|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Қысқа мерзімді жоспары** | | | | |
| **Бөлім** | **Компьютер және қауіпсіздік** | | | |
| **Педагогтың аты-жөні** | Жеткербаева Б | | | |
| **Күні** | 14.05 | | | |
| **Сынып: 5** | Қатысушылар саны |  | Қатыспағандар саны |  |
| **Сабақтың тақырыбы:** | Интернетте жұмыс істеу қаншалықты қауіпті? | | | |
| **Оқу бағдарламасына сәйкес оқыту мақсаттары** | 5.4.2.1 біреудің жұмысын көшіру заңсыздығы туралы айту; | | | |
| **Сабақтың мақсаты:** | Интернеттен ақпарат көшіру заңсыздығымен танысады; Авторлық құқықбұзушылық түрлерін біледі | | | |

**Сабақтың барысы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сабақтың кезеңі/ уақыт** | **Педагогтің әрекеті** | **Оқушының әрекеті** | **Бағалау** | **Ресурстар** |
| Сабақтың басы  8 минут | **Ұйымдастыру кезеңі:**  Оқушылармен амандасу.  **Психологиялық ахуал қалыптастыру:**  **«Додекаэдр»** әдісі арқылы шаттық шеңберін құрады  **Топқа бөлу**  **Classtools** әдісі арқылы топқа бөліну  **Өткен сабақты пысықтау**:  Genially платформасында сұрақтарға жауап береді  Компьютердің көмегімен берілетін 0 немесе 1 тізбегінен тұратын ақпарат қандай ақпарат деп аталады? **Цифрлық ақпарат**  Цифрлық ақпараттарлы өңдейтін құрылғыларды қандай құрылғылар деп атайды? **Цифрлық құрылғылар**  Алғашқы ноутбук қай жылы жасалды?  **1979 жылы**  Алғашқы ноутбук қай жерде жасалды? **АҚШ**  Ағылшын тіліндегі «note-book» сөзі қандай ұғымды білдіреді? **Блокнот**  Сымсыз байланыс жасауға арналған құрал - **Ұялы телефон**  Сенсорлы экранмен жұмыс істейтін құрылғы – **Планшет**  Ақпарат тасымалдағыштар нешеге бөлінеді? **3**  Ақпарат тасымалдағыш түрлерін ата: **магнитті, оптикалық, флэш-тасымалдағыш**  Қатқыл диск не үшін қолданылады? **Файлдар мен программаларды ұзақ уақыт сақтау үшін қолданылады**  Оптикалық диск нешеге бөлінеді? **3**  **Жаңа тақырыпты ашу:**  Интернеттен келетін қандай қауіп-қатерлерді білесің?  Авторлық құқық дегенді қалай түсінесің?  Плагиат ұғымы кездескен жерлерің бар ма?  Үй тапсырмасын орындай алмасаң не істейсің?  Сабақта берілген тапсырма, жобаларды орындауда интернеттен алынған ақпаратты қаншалықты пайдаланасың? | Пән мұғалімімен амандасады;  Тыныштық сақтап сабаққа дайындалады  Топқа бөлінеді  **Дескриптор:**  Сұрақтарға жауап береді **1 ұпай** | **Мұғалім:** Оқушының белсенділігін арттыратын ынталандыру сөздер:   * Тамаша! * Жарайсыздар!   Әр тапсырма сайын оқушылар өздерін бағалап отырады | <https://www.classtools.net/random-group-generator/>  <https://view.genial.ly/661c227f9b2ec20013b964db/interactive-content-jigsaw-quiz> |
| Сабақтың ортасы  15 минут | **Жаңа сабақты түсіндіру:**  Жаңа сабақты түсіну оқушылар видео көреді  Мұғалім браузерден кез келген құжатты көшіру жолын түсіндіреді. Интернеттен алынған мәліметтерге плагиат емес екенін көрсету үшін сілтеме қою жолдарын түсіндіреді | Керек ақпарат бойынша оқулықпен жұмыс жасап негізгі ұғымдарды дәптерлеріне түртіп алады | **Мұғалім:** Оқушының белсенділігін арттыратын ынталандыру сөздер:   * Керемет! * Жарайсыздар! | <https://youtu.be/nGJgpLapi0A?feature=shared> |
|  |
| Практикалық  бөлім  10 минут | **1-тапсырма**  **Топтық жұмыс**  Жасанды интеллект тапсырмаларын орында  1-топ: Плагиат дегеніміз не?  2-топ: Интернеттегі ақпаратты заңды бұзбай қалай пайдалануға болады?  3-топ: Интернеттегі қандай материалдар авторлық құқықпен қорғалмайды?  **2-тапсырма**  **Функционалдық сауаттылық**  **Жұптық жұмыс**  Мағынаны таны әдісі арқылы авторлық құқық бұзушылық түрлерін талқылайды, алдын алу шараларын қарастыр  1-жұп: **Интернеттегі қарақшылық:**  Авторлық құқықпен қорғалған мазмұнды (мысалы, фильмдер, музыка, кітаптар) заңсыз жүктеп алуды, таратуды немесе пайдалануды қамтиды.  2-жұп: **Мәтінді немесе суреттерді рұқсатсыз көшіру:**  Автордың немесе авторлық құқық иесінің келісімінсіз басқа біреудің мәтінін немесе суреттерін пайдалану  3-жұп: **Сауда белгілерін немесе логотиптерді рұқсатсыз пайдалану:**  Басқа компанияның сауда белгілерін немесе логотиптерін олардың рұқсатынсыз пайдалану  4-жұп: **Музыканы немесе бейнені лицензиясыз коммерциялық мақсатта пайдалану:**  Музыкалық шығармаларды немесе бейнелерді тиісті лицензиясыз коммерциялық мақсатта пайдалану  5-жұп: **Мазмұнды тиісті рұқсаттарсыз білім беру мақсатында пайдалану:**  Мазмұнды білім беру мақсатында пайдалану көзделсе де, оның авторлық құқық пен пайдалану ережелеріне сәйкес келетініне көз жеткізу керек.  6-жұп: **Жалған тауарларды сату:**  Түпнұсқа авторлық құқықпен қорғалған өнімдерді көшіретін немесе түпнұсқа өнімді қайта жасау  **3-тапсырма**  **Жеке жұмыс**  Отан, туған жер туралы өлең және еліміздің кең байтақ жерін, табиғатын бейнелейтін сурет кірістірілген мәтіндік құжат дайында. | **Дескриптор:**  Плагиат не екенін біледі  Интернеттегі ақпаратты заңді бұзбай пайдалану жолдарын біледі  Интернеттегі авторлық құқықпен қорғалмайтын материалдарды біледі **2 ұпай**  **Дескриптор:**  Авторлық құқыбұзушылық түрлерімен танысады **1 ұпай**  Алдын алу шараларын қарастырады  **1 ұпай**  **Дескриптор:**  Браузерден шығарманы көшіреді **1 ұпай**  Мәтіндік редакторда өңдейді **1 ұпай**  Шығарма авторын көрсетеді **1 ұпай**  Файлға сілтеме қояды **1 ұпай** | Әр тапсырма сайын оқушылар өздерін бағалап отырады    Әр тапсырма сайын оқушылар өздерін бағалап отырады    Әр тапсырма сайын оқушылар өздерін бағалап отырады | Компьютер |
| Сабақтың соңы  12 минут | **Бекіту кезеңі:**  Bamboozle платформасында сабаққа қорытынды жасайды  Сілтеме жасамай пайдаланған ақпарат қалай аталады? **Плагиат**  Плагиат сөзі қай тілден енген? **Латын**  Плагиат сөзі қандай мағына береді? **ұрлау, ұрлық**  Басқа aвтордың әдеби, ғылыми туындысын немесе жазған еңбегінен үзінділерін өз еңбегінде авторын көрсетпей пайдалану қалай аталады? **Плагиат**  Не үшін авторлық құқық белгісін қою керекпіз? **Интернеттегі ақпаратты автор құқығын бұзбай қолдану үшін**  Интернеттен мәліметті алғанда не үшін дереккөзді көрсету керекпіз? **Интернеттегі ақпаратты автор құқығын бұзбай қолдану үшін**  Не үшін ақпарат орналасқан түпнұсқа сайтқа тікелей сілтеме беру керек? **Интернеттегі ақпаратты автор құқығын бұзбай қолдану үшін**  **Кері байланыс:**  Livecloud.online бойынша сабаққа кері байланыс жасайды  **Үй тапсырмасы**  118 беттегі үйде орындайық | **Дескриптор:**  Сұрақтарға жауап береді **1 ұпай**  Сабаққа кері байланыс жасайды | Әр тапсырма сайын оқушылар өздерін бағалап отырады | <https://www.baamboozle.com/classic/2257066/3>    [https://livecloud.online/#welcome](https://livecloud.online/) |

<https://view.genial.ly/661c2eeaba07cc001498ccb2/presentation-animated-sketch-presentation>