

BACCALAURÉATS GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE

SESSION 2019

POLONAIS

LANGUE VIVANTE 2

Séries **ES** et **S** – Durée de l'épreuve : **2 heures** – coefficient : **2**

Série **L** Langue vivante obligatoire (**LVO**) – Durée de l'épreuve : **3 heures** – coefficient : **4**

Série **L** **LVO** et Langue vivante approfondie (**LVA**) – Durée de l'épreuve : **3 heures** – coefficient : **8**

Séries **STD2A**, **STHR**, **STI2D**, **STL**, **STMG** et **ST2S** – Durée de l'épreuve : **2 heures** – coefficient : **2**

ATTENTION

Le candidat choisira le questionnaire correspondant à sa série :

- Série **L (LVA Y COMPRIS)** : questionnaire pages **5/7** et **6/7**.
- Séries **ES**, **S**, **STD2A**, **STHR**, **STI2D**, **STL**, **STMG** et **ST2S** : questionnaire page **7/7**.

L'usage de la calculatrice et du dictionnaire n'est pas autorisé.

Dès que ce sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.
Ce sujet comporte 7 pages numérotées de 1/7 à 7/7.

Répartition des points

| | |
|--------------------------|-----------|
| Compréhension de l'écrit | 10 points |
| Expression écrite | 10 points |

DOKUMENT 1

Ekologiczna architektura rozwiązaniem problemów środowiskowych¹?

5 ONZ² ocenia, że w 2050 roku liczba ludności na świecie wyniesie 10 miliardów, a prawie 80% populacji będzie żyła w miastach, które powiększą się do niewyobraźalnych³ rozmiarów. Wybetonowana przestrzeń miasta pokryta biurowcami, galeriami handlowymi i blokami nie napawa⁴ optymizmem. Czy spełnią się apokaliptyczne wizje metropolii, jakie znamy z filmów science-fiction?

10 Ekologiczna architektura nie jest niczym nowym – od dawna stosuje się ekologiczne materiały i energooszczędne⁵ technologie. Kolejnym krokiem naprzód są wizjonerskie projekty, które pokazują, jak architektura razem z inżynierią może rozwiązywać ekologiczne problemy w przyszłości i zbliżyć człowieka do przyrody.

Budynek z zielenią na ścianach

15 Przykłady Zielonej Architektury (architektury ekologicznej) można znaleźć na całym świecie. Natomiast w Polsce pierwszy budynek z pionowymi ogrodami na fasadach powstał na warszawskim Mokotowie⁶. Żywa zieleń na ścianach siedziby Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej jest nie tylko ciekawym rozwiązaniem dekoracyjnym, które zmienia się z porami roku. Wpływa ona także na temperaturę, jest naturalną izolacją i redukuje hałas. Żyjące fasady utrzymują⁷ dłużej ciepło oraz stanowią skuteczną ochronę⁸ przed wiatrem, co jest zaletą w przypadku długich polskich zim.

Najbardziej ekologiczny wieżowiec świata?

20 Jak wiadomo Chiny nie są liderem w dziedzinie ochrony środowiska. Jednak to właśnie w tym kraju powstaje najbardziej ekologiczny wieżowiec na świecie. W Kantonie niedługo pojawi się ponad trzystumetrowy biurowiec Pearl River Tower, który będzie produkował tyle samo energii co zużyje.

Pomidor z dachu? Czemu nie!

25 Naukowcy przewidują, że w ciągu najbliższych 40 lat na ziemi przybędzie około 3 miliardów nowych mieszkańców. Żeby ich wyżywić, trzeba zamienić na pola i pastwiska obszar o powierzchni Brazylii. Remedium mogą stanowić „pionowe farmy”, czyli wieżowce, które produkują żywność. Pionierem tego typu projektów jest Dickson Despommier – profesor Columbia University, który już w 1999 roku opracował pierwszy projekt „pionowej farmy”.

30

*Ekologiczna architektura rozwiązaniem problemów środowiskowych?,
źródło : ekologia.pl, październik 2018*

¹ środowiskowy - environmental

² ONZ - Organizacja Narodów Zjednoczonych (Organisation des Nations Unies - ONU)

³ niewyobraźalny - unimaginable

⁴ napawać - inciter à, remplir de

⁵ energooszczędny - économe en énergie

⁶ Mokotów - quartier de Varsovie

⁷ utrzymywać - garder

⁸ ochrona - protection

DOKUMENT 2

Jak chronić środowisko?

- Zaczynij segregować odpady⁹ w domu. Zaproponuj nauczycielowi, abyście mogli wspólnie, całą klasą segregować odpady w szkole. W ten sposób ograniczasz ich ilość! Posegregowane odpady można ponownie wykorzystać¹⁰.
- 5 • Staraj się korzystać z ekologicznych środków transportu. Jeśli masz do pokonania krótki dystans, chodź na piechotę lub jedź rowerem. W ten sposób przyczyniasz się do¹¹ mniejszego zanieczyszczenia powietrza¹²!
- Jeśli nie korzystasz już ze swoich gier i książek – zamiast je wyrzucić pomyśl, może jest ktoś inny, komu mogłyby się przydać. W ten sposób możesz zrobić komuś przyjemność, przyczynisz się także do ochrony środowiska naturalnego!
- 10 • Zwracaj uwagę na to, co kupujesz. Czy produkty te są oznakowane symbolami, które świadczą o ich wpływie na środowisko naturalne (np. opakowanie nadaje się do recyklingu, produkt bezpieczny dla warstwy ozonowej, nie testowane na zwierzętach itp.). Rezygnuj z kupowania produktów, które są ci niepotrzebne. W ten sposób, będąc świadomym konsumentem, chronisz środowisko naturalne!
- 15 • Rozmawiaj z rodziną i przyjaciółmi o tym, co możecie razem zrobić dla ochrony środowiska naturalnego. W ten sposób wpływasz na czyjąś świadomość, uczysz innych, jak być przyjaznym dla środowiska!

Jak chronić środowisko?, źródło : nauczyciele.mos.gov.pl, 2011

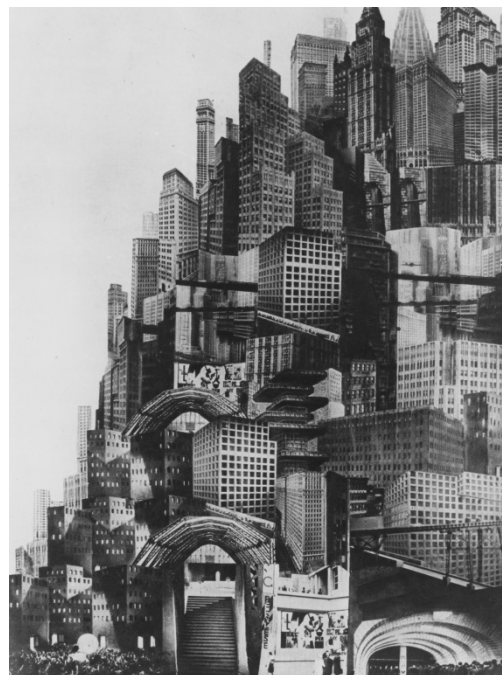
⁹ segregować odpady - trier les déchets

¹⁰ wykorzystać - utiliser

¹¹ przyczyniać się do - contribuer à

¹² zanieczyszczenie powietrza - pollution de l'air

DOKUMENT 3



źródło : eko-samorządowiec.pl, 26 maja 2011

Kadr filmu *Metropolis* Fritza Langa, źródło : apprendre-le-cinema.fr, 2013

TRAVAIL À FAIRE PAR LE CANDIDAT
LV2 Série L

Le candidat rédige ses réponses exclusivement sur sa copie, les présente dans l'ordre et les numérote conformément au sujet.

I. COMPRÉHENSION DE L'ÉCRIT (10 points)

Répondez aux questions ci-dessous :

1. Gdzie będzie mieszkało prawie 80 % ludności w 2050 roku?
2. Czy ekologiczna architektura to nowość?
3. Co sprawia, że budynek Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej na warszawskim Mokotowie jest ekologiczny?
4. Co jest zaletą żyjących fasad w polskim klimacie?
5. Ile energii będzie produkował wieżowiec Pearl River Tower?
6. Co to są „pionowe farmy”?
7. Jak można przyczynić się do mniejszego zatrucia powietrza?
8. Co robić z odpadami, żeby chronić środowisko?
9. Jak zachowuje się świadomy konsument?

Seuls les candidats de la série L qui ne composent pas au titre de la LVA (Langue Vivante Approfondie) traiteront la question suivante.

10. Jaka będzie, zdaniem ONZ, liczba ludności na świecie w 2050 roku?

Seuls les candidats composant au titre de la LVA (Langue Vivante Approfondie) traiteront la question suivante.

10. Wymień trzy zalety opisanych w dokumencie 1 budynków ekologicznych.

II. EXPRESSION ÉCRITE (10 points)

Afin de respecter l'anonymat de votre copie, vous ne devez pas signer votre composition, citer votre nom, celui d'un camarade ou celui de votre établissement.

Seuls les candidats de la série L qui ne composent pas au titre de la LVA (Langue Vivante Approfondie) traiteront les questions suivantes.

1. Czy ochrona przyrody to Twoim zdaniem aktualny temat? (100 mots)
2. Jakie są Twoim zdaniem wady i zalety ekologicznego stylu życia (100 mots)

Seuls les candidats composant au titre de la LVA (Langue Vivante Approfondie) traiteront les questions suivantes.

1. Jakie są Twoim zdaniem wady i zalety ekologicznego stylu życia? (100 mots)
2. Czy postęp jest ekologiczny? (100 mots)
3. Opisz dokument 3. Który z tych dwóch obrazów przedstawia Twoim zdaniem naszą przyszłość na ziemi i dlaczego ? (100 mots)

TRAVAIL À FAIRE PAR LE CANDIDAT
LV2 Séries ES, S, STD2A, STHR, STI2D, STL, STMG et ST2S

Le candidat rédige ses réponses exclusivement sur sa copie, les présente dans l'ordre et les numérote conformément au sujet.

I. COMPRÉHENSION DE L'ÉCRIT (10 points)

Répondez aux questions ci-dessous :

1. Gdzie będzie mieszkało prawie 80 % ludności w 2050 roku?
2. Czy ekologiczna architektura to nowość?
3. Co sprawia, że budynek Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej na warszawskim Mokotowie jest ekologiczny?
4. Jakie są zalety żyjących fasad w polskim klimacie?
5. Ile energii, zdaniem optymistów, będzie produkował wieżowiec Pearl River Tower?
6. Co to są „pionowe farmy”?
7. Jak można przyczynić się do mniejszego zatrucia powietrza?
8. Co robić z odpadami, żeby chronić środowisko?
9. Jak zachowuje się świadomy konsument?
10. Jaka będzie, zdaniem ONZ, liczba ludności na świecie w 2050 roku?

II. EXPRESSION ÉCRITE (10 points)

Afin de respecter l'anonymat de votre copie, vous ne devez pas signer votre composition, citer votre nom, celui d'un camarade ou celui de votre établissement.

Traitez un des deux sujets suivants en environ 150 mots:

1. Czy ochrona przyrody to Twoim zdaniem aktualny temat?
2. Jakie są Twoim zdaniem wady i zalety ekologicznego stylu życia?