



plans.label.author: Пернеева Айжамал Амангелдиевна

plans.label.category: Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар/Информатика

plans.label.class: 7-сынып

plans.label.section: Есептерді электрондық кестелер көмегімен шешу

plans.label.theme: Электронды кесте элементтерін пішімдеу

Оқу мақсаттары (оқу бағдарламасына сілтемеу):	7.2.2.2 электронды кесте элементтерін пішімдеу
Сабақтың мақсаты:	Электронды кесте элементтерін пішімдеу
Тілдік мақсаттар:	Оқушылар жазбаша компьютермен тәжірибелік тапсырмалар орындай алады. Пәндік негізгі терминология: Электронды кесте-Электронная таблица-Electronic Table, Жол-Строка-Line Column, Баған-Столбец- Column, Форматтау-Форматирование-Formatting Диалог: ұяшықтарды форматтау бөлімінің қызметін талқылау. Жазу: Форматтау бөлімінің әрекеттерін дәптерге жазу.
Күтілетін нәтиже:	Оқушылар электронды кестемен жұмыс істеуді біледі. Ұяшықтарды форматтау бөлімдерінің қызметін түсінеді, практикада қолданады.
Бағалау критерийлері:	Барлық оқушылар: Электронды кестемен жұмыс істеуді біледі. Ұяшықтарды форматтау бөлімдерінің қызметін түсінеді, қолданады. Көптеген оқушылар үшін: ұяшықтарды форматтауды біледі, практикада қолданады. Кейбір оқушылар үшін: Форматтау бөлімін біледі, өзбетінше форматтай алады.
Құндылықтарды дарыту:	Әлеуметтік белсенділігі жоғары деңгейлі зияткер әрі бәсекеге қабілетті тұлға қалыптастыру. Оқушыларды практикалық жұмыста қарым-қатынас жасауға, жауапкершілікке, шығармашылық және сыни тұрғыдан ойлауға, өмір бойы оқуға дайын болуға тәрбиелеу.
АКТ-ны қолдану дағдылары:	https://bilimland.kz/kk/courses/informatika-kk/8-synyp/lesson/dereakterdi-engizu-redakcziyalau-zhane-formattau
Пәнаралық байланыс:	Математика, орыс тілі, ағылшын тілі
Бастапқы білім:	Электронды кестелер бойынша білімдері бар, EXCEL бағдарламасының негізгі элементтерін, кеңейтімін біледі.

plans.stages

plans.schedule.s tages	plans.schedule.activity	plans.schedule.resources
Сабақтың басы (7 мин)	I. Ұйымдастыру кезеңі: Сәлемдесу, түгендеу. Ынтымақтастық атмосферасын орнату. «Ыстық алақан» әдісі Оқушылар бір-біріне өз есімінен басталатын мадақтау сөз айтады. II. Топқа бөлу Топқа біріктіру: «Смайликтер» әдісі. Оқушылар үш түрлі көңілді смайликтер арқылы топтарға бірігеді: I-топ: Баған II-топ: Ұяшық III-топ:Жол Үй тапсырмасын тексеру "Миға шабуыл" әдісі Әр топ берілген тапсырманы орындап, топта қызметін жазып талқылайды. Тапсырманы үлкен топта жариялайды Дискриптор <ul style="list-style-type: none">MS Excel-де бағдарлама команданың шартты белгісін біледі.MS Excel-де бағдарламамен жұмыс жасаудағы жиі қолданылатын командалардың қызметін біледі.	Смайликтер A4 форматта тапсырма, Берілген бағалау критерийі бойынша бағалау, дескриптор парақшасы

plans.schedule.s tages	plans.schedule.activity	plans.schedule.resources
Сабақтың ортасы (23 мин)	<p>Мағынаны тану: Электронды кестелерді пішімдеу. Экранда сабаққа катысты кадрлар көрсетіліп, оқушылар қандай тақырып екенін түсініп айтады.</p> <p>«Кім жылдам?» әдісі Оқулықпен жұмыс: Қолдану деңгейі бойынша, сәйкестікті анықтауға тапсырма.</p> <p>«Үштік қадам» әдісі жеке – жұппен – топпен тапсырманы компьютерде практикалық жұмыс орындайды.</p> <p>1.Тапсырма 1. Ұяшыққа оқушылардың бағасын енгізіп, кестемен қоршау, кестені форматтау әдісін пайдалану арқылы. «Жасап көрсет және әңгімеле» әдісі</p> <p>2.Тапсырма . А1 ұяшығына «Сан», В1 ұяшығына «Бөлшек», С1 ұяшығына «Пайыз», D1 ұяшығына «Мерзім» деп толтырамыз.</p> <p>3. Заливка бөлімінің батырмаларымен әрбір бағананың түстерін өзгертеміз.</p> <p>4.Жасалған кестені Файл сохранить как ... батырмасының көмегімен</p> <p>5. «Кесте.xlsx» деп сақтаймыз.</p> <p>Дескриптор</p> <ul style="list-style-type: none"> • Excel бағдарламасын іске қоса алады. • Кестені пішімдеу кезінде деректер типін қолданып ұяшықтармен жұмыс істей алады. • Жасалған кестені сақтай алады. <p>Сергіту сәті: «Қима қағаздар» әдісі берілген қима қағаздардағы сөздерді жылдам құрастыру</p>	<p>Видео ролик https://bilimland.kz/kk/courses/informatika-kk/8-synyp/lesson/dereketdi-engizu-redakczialau-zhane-formattau Оқулық 7 сынып информатика Алматы «Атамұра баспасы», А4 парақ</p>
Сабақтың соңы (8 мин)	<p>Сабақты қорытындылау:</p> <p>easy Quizzy бағдарламасында тақырып бойынша тест</p> <p>Үйге тапсырма: 2.3 тақырыпты оқу, қосымша №2 тапсырманы орындау.</p> <p>«Топты, жұбын мадақтау ... үйренгені, жасай алғаны үшін»</p> <p>Кері байланыс: «Бес саусақ» әркім саусақтарын парақшаға сызып</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бас бармақ – мен үшін маңызды, қызықты болды 2. Сұқ саусақ – мен бүгін түсіндім. 3. Ортаңғы саусақ – мен үшін қиын болды. 4. Төртінші саусақ – менің бағам , өйткені... 5. Шынашақ – Мен білгім келеді. 	<p>easy Quizzy А 4 парақ</p>
Рефлексия (2 мин)	<p>Оқушылар стикерлерге сабақ туралы ойларын жазады, «Сенім» ағашына орналастырады.</p>	<p>Стикерлер</p>