|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тақырып: Программалық қамтамасыз етуді таңдау** | |  | |
| **Күні:**  **Day:** | **Мұғалімнің аты-жөні:** | | |
| **Сынып:**  **Class:** | **Қатысқандар саны:**  **Number of participants:** | | **Қатыспағандар саны:**  **Number of non-participants:** |
| **Оқу мақсаттары**  Learning objectives | 9.1.2.1 - қолданушының қажеттілігіне байланысты программалық қамтамасыз етуді таңдау.  9.1.2.1 - selection of software depending on user needs | | |
| **Сабақ мақсаттары**  **The purpose of the lesson** | **Барлық оқушылар үшін:**  Программа, программалық қамсыздандыру ұғымымен танысу.  For all students:  Acquaintance with the concept of software, software. | | |
| **Көптеген оқушылар үшін:**  Программалық жабдықтардың түрлерін анықтау.  For most students: Determining the types of software. | | |
| **Кейбір оқушылар үшін:**  Компьютерді қолдануда программалық қамтамасыз етудің қажеттілігін тұжырымдау.  For some students: Formulate the need for software for computer use. | | |
| **Бағалау критерийі**  Criteria of an estimation | 1. Программа, программалық қамтамасыз етудіңұғымымен танысады. 2. Программалық жабдықтамалардың түрлерінанықтайды. 3. Компьютерді қолдануда программалық қамтамасызетудің қажеттілігінтұжырымдайды.   1. Get acquainted with the concept of software, software.  2. Defines the types of software.  3. Concludes the need for software when using a computer. | | |
| **Құндылықтарға баулу**  Involvement in values | «Мәңгілік ел» идеясының құндылықтарын жүзеге асыру. Топта бірлесіп жұмыс жасау, бір-бірлерінің пікірлерін тыңдау, сыйлау.  Realization of the values ​​of the "Mangilik Yel" idea. Collaboration, listening to each other's opinions and respect. | | |
| **Тілдік мақсаттар**  Language goals | **Пәндік лексика және терминология:**  Subjectvocabularyandterminology:  Программа-program, программалық қамтамасыз ету-программное обеспечение-software, Аппараттық программалық жабдықтамалар- аппаратное программное обеспечение-hardware apparatus maintenance, Жүйелік программалық жабдықтамалар-системное программное обеспечение-system software, Қолданбалы программалық жабдықтама- системное программное обеспечение-application software, GIMP | | |
| **Диалог/жазбаша жұмысқа қажетті пайдалы фразалар топтамасы**   * - Компьютеріңде қандай программалар орнатылғанын білесің бе? Қалай білугеболады? * Қандай операциялық жүйелермен және олардың нұсқаларымен таныссың? * Компьютермен жұмыс жасауда оған орнатылған программалық жабдықтамалардың сипаттамаларын білу қаншалықты маңыздыдеп ойлайсың?   Collection of useful phrases for dialogue / writing   * Do you know what software is installed on your computer? How can I find out? * Операциялық What operating systems and versions are you familiar with? | | |
| *Жазу:*  Программалық қамтамасыз ету түрлерін жазыңдар. Ақпараттық программалық жабдықтамаларды жазыңдар. Жүйелік программалық жабдықтамаларды жазыңдар.  Қолданбалы программалық жабдықтамаларды жазыңдар.  Write: Write down the types of software. Write information software. Write system software. Write custom software. | | |
| **Пәнаралық байланыс**  Interdisciplinary communication | Ағылшын, орыс тілінде сөздер қолданылады.  English and Russian words are used. | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тірекбілім, білік,**  **Дағдылар**  Basic knowledge, skills, skills |  | Программалық қамтамасыз ету түрлері.  Types of software. | | | | |
| **Жоспар**  **Plan** | | | | | | |
| **Сабақ кезеңдері**  Stages of lessons | **Жоспарланған іс-әрекет**  Planned action | | | | | **Қосымша ресурстар**  Additional resources |
| **Басталуы**  **Beginning**  3мин  3min  7мин  7min | **Ой сергіту**  «Өз жұбыңды тап» жаттығуы.  Қатысушылар шеңбер құрап отырады. Мен сендерге жануарлардың аттары жазылған текшелер таратып беремін. Атаулар екі текшеде қайталанған. Мысалы, егер сенің қолыңда піл деп жазылған болса, сен тағы біреудің қолында сондай текше бар екенін білесің. (Жаттықтырушы текшелерді таратады, егер қатысушылар саны тақ болса, жаттығуға жаттықтырушы өзі де қатысады).  Сенің текшеңде не жазылғанын оқы. Жазуды сен ғана көруің керек. Енді текшені жинап қойса болады. Әрқайсыңның міндетің – өз сыңарыңды табу. Бірақ сөйлеспейсіңдер, тек әртүрлі қимылдар арқылы кез келген әрекетті үнсіз жасайсыңдар.  Егер өзіңнің жұбыңды тапсаң, бірге тұрыңдар, бірақ үндемейсің, сөйлеспейсіңдер. Тек барлығы өз сыңарын тапқан кезде ғана, қандай нәтиже болғандығын тексереміз. Топ мүшелері өз сыңарын тапқаннан кейін, жаттықтырушы «Сіз кімсіз?» деп сұрап шығады. **Үй тапсырмасын пысықтау**  Оқушылар «Компьютердің конфигурациясы» тақырыбы бойынша жасаған жобаларын түсіндіреді, топта талдайды.  ***Оқушылардың іс-әрекеттерін ауызша мадақтау, қолдау көрсету.***  Warm up thoughts Exercise "Find your mate". Participants make a circle. I give you blocks with the names of animals. Names are repeated in two cubes. For example, if you have an elephant written in your hands, then you still know that someone has such a cube in their hands. (The coach distributes cups if the number of participants is odd, and the coach himself takes part in the training).  Read what is written in your cube. You only need to write when you see it. Now you can collect the cube. Everyone's task is to find their strength. But don't talk, only through various movements you keep silent any actions. If you find your mate, live together, but keep quiet, don't talk. Only when everyone finds their results will we check what the result was. After the group members found their opinion, the coach said, " who are you?"it turns out that they are asking.  Study of homework Students explain their projects on the topic "computer Configuration" and analyze them in a group. Verbal encouragement and support of students ' activities. | | | | | Компьютер  Computer |
| **Негізгі бөлім**  **Main part**  2 мин  2min | **Миға шабуыл сұрақтарымен жұмыс жасау**   * Компьютеріңде қандай программалар орнатылғанынбілесің бе? Қалай білугеболады? * Қандай операциялық жүйелермен жәнеолардың нұсқаларыментаныссың? * Компьютермен жұмыс жасауда оған орнатылған программалық жабдықтамалардың сипаттамаларын білу қаншалықты маңызды депойлайсың?   Work on brainstorming issues What programs have you installed on your computer? How do I find out? What operating systems and options are available? How important is it to know the characteristics of the software installed on your computer?  **Оқулықпенжұмыс**  -Жекеоқып, топтаталқылайды.  Мұғалімніңтүсіндірмесі. (Бейнежазба, слайдматериалдарынқолдану.)  Working with a textbook - Studies individually and discusses in a group. Teacher's explanation. (Use of video recordings, slide materials.)  **Кестеменжұмыс:** | | | | | Оқулық  Book |
|  |  |
| 5 мин  5min | Bilimland.kz |
| 1. мин   8min |  |
|  | А 4  қағаздар |
|  | Ақпараттық  программалық жабдықтамалар | Жүйелік  программалық жабдықтамалар | Қолданбалы  программалық жабдықтамалар |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Сәйкестендіру**  Кестедегі мәліметтерді сәйкестендіріңдер Коммерциялық Linux, Firefox,gimp программалық  жабдықтамалар  Еркін Skipe, Opera,Avast  қолданыстағы программалық жабдықтамалар  Тегін Winrar,Finereader,  программалық nero burningrom жабдықтамалар  Шектеулі-тегін Dr.web,Windows7,  программалық Kaspersky жабдықтамалар  Identification Identify data in the table for Linux, Firefox, and GIMP. equipment Free Skipe, Opera, Avast operating software Free Winrar, Finereader, nero burningrom software Limited-free Dr.web, Windows7, Kaspersky software |  |
|  | **Дескрипторлар**  Программалықжабдықтамалартүрлерінанықтайды. Программалықжабдықтамалартүрлерінсалыстырады.  **Descriptors**  Defines the types of software. Compares the types of software. |  |
| 5 мин | **Топтық жұмыс**  Сыныптастарыңмен компьютер бөлмесінде орналасқан компьютерлердің техникалық сипаттамасын DXDIAG командасы көмегімен тексеріңдер. Орнатылған программалық жабдықтамаларын талдаңдар.  **Дескриптор**  Компьютердің программалық жабдықтамаларын анықтайды.  GroupworkCheckwithyourclassmatesthetechnicalcharacteristicsofcomputerslocatedinthecomputerroomusingtheDXDIAGcommand. Software taladar of in-service teacher training. Descriptor Defines the computer software. | Компьютер |
| 3 мин | **Жұптық жұмыс:**  Компьютер бөлмесінде орналасқан компьютерлердің техникалық сипаттамасын талдау нәтижесі бойынша қандай қолданбалы программалық жабдықтамаларды орнатуға ұсыныс жасайсыңдар? Тізімінұсыныңдар.  **Дескриптор**  Программалықжабдықтамалардыңмаңыздылығынтүсіндіреді.  Pair work:  Based on the results of analyzing the technical characteristics of computers located in the computer room, you suggest installing what application software? Submit a list. Descriptor Explains the importance of software. |  |
|  | ***Оқушылардың жұмыстары бағалау парағына балл қою арқылы бағаланады***  Students ' work is evaluated by putting points on the evaluation sheet | Бағалау парағы  Grade Sheet |
| **Аяқталуы**  **Completion**  5 мин  5min | 1. Программалық жабдықтамалар дегенімізне? 2. Программалық жабдықтамалардың қандай түрлерібар? 3. Қолданбалы программа дегеніміз не? 4. Қолданбалы программалық жабдықтамалардың қандай танымал түрлерін білесіңдер? 5. Компьютердің техникалық сипаттамаларынбілудің қандай жолдарыбар? 6. Программалық жабдықтамалар қолданылуына қарай қалайбөлінеді? | Оқулық  Book |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Рефлексия**  **Reflection**  1 мин  1min | 1. Программалық жабдықтамаларды компьютердің жылдамдығына әсер етпейтін етіп қалай дұрыс таңдау керек?   1. What is software?  2. What types of software?  3. What is an application program?  4. What popular types of application software do you know?  5. what are the ways to study the technical characteristics of a computer?  6. preference is given as the software is applied?  7. How to choose the right software that does not affect the speed of the computer?  «Блобағашы» әдісі. Оқушыларағашқаөрмелегенмаймылдардыбояуарқылыкөрсетеді.  The "BLOB tree" method. Students demonstrate monkeys woven on trees by painting. | | | | |  |
| **Үй тапсырмасы**  **Homework**  1 мин  1min | 1.Үйдегі компьютер немесе ноутбугыңның техникалық сипаттамаларын анықтап, төмендегі кестенітолтыр.  1. Үйдегі компьютер немесе ноутбугыңа орнатылған программалық жабдықтамаларға талдаужаса.  1.Determine the technical characteristics of your home computer or laptop and provide the table below. 1. analyze software installed on your home computer or laptop. | | | | | Оқулық  Book |
|  | **Талдау**  **параметрлері** | **Атаулары** | **Қолдану түрі (тегін,**  **ақылы...)** |  |
| Мәтіндік ҚПЖ |  |  |
| Графикалы  ҚПЖ |  |  |
| Бейнеөңдеудің  ҚПЖ |  |  |
| Офистік ҚПЖ |  |  |
| Браузерлер |  |  |
| Архиватор  программалар |  |  |