|  |  |
| --- | --- |
|  | Сыныбы:7Күні: 23.10.2014 |
| **Сабақтың тақырыбы:** | Паскаль – программалау тілі. Формальды жазылу тәсілі. Алфавит. |
| **Сілтеме:** | Информатика-9 сынып, электронды оқулық, слайд. |
| **Жалпы мақсаты:** | Паскаль программалау тілі және оның негізгі элементтері туралы толық түсінік беру; Паскаль тілінің алфавитімен танысу. |
| **Тапсырма көздері:** | 1.Техника құралдарын көрсету2.сайттар3. интерактивті тақта4. оқулық |
| **Оқуға арналған тапсырмалар:** | Қосымша оқу үшін қараңыз. Kk.wikipedia.org|wiki |
|  **Сабақ барысы:** | **1 тапсырма.** **Ал енді балалар екі топқа бөлініп алайық. 5мин**Үшбұрыш және төртбұрыш арқылы бөлінеді.**Үшбұрыш** таңдаушылар көшбасшылық қабілеті бар, алдына қойған мақсатына жететін жандар.**Төртбұрыш** таңдағандар өте еңбеққор, төзімді, өз жұмысының шебері, бастаған істі аяғына дейін жеткізетін жандар.**Топ басшысын анықтап алу.** **Бағалау парағын тарату.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Оқушының аты-жөні |  |  |  |  |  |  |
| ТЕСТ  |  |  |  |  |  |  |
| Топтық жұмысқа қатысты, қорғауға қатысты «5» баллТоптық жұмыста жартылай қатысты, ойын жеткізе алмады қатысты «2» баллТоптық жұмыста қатыспады «0» балл |  |  |  |  |  |  |
| Әр есеп 1 балл, әр сұрақ 1 балл |  |  |  |  |  |  |
| Жалпы балл**13-17 балл –«5»****10-14 балл – «4»****6-10 балл – «3»** |  |  |  |  |  |  |

**«Суретті аяқта» жаттығуы**Оқушыларға алдын ала даярлаған плакатта немесе тақтада бір нүкте салынады. Оқушылар кезек-кезек шығып, сол нүктеден бастап бір сызықтан салады, соңында шыққан суретті бағалап, әркім өзі жүргізген сызық арқылы нені бейнелеуге тырысқанын және қандай сурет нәтижесінде шыққанын бағалайды.**2 тапсырма.** **Үй жұмысын тексеру. Тест 3мин**Қане балалар компьютерде жұмыс үстеліне енгізілген тест сұрақтарына жауап берейік. Тест 10 сұрақтан тұрады. Тестілеу с оңында әр оқушы автоматты түрде бағаланады. **3 тапсырма.** Ал енді бүгінгі өтетін тақырыбымыз: **Паскаль – программалау тілі. Формальды жазылу тәсілі. Алфавит.****4 тапсырма.** **Екі топқа тақырыпқа сай мәтін беріледі. Интернеттен мәлімет алады. Қорғау жұмысы жүргізіледі.** **4 тапсырма.** **Мұғалім Паскаль программасының терезесін ашып, негізгі қатарлармен таныстырады.** **4 тапсырма.** **Дәптермен жұмыс.** DIV-бүтін санды бүтін санға бөлгендегі бөліндінің бүтін бөлігін табуMOD –бүтін сандарды бөлген кездегі бүтін қалдықты табу5div2=2 8mod3=27div3=2 14mod5=46div4=1 22mod6=411div2=5 28mod3=125div8= 82mod8=71div9= 95mod5=66div9= 65mod8=74div8= 74mod9=**Сабақты бекіту**Интерактивті тақтада сұрақтар беру**Үйге тапсырма:** Интернеттен паскаль тілі бойынша мәлімет жазып, оқып келу**Рефлекция алу.** Сабақ туралы ойларыңды стикердің бет жағына жазып тақтаға апарып іліңдер! **«Ешқашан да бәрін білемін, енді маған бұдан артық үйренетін ештеңе жоқ деп санаушы болма»**,- деген Н.Д.Зилинскийдің сөзін әрқашан жадымызды ұстап, сабағымызды аяқтаймыз. Сау болыңыздар! |