



Информатика пәнінің ағылшын тілінде оқытудағы әдіс-тәсілдер

Ақсу қаласының дарынды балаларға арналған мамандандырылған
гимназиясының информатика пәнінің мұғалімі
Абылгазина Эльмира Турагуловна

Педагогикалық технологиялар

FLIPPED CLASSROOM

Төңкерілген сынып – бұл аралас оқыту технологиясы. Оның дәстүрлі сабақтардан айырмашылығы теориялық материал сабақ басталғанға дейін өз бетінше оқытылады. Оқушылар теориялық материалмен мұғалім ұсынылған бейнесабақтардан, презентациялардан желі арқылы (on-line) танысады. Сабақта практикалық іс әрекеттер ұйымдастырылады.

CLIL технологиясы

Пән мазмұны мен тілді бірлесе оқыту технологиясы. Мұндай оқытудың мақсаты бір уақытта оқытылатын пән мен тілді оқыту болып табылады, яғни мұнда тіл оқу объектісі ретінде емес, басқа пәндерді білу құралы ретінде қарастырылады.

Төңкерілген сынып моделі

Үйде



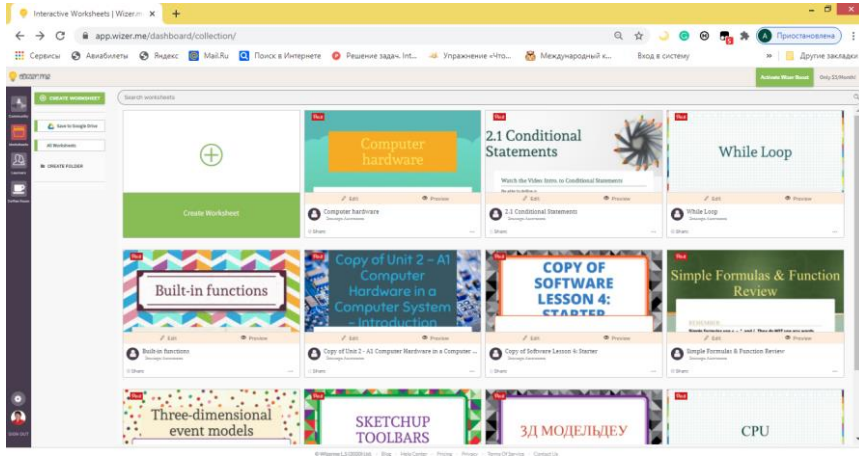
Теория

Мектепте



Практика

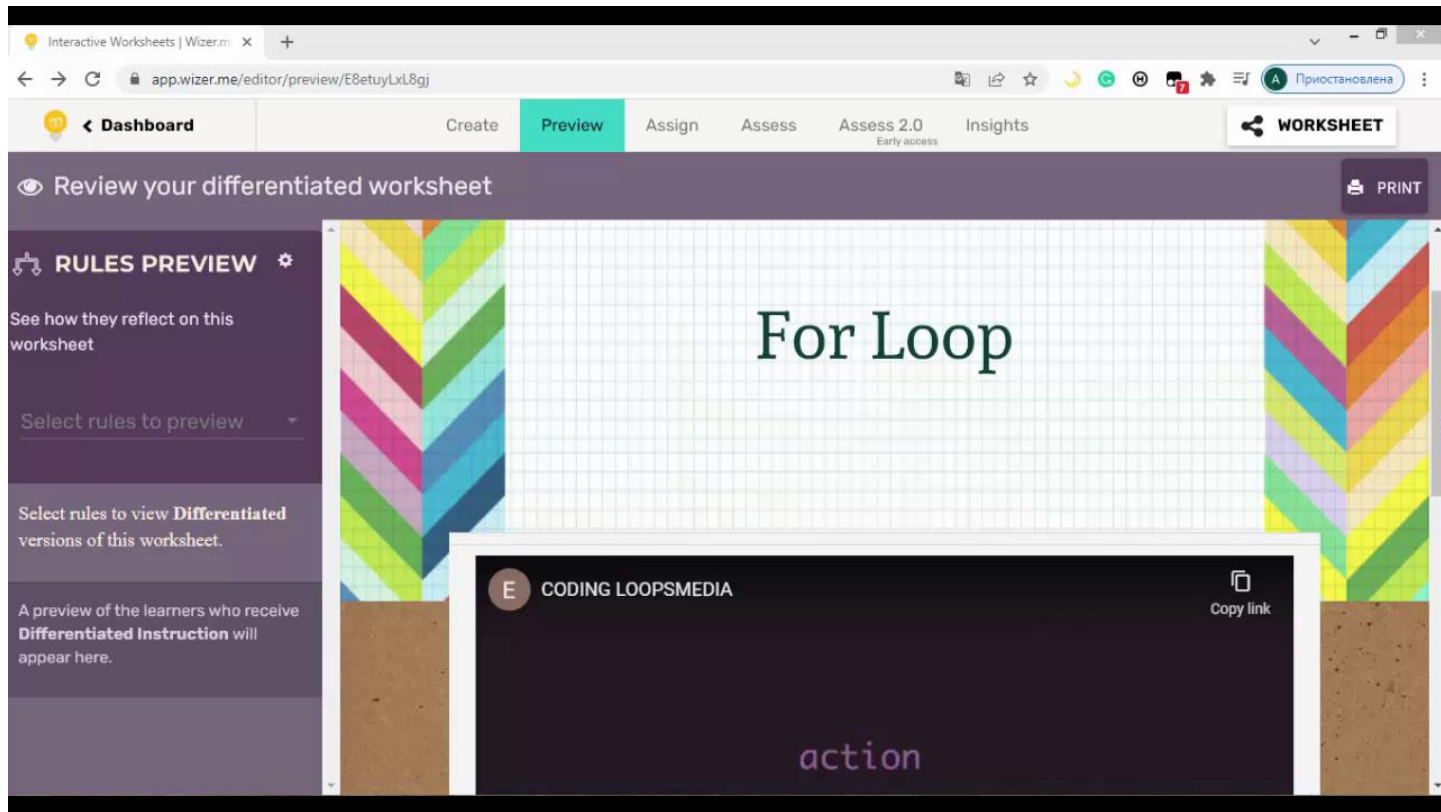
Wizer.me платформасында интерактивті парақтарды жасау



wizer.me

- мәтіндерді, суреттерді, бейнелерді және дыбыстарды пайдаланып, интерактивті тапсырмаларды жасауға мүмкіндік беретін қызмет. Қызметтің негізгі функциялары тегін.

«For Loop» тақырыбы бойынша интерактивті жұмыс парағы.



The screenshot displays the Wizer.me editor interface. The browser address bar shows the URL `app.wizer.me/editor/preview/E8etuyLxl8gj`. The navigation menu includes **Dashboard**, **Create**, **Preview** (highlighted), **Assign**, **Assess**, **Assess 2.0** (Early access), and **Insights**. A **WORKSHEET** button is visible in the top right. The main content area is titled "Review your differentiated worksheet" and features a "PRINT" button. On the left, a "RULES PREVIEW" sidebar allows users to "See how they reflect on this worksheet", "Select rules to preview", and "Select rules to view Differentiated versions of this worksheet." The central workspace shows a grid with the text "For Loop" and a decorative tree graphic. A video player is overlaid on the grid, displaying "CODING LOOPSMEDIA" and a "Copy link" button. The video player shows the word "action" in purple text on a dark background.

Сабақта қарастырылатын тақырып бойынша оқушыларға алдын ала тапсырма беріледі: цикл туралы бейнероликті көріп, ұсынылған сұрақтарға жауап беру.

In the classroom: discuss in the group



Бағдарламашы роботқа 100 буррито жасауға нұсқау беру үшін fog циклін қалай қолданатынын түсіндіріңіз.



Практикалық тапсырманы орындағаннан кейін кері байланыс жасау

Wizer.me көмегімен кері байланыс жасау

Dashboard

Create Preview Assign Assess Assess 2.0 Insights

CHOOSE ASSIGNMENT

Select all

13 Students

Search student Sort

Student	Score
Aishat Kaztal	7/8
aral dulseken	3/8
Arailym Sadybek...	1/8
Arailym Sadybek...	7/8
Asem Saiypova	6.67/8
Danelya Seitbatt...	2/8
Islam Altzhan	3/8
Laura Bolat	4.33/8

Student answers

Laura Bolat

SCORE: 4.33/8 WORK TIME: 4 minutes LAST SEEN: 2 years ago PROGRESS: Submitted RETAKE WORKSHEET: Locked

FORGOT TO SUBMIT? Call it in

MATCHING

You need to repeat the functions used in Google Sheets.

Match the name of the function with its description.

SUM Adds the numbers in a cell

Мұғалімнің кері байланысы



Оқушының жіберілген жұмысы атоматты түрде бағаланады, әр тапсырма үшін оқушы мұғалімнен жазбаша кері байланыс ала алады. Сонымен қатар, рефлексия жүргізуге мүмкіндік бар.

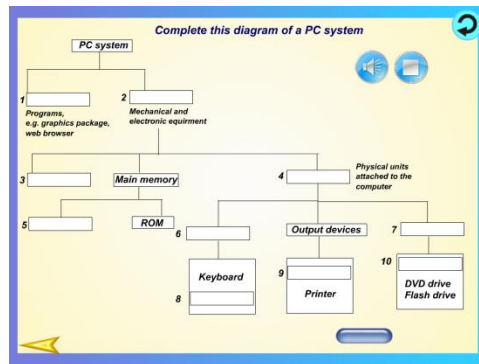
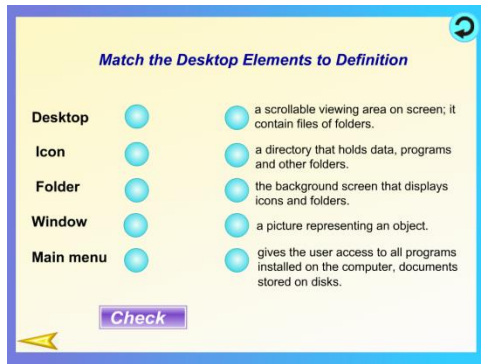
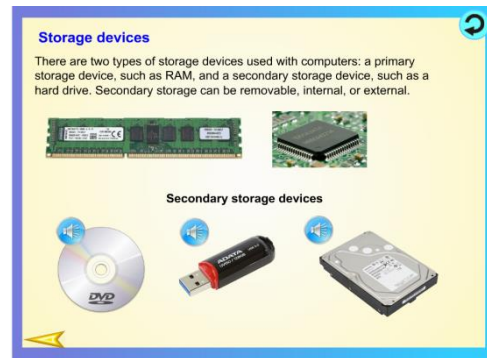
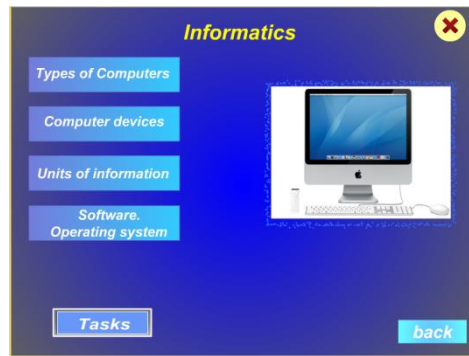
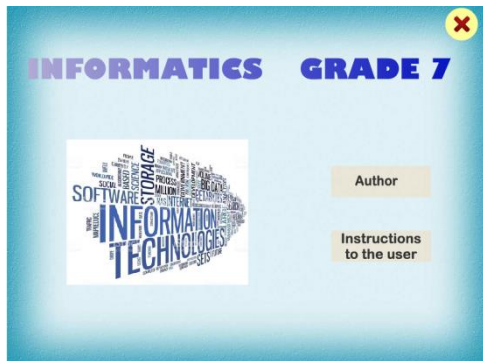
LAST SEEN: a month ago PROGRESS: Submitted RETAKE WORKSHEET: Locked

Rate today's lesson. Did you like the lesson? What did you learn today in the lesson?

Reфлексия

I enjoyed today's lesson and it was really funny and interesting

«Informatics» 7-сыныпқа арналған мультимедиа қосымшасын жасау



Мультимедиа қосымшасы теориялық мәліметтерден, тыңдалым мен жазылым дағдыларын қалыптастыруға бағытталған, дыбыспен сүйемелденген интерактивті тапсырмалардан тұрады

Информатика пәнінен мектепшілік Аль-Фараби олимпиадасын өткізу (Teams платформасында)

The screenshot shows a Microsoft Teams chat window titled "Olympiad tasks of informatic (8 сынып)". The chat interface includes a search bar at the top, a navigation pane on the left with icons for Home, Chat, Groups, Assignments, Calendar, Phone, Files, and Apps, and a main chat area. The chat area displays a message from a user named "Эльмира" (Elmira) with the text: "Привет, Эльмира. Когда вы отправите эту форму, владелец увидит ваше имя и адрес электронной почты." Below this is a task question: "The smallest unit of information is called _____." with a note "(Баллов: 1)". Three radio button options are provided: "Byte", "Bit", and "Bot".

The screenshot shows a blog post from the website "aksu-gymnasium.edu.kz/blogs/view/2/1277". The title of the post is "МЕКТЕПШІЛІК ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ОЛИМПИАДАСЫНЫҢ ҚОРЫТЫНДЫСЫ" (Results of the School Olympiad in the Name of Al-Farabi). The post is dated "10-12-2020 15:05".

On the left side of the page, there is a vertical list of categories: Басты, Гимназия туралы, Нормативтік құжаттар, Оқу үрдісі, Педагогикалық ұжымы, Мектеп мұражайы, Құрмет тақтасы, Тәрбие жұмысы, Қамқоршылық кеңес, Тіл - ұлттың жаны, Мектеп бітірушілердің қорытынды аттестациясы, Эксперимент алаңында, Көптілділік, Ұстаздар күнімені, Гимназия тынысы, Әдістемелік қор, Жаналықтар, Бейнематериалдар, Фотогалерея, Ғылымға жол, Оқушылар шығармашылығы, and Психологиялық қызмет.

The main content area features a large graphic with a portrait of Al-Farabi and the text "1150 жыл" and "Al-Farabi aтындағы олимпиада (үш тілде оқытылатын пәндер бойынша)". Below the graphic, the text reads: "27 қараша күні гимназиямызда 7-10 сынып оқушыларының арасында жаратылыстану бағытында ағылшын тілінде оқытылатын пәндер бойынша мектепшілік Әл-Фараби атындағы олимпиадасы өткізілді. Биология, информатика және физика пәндері бойынша жеңімпаздар мен жүлдегерлер анықталды. Жеңімпаздар мен жүлдегерлерді құттықтаймыз!"

At the bottom of the page, there are three small images showing certificates or diplomas awarded to participants.

Тәжірибемен бөлісу: авторлық бағдарламалар жасау, байқауларға қатысу



Ақсу қаласының дарылыс балаларға арналған мамандандырылған гимназияның информатика мұдәбірі Абылғазина Эльмира Турагулова құрастырған 5-6 сыныптарға арналған «Информатика (ағылшын терминологиясымен)» авторлық бағдарламасына.

РЕЦЕНЗИЯ

«Информатика (ағылшын терминологиясымен) факультатив курсы информатика ағылшын тілінде оқытатын жалпы орта білім беру мекемелерінде арналған. Бағдарлама мектептегі білім беру стандартының негізінде жазды. 61 сәуірдің 5-сыныптың (4 сәуірдің 6-сыныптың) 4 сағаттық аптасына 1 сағаттық жүретіндей сәулетпен құрылған.

Уақыттың өтуімен бағдарлама информатика пәнінен оқу бағдарламасына тәуірлеріне байланысты оқушыларға терминология ағылшын тілінде меңгерту және ағылшын терминологияда түркішегі өңделді, мектепке сәйкес 5-6 сыныптың тіліне қолдану бақылауы дамиды бағдарламаны. Сонымен қатар, авторлармен және мектепке ойнау кабинеттеріне қолданылатын, тілшілік және информатикалық кабинеттерін дамиды мүмкіндік берді.

Бағдарламаның мақсаты 5-6 сыныптың оқу бағдарламасындағы «Аларат және апаратық үдерістер», «Компьютер», «Сызықтық программалар», «Алараттық коммуникативтік» технологиялар, «Алараттық және мақалалық және «Телекоммуникациялар» тәуірлерін дамыту болды.

Рецензент:
Оспанова Н.Н. – п.ғ.к., ХАА корр.- мүшесі,
С.Торайғыров атындағы ПМУ-дің профессоры,
«Математика және информатика» кафедрасының меңгерушісі

Оспанова Н.Н.

20.08.2016



РЕЦЕНЗИЯ
на Англо-казақшай-орысшай терминологиялық сөздігіне по Информатика, 5 класе
Автор: Абылғазина Эльмира Турагулова учитель информатики Специализированная гимназия для одаренных детей города Ақсу

Англо-казақшай-орысшай терминологиялық сөздігі информатика пәнінен оқытатын жалпы орта білім беру мекемелерінде арналған. Бағдарлама мектептегі білім беру стандартының негізінде жазды. 61 сәуірдің 5-сыныптың (4 сәуірдің 6-сыныптың) 4 сағаттық аптасына 1 сағаттық жүретіндей сәулетпен құрылған.

Уақыттың өтуімен бағдарлама информатика пәнінен оқу бағдарламасына тәуірлеріне байланысты оқушыларға терминология ағылшын тілінде меңгерту және ағылшын терминологияда түркішегі өңделді, мектепке сәйкес 5-6 сыныптың тіліне қолдану бақылауы дамиды бағдарламаны. Сонымен қатар, авторлармен және мектепке ойнау кабинеттеріне қолданылатын, тілшілік және информатикалық кабинеттерін дамиды мүмкіндік берді.

Бағдарламаның мақсаты 5-6 сыныптың оқу бағдарламасындағы «Аларат және апаратық үдерістер», «Компьютер», «Сызықтық программалар», «Алараттық коммуникативтік» технологиялар, «Алараттық және мақалалық және «Телекоммуникациялар» тәуірлерін дамыту болды.

Рецензент: МА АЛ, магистр гуманитарных наук,
Старш. кафедр. иностранных языков ПЕМН

Жолдабаева А.С.

20.08.2016



Ақсу қаласының дарылыс балаларға арналған мамандандырылған гимназияның информатика мұдәбірі Абылғазина Эльмира Турагулова құрастырған 5-сыныпқа арналған информатика пәнінен ағылшынша - қазақша - орысша терминологиялық сөздігіне.

ПКПР

Информатика терминдерінің ағылшынша - қазақша - орысша сөздігі информатика ағылшын тілінде оқытатын жалпы орта білім беру мекемелерінде арналған.

Уақыттың өтуімен бағдарламаның мақсаты информатика пәнінен оқытатын жалпы орта білім беру мекемелерінде арналған. Бағдарлама мектептегі білім беру стандартының негізінде жазды. 61 сәуірдің 5-сыныптың (4 сәуірдің 6-сыныптың) 4 сағаттық аптасына 1 сағаттық жүретіндей сәулетпен құрылған.

Уақыттың өтуімен бағдарламаның мақсаты информатика пәнінен оқытатын жалпы орта білім беру мекемелерінде арналған. Бағдарлама мектептегі білім беру стандартының негізінде жазды. 61 сәуірдің 5-сыныптың (4 сәуірдің 6-сыныптың) 4 сағаттық аптасына 1 сағаттық жүретіндей сәулетпен құрылған.

Уақыттың өтуімен бағдарламаның мақсаты информатика пәнінен оқытатын жалпы орта білім беру мекемелерінде арналған. Бағдарлама мектептегі білім беру стандартының негізінде жазды. 61 сәуірдің 5-сыныптың (4 сәуірдің 6-сыныптың) 4 сағаттық аптасына 1 сағаттық жүретіндей сәулетпен құрылған.

Рецензент:
Оспанова Н.Н. – п.ғ.к., ХАА корр.- мүшесі,
С.Торайғыров атындағы ПМУ-дің профессоры,
«Математика және информатика» кафедрасының меңгерушісі

Оспанова Н.Н.

10.09.2017

«Информатика (ағылшын тіліндегі терминологиясымен)» 5-6 сыныптарға арналған авторлық бағдарлама (факультатив)

Ағылшынша - қазақша – орысша терминологиялық сөздігі. 5-6 сынып

Рецензент: Оспанова Н.Н. – п.ғ.к., ХАА корр.- мүшесі, С.Торайғыров атындағы ПМУ-дің профессоры, “Математика және информатика” кафедрасының меңгерушісі.

Рецензент: Жолдабаева А.С. – МА АЛ, магистр гуманитарных наук, старший препод. кафедр. иностранных языков.



Оқушылармен ғылыми жобалар жазу

Облыстық ғылыми жобалар конкурсы:
Сыздыкова М.К. ағылшын тілі мұғалімімен
бірлескен жұмыс.

1. Тіл білімі секциясында (ағылшын тілі) - III орын, 2019 ж.
2. Информатика секциясында III орын, 2020 ж.

«Зерде» жас зерттеушілер сайысы
Ағылшын тілі сециясы – III орын, 2021 ж.

