazwisko rodzica/opiekuna prawnego uczestnika: .....

DANE OSOBOWE

1. Wyrażam zgodę na udział mojego dziecka w Konkursie „**Z góry widać więcej**” organizowanego przez Polską Agencję Kosmiczną, we współpracy z Ministerstwem Rozwoju i Technologii, Europejską Agencją Kosmiczną i innymi partnerami.
2. Wyrażam zgodę dla Organizatorów na przetwarzanie danych osobowych zawartych w Formularzu zgłoszenia do w Konkursie „**Z góry widać więcej**” zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), w zakresie koniecznym do prawidłowego przeprowadzenia Konkursu tj.: naboru zgłoszeń do Konkursu, dokonania oceny, przyznania i przekazania nagród oraz publikacji informacji o finalistach.
3. Jednocześnie oświadczam, że jestem świadoma/y dobrowolności wyrażenia zgody, oraz że zostałam/em poinformowana/y o prawie wglądu do podanych danych oraz możliwości ich poprawiania.

KONTAKT

4. Wyrażam zgodę na kontakt przedstawicieli Organizatorów z moim dzieckiem poprzez jego własny adres e-mail oraz numer telefonu. Kontakt ten musi być związany wyłącznie z organizacją Konkursu.

REGULAMIN

5. Oświadczam, że znam i akceptuję postanowienia Regulaminu konkursu „**Z góry widać więcej**”, organizowanego przez Polską Agencję Kosmiczną i Partnerów.

PRAWA AUTORSKIE

6. Udzielam Organizatorom niewyłącznej, nieodpłatnej licencji, na czas niekreślony od dnia zgłoszenia udziału w Konkursie, do korzystania z zgłoszonej pracy konkursowej, zwanej również „utworem” na następujących polach eksploatacji w zakresie:

- utrwalenia i zwielokrotnienia utworu jakąkolwiek techniką, w szczególności cyfrową;
  - rozpowszechniania utworu, w szczególności poprzez jego umieszczenie, wyświetlanie, odtwarzanie oraz nadawanie i reemitowanie za pomocą wizji lub fonii oraz za pośrednictwem satelity, a także publicznego udostępniania utworu oraz informacji o utworze, w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w szczególności w Internecie oraz mediach społecznościowych;
  - nieodpłatnego wykorzystania utworu we wszelkich materiałach promocyjnych oraz jego udostępniania za pośrednictwem sieci informatycznych (w szczególności typu Internet) w celu promocji Konkursu;
7. Zaświadczam, że wszystkie użyte przeze moje dziecko w pracach konkursowych (video oraz tekstowej) zostały udostępnione na otwartej licencji lub posiadam do nich własne prawa autorskie.
8. Wyrażam zgodę, w zakresie wskazanych powyżej pól eksploatacji, na korzystanie przez Organizatorów z utworu w całości lub we fragmentach, w tym dokonywanie modyfikacji, skrótów lub łączenia z innymi utworami w celu ich wspólnego rozpowszechniania.
9. Upoważniam Organizatorów do wykonywania autorskich praw osobistych do utworu, takich m.in. jak: prawo do decydowania o pierwszym udostępnieniu utworu, sposobie udostępnienia oraz sposobie oznaczenia autorstwa.

INNE

10. W przypadku niezgodności z prawdą powyższych oświadczeń, zgadzam się ponieść całkowitą i wyłączną odpowiedzialność z tego tytułu, w szczególności zobowiązuję się pokryć w całości ewentualną szkodę oraz wszelkie udokumentowane koszty z tym związane.

Wyrażam zgodę na wszystkie powyższe punkty

-----

Data i czytelny podpis rodzica/opiekuna prawnego uczestnika

## ZAŁ. NR 2 OŚWIADCZENIA UCZESTNIKÓW PEŁNOLETNICH

### Oświadczenia uczestnika konkursu „Z góry widać więcej”

Imię nazwisko uczestnika: .....

#### DANE OSOBOWE

1. Wyrażam zgodę Organizatorom na przetwarzanie danych osobowych zawartych w Formularzu zgłoszenia do w Konkursie „**Z góry widać więcej**” zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), w zakresie koniecznym do prawidłowego przeprowadzenia Konkursu tj.: naboru zgłoszeń do Konkursu, dokonania oceny, przyznania i przekazania nagród oraz publikacji informacji o finalistach.

2. Jednocześnie oświadczam, że jestem świadoma/y dobrowolności wyrażenia zgody, oraz że zostałam/em poinformowana/y o prawie wglądu do podanych danych oraz możliwości ich poprawiania.

#### KONTAKT

3. Wyrażam zgodę na kontakt przedstawicieli Organizatorów poprzez jego podany adres e-mail oraz numer telefonu. Kontakt ten musi być związany wyłącznie z organizacją Konkursu.

#### REGULAMIN

4. Oświadczam, że znam i akceptuję postanowienia Regulaminu konkursu „**Z góry widać więcej**”, organizowanego przez Polską Agencję Kosmiczną i Partnerów.

#### PRAWA AUTORSKIE

5. Udzielam Organizatorom niewyłącznej, nieodpłatnej licencji, na czas niekreślony od dnia zgłoszenia udziału w Konkursie, do korzystania z zgłoszonej pracy konkursowej, zwanej również „utworem” na następujących polach eksploatacji w zakresie:

- utrwalenia i zwielokrotnienia utworu jakąkolwiek techniką, w szczególności cyfrową;
- rozpowszechniania utworu, w szczególności poprzez jego umieszczenie, wyświetlanie, odtwarzanie oraz nadawanie i reemitowanie za pomocą wizji lub fonii oraz za pośrednictwem satelity, a także publicznego udostępniania utworu oraz informacji o utworze, w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w szczególności w Internecie oraz mediach społecznościowych;



- nieodpłatnego wykorzystania utworu we wszelkich materiałach promocyjnych oraz jego udostępniania za pośrednictwem sieci informatycznych (w szczególności typu Internet) w celu promocji Konkursu;
6. Zaświadczam, że wszystkie użyte przeze mnie w pracach konkursowych (video oraz tekstowej) zostały udostępnione na otwartej licencji lub posiadam do nich własne prawa autorskie.
  7. Wyrażam zgodę, w zakresie wskazanych powyżej pól eksploatacji, na korzystanie przez Organizatorów z utworu w całości lub we fragmentach, w tym dokonywanie modyfikacji, skrótów lub łączenia z innymi utworami w celu ich wspólnego rozpowszechniania.
  8. Upoważniam Organizatorów do wykonywania autorskich praw osobistych do utworu, takich m.in. jak: prawo do decydowania o pierwszym udostępnieniu utworu, sposobie udostępnienia oraz sposobie oznaczenia autorstwa.

INNE

9. W przypadku niezgodności z prawdą powyższych oświadczeń, zgadzam się ponieść całkowitą i wyłączną odpowiedzialność z tego tytułu, w szczególności zobowiązuję się pokryć w całości ewentualną szkodę oraz wszelkie udokumentowane koszty z tym związane.

Wyrażam zgodę na wszystkie powyższe punkty

-----

Data i czytelny podpis uczestnika

### **Załącznik 3. Formularz zgłoszeniowy**

DANE DRUŻYNY

Pierwszy Członek Drużyny\*:

Imię i nazwisko\*

Adres e-mail do kontaktu\*

Nr telefonu do kontaktu\*

Szkoła/Uczelnia\*

Adres Szkoły/Uczelni\*

Oświadczam, że jestem\*:

(lista wyboru):

- Uczniem 7-8 klasy szkoły podstawowej
- Uczniem szkoły ponadpodstawowej
- Studentem
- Doktorantem

Załącz podpisany elektronicznie druk zgody\*:

Drugi Członek Drużyny

Imię i nazwisko

Szkoła/Uczelnia

Adres Szkoły/Uczelni

Oświadczam, że jestem:

(lista wyboru):

- Uczniem 7-8 klasy szkoły podstawowej
- Uczniem szkoły ponadpodstawowej
- Studentem
- Doktorantem

Załącz podpisany elektronicznie druk zgody\*:

Kategoria konkursowa\*:

- Młodzież szkolna
- Studenci

Załącz plik z pracą konkursową (do 25MB)\*

Załącz wypełniony plik OPISU PRACY\*

**Załącznik 4. Wzór PLIKU OPISU PRACY**

*(Plik: max 2 strony A4, czcionka 11 pkt. Arial)*

Imię i nazwisko (imiona i nazwiska):

Szkoła/Uczelnia (oraz miasto):

Raport:

1. Opisz (wyczerpująco) jakie zjawisko lub istotny problem społeczny został przedstawiony w pracy konkursowej.
2. Opisz (wyczerpująco) jakie dane satelitarne (źródło, rodzaj, itp.) zostały użyte w pracy konkursowej.
3. Opisz (wyczerpująco) jakie zostały zastosowane metody analizy danych satelitarnych.
4. Uzasadnij wybór zjawiska (problemu), danych i metod analizy.