|  |
| --- |
| **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 басы8 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 дайындаладыТопқа 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 ортасы15 минут | **Жаңа сабақты түсіндіру:**Жаңа сабақты түсіну оқушылар видео көредіМұғалім 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> |
|  |
| Практикалықбөлім10 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 пайдалану3-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 біледіИнтернеттегі 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 отырадыӘр тапсырма сайын оқушылар өздерін бағалап отырадыӘр тапсырма сайын оқушылар өздерін бағалап отырады |  Компьютер  |
| Сабақтың соңы12 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>