

Тема занятия: «Высокотехнологические устройства»

Цели занятия: повторить лексический материал по теме «Технологии»; совершенствовать навыки чтения и перевода художественного текста; систематизировать знания, выполнив задания по теме занятия.

Уважаемые студенты! Ознакомьтесь с материалами практического занятия на тему «Высокотехнологические устройства». Конспект практического занятия выполняйте **в рабочей тетради письменно, обязательно указывая дату занятия, тему занятия, номер упражнения.** Ответы предоставить преподавателю на проверку **до 28. 03. 2023 г.** в электронном виде (**фотоотчёт**) на e-mail mikagol2605@mail.ru. Телефон преподавателя для консультации и возникающих вопросов: 072-14-15-816.

С уважением, Голодюк Марина Викторовна.

1. Запишите в словарь и выучите новую лексику, выделенную красным цветом (стр. WL24 - WL25, Module 8a).

2. Выполните письменно упр. 1 со стр. 140 (запишите, отвечая на вопросы 1 – 15, какие функции выполняет каждое устройство, изображенное на рисунке).

3. Прочитайте и устно переведите текст «3 things I couldn't live without» (стр. 140-141), пользуясь словарём (стр. WL24 - WL25, Module 8a).

4. Выполните письменно упр. 3a со стр. 140 (дайте ответы на вопросы к тексту. Ответы в тетрадь записывайте ПОЛНОСТЬЮ).

5. Выполните письменно упр. 1a со стр. 142 (объедините неполадки (1 - б) с устройством, у которого они могут возникнуть).

!!! Упражнения этого занятия выполняйте, используя словарь на стр. WL24 - WL25, Module 8a !!!

Across the Curriculum

amateur /æmə'teɪ/ (n) любитель, непрофессионал
 armed /ɑː'md/ (adj) вооруженный
 artificially /ɑː'tɪfɪʃli/ (adv) искусственно
 band /bænd/ (n) группа
 compose /kəm'pəʊz/ (v) сочинять
 creativity /kriː'eɪvɪtɪ/ (n) творческие способности
 development /dɪ'veləpmənt/ (n) развитие
 distortion /dɪ'stɔːʃn/ (n) искажение
 distribute /dɪ'strɪbjʊt/ (v) распространять
 echo /ɪ'koʊ/ (n) отраженный звук, эхо
 electronic /ɪ'lektrɒnɪk/ (adj) электронный
 empower /ɪm'paʊə/ (v) давать возможность
 enthusiasm /ɪn'θʊzɪəzəm/ (n) энтузиазм, воодушевление
 generated /dʒenə'reɪtɪd/ (adj) полученный в результате, сгенерированный
 heavy metal music /hevi mɛtəl mjuːzɪk/ (n) музыка в стиле хеви-метал
 hum /hʌm/ (v) напевать
 instrument /ɪn'strʊmənt/ (n) инструмент
 mix /mɪks/ (v) микшировать, соединять, смешивать
 musician /mjuːzɪʃn/ (n) музыкант
 revolution /rɪ'veləʃn/ (n) революция
 signal /sɪgnəl/ (n) сигнал
 technique /tek'nɪk/ (n) технология
 triumph /trɪʌmp/ (n) триумф, торжество

Going Green 7

blank /blæŋk/ (adj) чистый, неисписанный
 cardboard box /kɑːd'bɔːd bɒks/ (n) картонная коробка
 carton /kɑː'tɒn/ (n) упаковка для яиц (здесь)
 chemical /kɛ'mɪkəl/ (adj) химический
 chop /tʃɒp/ (v) нарезать
 communicate /kəmjuːnɪkeɪt/ (v) общаться
 conserve /kən'sɜːv/ (v) сберегать, сохранять
 glossy /glɒsi/ (adj) гляцевый
 harvest /hɑːvɪst/ (v) заготавливать (древесину)
 hole punch /həʊl pʌntʃ/ (n) дырокол
 illustrate /ɪ'lɪstreɪt/ (v) иллюстрировать
 line /laɪn/ (v) застилать
 magazine /mæ'gæzɪn/ (n) журнал
 matt /mæt/ (adj) матовый
 newspaper /njuːspə'peɪpə/ (n) газета
 newsprint /njuːzprɪnt/ (n) газетная бумага
 paperboard /'peɪpə'bɔːd/ (n) картон
 poster /'pəʊstə/ (n) плакат, постер
 product /prɒdʌkt/ (n) продукция
 pulping /pʌl'pɪŋ/ (n) превращение в волокнистую массу
 recycled /rɪ'saɪkld/ (adj) сделанный из вторичного сырья
 save /seɪv/ (v) экономить, беречь
 scribble /skɪbl/ (v) быстро и небрежно писать
 shoe cabinet /ʃuː kæ'bɪnɪt/ (n) обувной шкаф
 shopping list /ʃɒpɪŋ lɪst/ (n) список покупок
 thick /θɪk/ (adj) плотный

Phrasal Verbs

tear out (phr v) вырывать

Spotlight on Exams

agent /eɪ'dʒənt/ (n) агент
 alien /ə'liən/ (n) пришелец, инопланетянин
 bomb /bɒm/ (n) бомба
 chef /ʃef/ (n) шеф-повар
 couple /kʌpl/ (n) пара
 debut /dɪ'bjuː/ (n) дебют
 dessert /dɪzɜːt/ (n) десерт
 episode /ɪ'pɪsəʊd/ (n) серия
 escape /ɪ'skeɪp/ (v) сбежать
 fearless /fɪə'ləs/ (adj) бесстрашный
 partner /pɑːtnə/ (n) напарник, партнер
 planet /'plænt/ (n) планета
 prominence /prɒ'mɪnəns/ (n) известность
 recipe /rɪ'sɪpi/ (n) рецепт
 recital /rɪ'saɪt/ (n) сольный концерт
 rehearsal /rɪ'hɜːsəl/ (n) репетиция
 reveal /rɪ'veɪl/ (v) открывать, разоблачать
 secret /sɪkɪt/ (n) секрет
 surprising /sə'praɪzɪŋ/ (adj) удивительный
 talk show /tɔːk ʃəʊ/ (n) ток-шоу
 upset /ʌp'set/ (adj) разочарованный, расстроенный
 warrior /'wɔːriə/ (n) воин

Phrasal Verbs

blow up (phr v) взрывать, поднять на воздух

Phrases

by mistake (phr) по ошибке
 have an argument with sb (phr) спорить, ссориться с кем-либо
 the highs and the lows (phr) достоинства и недостатки

MODULE 8

8a

businesswoman /bɪzɪnswʊmən/ (n) деловая женщина
 camcorder /kæmkɔːdə/ (n) видеокамера
 career /kə'reɪ/ (n) карьера
 client /klaɪənt/ (n) клиент
 collection /kəlɪkʃn/ (n) коллекция
 convenient /kən'veɪniənt/ (adj) удобный
 device /dɪ'vaɪs/ (n) устройство, приспособление
 dictaphone /dɪk'tæfəʊn/ (n) диктофон
 digital camera /dɪ'dʒɪtəl kæmərə/ (n) цифровой фотоаппарат
 edit /ɪdɪt/ (v) редактировать
 embarrassed /ɪm'bɛrɪst/ (adj) смущенный
 essay /'esɪ/ (n) сочинение, эссе
 freedom /frɪ'dəm/ (n) свобода
 gadget /'gædʒɪt/ (n) техническая новинка
 headphones /'hedfəʊnz/ (n pl) наушники
 handy /hændi/ (adj) удобный
 impossible /ɪm'pɒsɪbəl/ (adj) невозможный
 laptop /læptɒp/ (n) портативный компьютер, ноутбук

MP3 player /ɛm piː θriː pleɪə/ (n) MP3-плеер
passion /pæʃən/ (n) страсть
pastime /pɑːstaɪm/ (n) хобби, занятие
PDA (personal digital assistant) /piː diː ɔː (pɜːˈsɒnəl dɪʃɪtəl əsɪstənt/ (n) КПК (карманный персональный компьютер)
photography /fəʊtəɡrəfi/ (n) фотография
radio cassette player /reɪdiəʊ kaset pleɪə/ (n) кассетный магнитофон с радио
research /riːsɜːtʃ/ (n) исследование
social life /səʊʃəl laɪf/ (n) социальная жизнь
software /ˈsɒftweə/ (n) программное обеспечение
store /stɔː/ (v) хранить
techno freak /tekno friːk/ (n) фанат техники
TV /tiː viː/ (n) телевизор
underground /ʌndəˈɡraʊnd/ (n) метрополитен
university lecture /juːnɪvɜːsɪti lektʃə/ (n) лекция в университете
video mobile phone /viːdiəʊ məʊbaɪl fəʊn/ (n) мобильный телефон с камерой
voice recorder /vɔɪs rɪkɔːdə/ (n) диктофон
Walkman® /wɔːk mən/ (n) кассетный плеер

Phrasal Verbs

be hooked on (phr v) быть очень увлеченным
look up (phr v) искать

Phrases

be (really) into sth (phr) быть увлеченным чем-либо
be on the move (phr) быть в движении, на ходу
it goes without saying (phr) само собой разумеется
keep a record (phr) вести записи, дневник

8b

battery /bateri/ (n) батарейка, элемент питания
charged /tʃɑːdʒd/ (adj) заряженный
charger /tʃɑːdʒə/ (n) зарядное устройство
crack /kræk/ (v) дать трещину, расколоться
drop /drɒp/ (v) ронять, уронить
guarantee certificate /gəˈrɑːntiː səˈtɪfɪkət/ (n) гарантийный талон
hard drive /hɑːd draɪv/ (n) жесткий диск, винчестер
jam /dʒæm/ (v) сжимать, зажимать, забиваться
lens /leɪnz/ (n) линза
manufacturer /mænjuːfektʃərə/ (n) производитель
memory card /meməri kɑːd/ (n) карта памяти
press /pres/ (v) нажимать
printer /prɪntə/ (n) принтер
receipt /riːsɪt/ (n) чек, квитанция об оплате
scratch /skreɪtʃ/ (v) царапать
viewfinder /viːʃaɪndə/ (n) видискатель
virus /vaɪrəs/ (n) вирус

Phrases

free of charge (phr) бесплатно
in stock (phr) в наличии, на складе
just in case (phr) на всякий случай
under guarantee (phr) на гарантии

Idioms

back to the drawing board (idm) начинать заново
in the works (idm) в разработке
it's not rocket science (idm) не требует незаурядных способностей
put sth under the microscope (idm) подвергнуть тщательному исследованию, анализу
the price is right (idm) разумная цена

8c

changeover /tʃeɪndʒəʊvə/ (n) преобразование, переход
cheque /tʃek/ (n) чек
electronics /ɪlektrɒnɪks/ (n) электроника, радиоэлектроника
faulty /fɔːlti/ (adj) бракованный, поврежденный
graphic designer /ɡræfɪk dɪzɪjənə/ (n) графический дизайнер
invention /ɪnvenʃən/ (n) изобретение
petition /petɪʃən/ (n) прошение, жалоба
safety /seɪfti/ (n) сохранность, надежность
security /sɪkjʊərəti/ (n) безопасность
software designer /sɒftweə dɪzɪjənə/ (n) разработчик программного обеспечения
technician /tekniʃən/ (n) техник
tight /taɪt/ (adj) непроницаемый, надежный
up-to-date /ʌptədeɪt/ (adj) самый последний, современный
useless /juːsləs/ (adj) бесполезный

Phrasal Verbs

break into (phr v) вламываться
bring about (phr v) вызывать, осуществлять
bring back (phr v) возвращать
bring on (phr v) вызывать,влиять
bring up (phr v) воспитывать
hand in (phr v) сдавать, подавать
hand over (phr v) передавать, вручать
set up (phr v) создавать, устанавливать

Phrases

keep one's promise (phr) сдерживать обещание

Words often confused

learn/teach (v) изучать/обучать
reason/cause (n) причина/основание
problem/trouble (n) проблема/беда, горе
discover/invent (v) обнаруживать/изобретать

8d

actual /æktʃʊəl/ (adj) действительный, реальный
anticipation /æntɪsɪpeɪʃən/ (n) предчувствие
apparently /əpɪərəntli/ (adv) вероятно, видимо
arch /ɑːtʃ/ (n) арка
aware /əweə/ (adj) осознающий, осведомленный
bar /bɑː/ (n) рукоятка
brass rail /brɑːs reɪl/ (n) латунный поручень

8a


Reading Skills

Vocabulary

High tech gadgets


- 1 a Look at the pictures on pp. 140-141. What does each item do? Which one(s) would you use to:


- 1 record your lessons at school?
- 2 tell the time?
- 3 send a picture message to a friend?
- 4 film a friend's birthday party?
- 5 listen to music?
- 6 send emails?
- 7 keep a record of your spending?
- 8 watch a DVD?
- 9 look up a friend's address?
- 10 edit your essay on the bus?
- 11 do some Internet research for a project?
- 12 show photos to your friends?
- 13 burn songs onto a CD?
- 14 listen to the news?
- 15 plan your day/week?

- b  What kinds of high tech gadgets do you own, e.g. PDA, iPod®, portable DVD player, PlayStation®, mobile phone, etc? What do you use them for?

- A: I've got a PDA. I mainly use it to plan my week or keep a record of my spending.
 B: I've got a PDA too, which I mainly use to look up my friends' addresses.

Reading

- 2  Look at the profiles of the three people in the article on pp. 140-141. What interests and hobbies do they have? What gadgets do you think they couldn't live without? Listen, read and say.

- 3 a  Read the text again. Who (Andy, Tina or Sarah):



camcorder



laptop

3 things

I couldn't live without



Sarah Tyson (New Zealand),
 age 16, high school student,
 likes: shopping & friends

"I'm not really into computers, gadgets and things like that, but I have to **admit** I really can't imagine life without my iPod®! It's amazing being able to store the whole of your music collection on one tiny **device**. I like to listen to it when I'm walking to and from school. Also, I'd find it almost impossible to be without my mobile phone. I just couldn't organise my **social life** without **it**, and my parents only allow me to stay out late on Saturday if I keep calling **them**. They want to know where I am. I've just bought a digital camera with my birthday money. It's fantastic. I've taken so many photos of my friends. In fact, I'm even **considering** a career as a photographer."

- 1 needs a particular gadget for his/her hobby?
- 2 values something that they didn't buy themselves?
- 3 isn't very keen on technology?
- 4 uses a gadget to help with his/ her studies?
- 5 would feel disorganised without a particular gadget?
- 6 feels embarrassed about something he/she likes?
- 7 is allowed more freedom because of a gadget?

- b Who/What do the underlined pronouns in the article refer to?



MP3 player



digital camera

Walkman®



radio cassette player



dictaphone



TV



video mobile phone



PDA

(personal digital assistant)



Andy Cooper (UK), age 19, Physics student, likes: music & video games

"I'm a complete **techno freak**, so it's hard to pick just three things I couldn't live without! Firstly, though, I guess no one these days can survive without their mobile. Mine has got quite a good **voice recorder** on **it** so I often use it to record my **university lectures** so that I can listen to **them** again at home. It's really **handy**. The second thing I really love is the portable DVD player that I won in a competition last year. I'm studying at a university far away from my home town so it's really nice to be able to put on my headphones and watch movies on the long bus journey back. I'm a bit **ashamed** to admit **it** but I'm totally **hooked on** my PlayStation 2®! I know I'm 19 but I am still very **keen on it**. I can play for hours!



Tina Appleby (USA), age 33, accountant, likes: cinema & photography

"I'm a businesswoman so I suppose **it goes without saying** that I really couldn't live without my laptop and PDA. I'm not a naturally organised person so my PDA in particular really helps me out. I use it as a diary, I change documents on **it** when I'm **on the move** and yes, I even play games on it on the underground on my way to work! **It** keeps my whole life together **to the extent** that I would feel quite lost without **it**! And my laptop allows me to **store** all the information my **clients** need. I don't have to carry lots of heavy files when I visit **them**.

Apart from work, I've always had a passion for photography, so my absolute favourite gadget at the moment is my new digital camcorder. I'm having so much fun making home movies. I **edit them** using software on my laptop. **It's** a great pastime."

4 a Match the highlighted words to the words/phrases below. Then use each one of the highlighted words in a sentence of your own.

- convenient
- other than
- to the point
- travelling
- interested in
- alter
- addicted to
- thinking about

b Explain the words/phrases in bold.

Speaking

5 Work in groups of four. Take the roles of an interviewer and the people in the text. Conduct an interview about their favourite gadgets.

Writing

6 *Portfolio:* Write an article about your favourite gadgets to be published in the school magazine. Write: *what three things you couldn't live without, what they do, why you couldn't live without them.* Use the texts as a model.

Words of Wisdom

Technological progress has merely provided us with two more efficient means for going backwards.

(Aldous Huxley, English author)

8b


Listening & Speaking Skills

Vocabulary

Electronic equipment & problems

1 a Match the problems (1-6) with the objects.

- 1 The paper is jammed.
- 2 The signal is poor.
- 3 The viewfinder is cracked.
- 4 The headphones are missing.
- 5 There is a virus on my hard drive.
- 6 The lens is scratched.

b  Think of any electronic equipment you/your family have had problems with. What was the problem? How did you solve it?

- A: I once dropped my mobile phone and the screen cracked, so I had to buy a new one.
B: My dad's computer printer recently broke ...





Reading

2 a The sentences (A-F) below are from a dialogue between two people. Where do you think the dialogue takes place? What is it about?

- A Oh no ... I'm going on holiday in three weeks.
- B No, it's fully charged.
- C Oh, that's good. I've got my **guarantee certificate** here. How long do you think it will take?
- D Well, when I press the 'on' button, the LCD¹ screen comes on but the **viewfinder** doesn't open.
- E Yes, I bought this digital camcorder from here a few months ago and now it's not working properly.
- F Oh, right. How much will that cost?

¹ liquid crystal display

b  Complete the dialogue with the sentences A-F. Listen, read and check. Explain the words in bold.

c  Read the dialogue aloud.

Shop assistant: Good morning, can I help you?
Customer: 1)

Shop assistant: Right. What seems to be the problem?
Customer: 2)

Shop assistant: Hmm ... perhaps the battery is flat?
Customer: 3)

Shop assistant: Well, let's try a new one, just in case. Maybe there's a problem with your charger. Just a moment, ... no, it still won't open. OK, well, we'll have to send it away to be repaired.
Customer: 4)

Shop assistant: Well, the product is still under **guarantee** so **provided** you have your receipt it will be repaired free of charge.
Customer: 5)

Shop assistant: Well, we have to send it away to the manufacturer so it could take anything up to three weeks.
Customer: 6)

Shop assistant: Well, give us a call in two weeks and hopefully it will be ready by then!