

Modèle CCYC : ©DNE

Nom de famille (naissance) :

(Suivi s'il y a lieu, du nom d'usage)

Prénom(s) :

N° candidat : N° d'inscription :

(Les numéros figurent sur la convocation.)

Né(e) le : / /



1.1

ÉVALUATION

CLASSE : Première

VOIE : Générale Technologique Toutes voies (LV)

ENSEIGNEMENT : **RUSSE**

DURÉE DE L'ÉPREUVE : 1h30

Niveaux visés (LV) : LVA **B1-B2** LVB **A2-B1**

Axes de programme : n°6 Innovations scientifiques et responsabilité

CALCULATRICE AUTORISÉE : Oui Non

DICTIONNAIRE AUTORISÉ : Oui Non

Ce sujet contient des parties à rendre par le candidat avec sa copie. De ce fait, il ne peut être dupliqué et doit être imprimé pour chaque candidat afin d'assurer ensuite sa bonne numérisation.

Ce sujet intègre des éléments en couleur. S'il est choisi par l'équipe pédagogique, il est nécessaire que chaque élève dispose d'une impression en couleur.

Ce sujet contient des pièces jointes de type audio ou vidéo qu'il faudra télécharger et jouer le jour de l'épreuve.

Nombre total de pages : 4

SUJET LANGUES VIVANTES : RUSSE

(évaluation, tronc commun)

ÉVALUATION (3^e TRIMESTRE DE PREMIÈRE)

Compréhension de l'écrit et expression écrite

L'ensemble du sujet porte sur l'axe 6 du programme : **Innovations scientifiques et responsabilité.**

Il s'organise en deux parties :

1. **Compréhension de l'écrit (10)**
2. **Expression écrite (10)**

Robot

1. Compréhension de l'écrit (10 points)

Робот-врач

С 17 июня 2019 года компания Promobot продаёт робота-врача, который может давать рекомендации. Для этого, по словам директора компании, роботу нужна минимальная информация.

Сегодня робот опрашивает пациента и по его ответы даёт простые рекомендации. Роботу нужно знать возраст, рост, вес и другие показатели здоровья¹. Затем искусственный² интеллект анализирует эти показатели, исключая³ человеческий фактор (эмоции, усталость, настроение врача).

Сейчас функциональность робота ограничена⁴, а в будущем робот будет ещё лучше работать. Через несколько лет будет версия, которая самостоятельно сможет проводить более сложные медицинские анализы. На работе установят

¹ показатели здоровья = indicateurs de santé

² искусственный = artificiel

³ исключать (ipf.) = exclure

⁴ ограничена = limitée

оборудование для измерения⁵ параметров здоровья человека: давления, температуры, пульса и других маркеров.

Компания Promobot также работает в других сферах. Так, они создают роботы для аэропортов, выставок, музеев, школ и магазинов. К апрелю 2019 года компания произвела около 450 роботов, которые она продала в 33 странах, в том числе в США, в Чили и в Австралии.

Роботы заменяют⁶ людей. Вы думаете, что это хорошо? Но что будет через 10 лет? Многие экономисты думают, что к 2033 году из-за роботизации исчезнут⁷ 47% рабочих мест.

В середине июля 2019 года директор Фонда развития Интернет-инициатив (ФРИИ) Кирилл Варламов рассказал о том, какие профессии исчезнут⁷ и сколько людей могут потерять работу из-за роботов. Он прогнозирует, что в течение 10 лет около 90% работы людей будет автоматизировано, а 6 миллионов рабочих мест исчезнут⁷ из-за роботизации. Исчезнут низкоквалифицированные интеллектуальные профессии, как в магазинах или в офисах. При этом этим людям будет трудно найти новую работу.

По сайту zdrav.expert.com, 2019

Кто такой Promobot?

Promobot – это сервисный робот для бизнеса.

Робот общается с людьми, он распознаёт⁸ лица и речь.

Робот автономный.

Роботы Promobot трудятся в 36 странах мира, выполняя функции гидов, консьержей, консультантов, промоутеров. Роботов можно встретить в аэропортах, банках, торговых и бизнес-центрах, ресторанах, музеях, жилых комплексах.

По данным сайта Promo-bot.ru, 2019

⁵ оборудование для измерения = équipement de mesure

⁶ заменять / заменить = remplacer

⁷ исчезать / исчезнуть = disparaître

⁸ распознавать = reconnaître, distinguer

Répondez en russe aux questions suivantes (au moins 25 mots par réponse).

1. Что может делать робот-врач? Чем он отличается от* врача?
*отличаться от + gén. = se distinguer de
2. Как робот-врач будет работать в будущем?
3. Какие другие роботы продаёт компания Promobot?
4. Какие минусы у роботизации экономики?

2. Expression écrite (10 points)

Vous traiterez en russe l'un des deux sujets suivants au choix (au moins 100 mots) :

Sujet A : Читатели реагируют на статью о роботах.

Артём : «Когда много пациентов или клиентов, роботы – это хорошо!»

Нина : «Конечно, роботы помогут нам делать всю тяжёлую работу, но надо быть осторожным*...»

*осторожный = prudent

Ася : «Робот никогда не заменит* человека, потому что он – робот, а не человек!»

* заменять / заменить = voir note 6

Какое из трёх мнений вам нравится больше всего? Объясните почему.

OU

Sujet B : Как вы думаете, нужно ли бояться* роботов и искусственного**

*бояться (ipf.) + gén. = avoir peur de

интеллекта?

** искусственный = voir note 2