**Құрастырушы:** Тлеубергенова А.Ж. Алматы қаласы Алатау ауданы №181 жалпы білім беретін мектептің география пәнінің мұғалімі

**География**  **пәні бойынша 9 - сынып оқушысының өзіндік жұмысының жоспары**

**I тоқсан**

**Сабақтың нөмірі:**  5

**Сабақтың тақырыбы:** Зерттеу нәтижелерін ұсынудың академиялық формалары

**Мақсаты:** 9.1.1.5 зерттеу нәтижелерін түрлі академиялық формада ұсынады

Қысқаша конспект

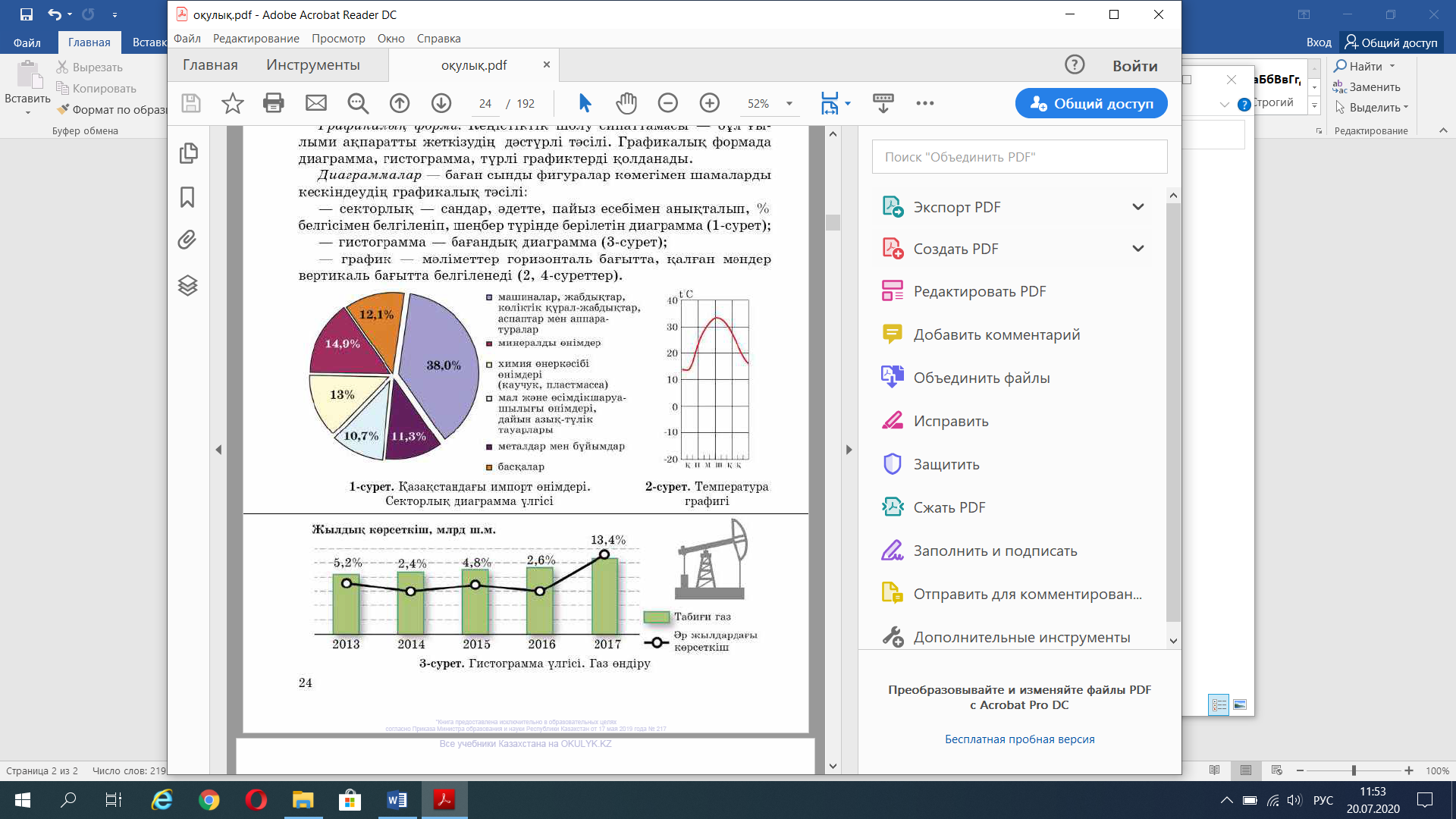
***Академиялық форма***- ғылыми зерттеуді ұсыну түрі немесе типі, біздің жағдайда ғылыми зерттеуді ұсыну. Академиялық сөзінің мағынасы-ғылымда, өнерде қалыптасқан дәстүрді ұстану. Зерттеу нәтижелерін ұсынудың академиялық формалары әртүрлі болады. Мысалы: есеп, мақала, баяндама және т.б.

Зерттеу жұмысы зерттеушінің өзін қызықтыратын тақырыпта зерттеу жүргізіп, жаңалықтар ашып, ұсынылатын жоба десе болады. Кез келген ғылыми зерттеуде тақырыптың негіздемесі, мақсат міндерттерінің тұжырымдамасы, тақырып бойынша әдебиетке шолу, мәтіннің сараптамасы, қорытындылары болуы керек.

**Зерттеу жұмысының құрылымдық элементтері тағайындалған**:

* **Негізгі бет**
* **Аннотация** (қазақ, орыс, ағылшын тілдерінде) Аннотация-ғылыми жұмыстың тағайындалымы, мазмұны, идеялық бағыттың қысқартылған сипаттамасы.
* **Түйін сөздер.** Ғылыми баяндама немесе оның мазмұнын сипаттайтын сөздер мен сөз тіркестері.
* **Кіріспе бөлім.** Мақсаттар мен міндеттер анықталады, тақырыпқа негіздеме жасалады.
* **Негізгі бөлім.** Әдістеме, техника, технология, зерттеу жұмысы үдерістерінің сипаттамасы беріледі.
* **Қорытынды бөлім**. Зерттеу жұмысының ғылыми және практикалық нәтижелерін қамтитын маңызды қорытындылар жасалады.
* **Пайдаланған әдебиеттер тізімі**. Зерттеу жұмысында пайдаланған дереккөздерге сілтемелер беріледі.

**Зерттеу нәтижелерін ұсынуда қолданылатын ақпарат нұсқалары:**

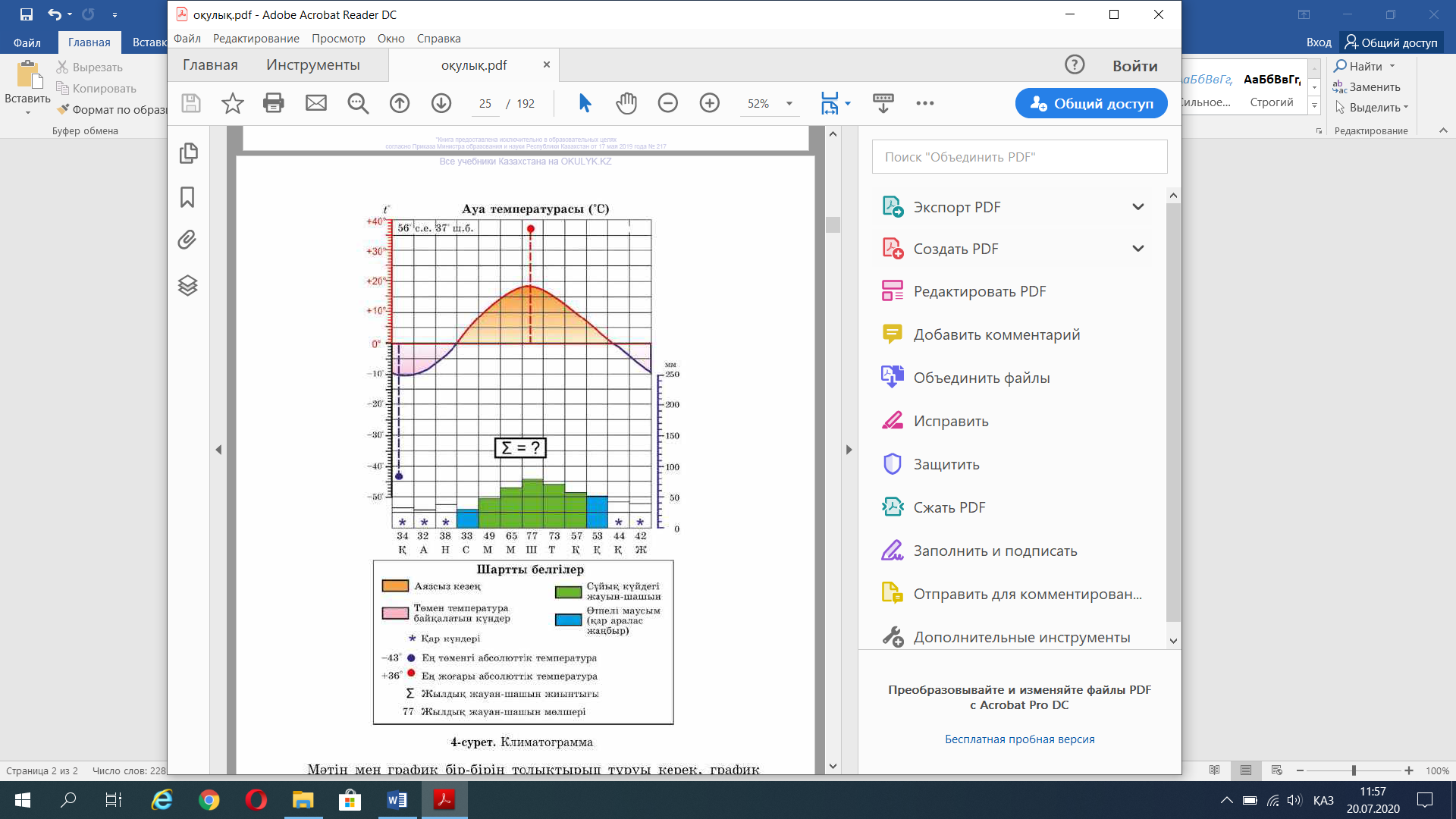
**

*Ақпаратты ұсынудың графикалық формасының үлгілері*

**Оқушыларға арналған тапсырмалар:**

**1 тапсырма:** Климатограммаға талдау жаса.

1. Координаты бойынша бақылау елді мекенін анықта.
2. Температура графигін қолданып жылдық амплитуда, орташа айлық температура анықта.
3. Жауын-шашын шкаласын пайдаланып, қатты жауын-шашын мөлшерін, сұйық жауын-шашын мөлшерін, жылдық жауын-шашын мөлшерін анықта.



**2 тапсырма:** Кестедегі Қазақстан халқының саны бойынша деректерді пайдаланып, аймақтардың үлесі бойынша және жылдар бойынша салыстырмалы диаграмма жаса.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Аймақтар | 2019 жылдың басына  саны | Халықтың жалпы өсімі | Оның ішінде | | 2020 жылдың  басына  саны | Есепті мерзімдегі | |
| табиғи өсім | көші-қон айырымы | өсім қарқыны,  %-бен | орташа саны |
| **Барлық халық** | | | | | | | |
| **Қазақстан Республикасы** | 18 395 567 | 236 212 | 269 182 | -32 970 | 18 631 779 | 1,28 | 18 513 673 |
| Ақмола | 738 587 | -1 852 | 4 955 | -6 807 | 736 735 | -0,25 | 737 661 |
| Ақтөбе | 869 637 | 12 014 | 14 818 | -2 804 | 881 651 | 1,38 | 875 644 |
| Алматы | 2 038 935 | 16 789 | 36 924 | -20 135 | 2 055 724 | 0,82 | 2 047 330 |
| Атырау | 633 791 | 11 489 | 13 379 | -1 890 | 645 280 | 1,81 | 639 536 |
| Батыс Қазақстан | 652 325 | 4 519 | 7 598 | -3 079 | 656 844 | 0,69 | 654 584 |
| Жамбыл | 1 125 440 | 4 659 | 19 654 | -14 995 | 1 130 099 | 0,41 | 1 127 770 |
| Қарағанды | 1 378 532 | -1 650 | 9 620 | -11 270 | 1 376 882 | -0,12 | 1 377 707 |
| Қостанай | 872 795 | -4 246 | 2 470 | -6 716 | 868 549 | -0,49 | 870 672 |
| Қызылорда | 794 335 | 9 196 | 14 820 | -5 624 | 803 531 | 1,16 | 798 933 |
| Маңғыстау | 678 199 | 20 597 | 17 405 | 3 192 | 698 796 | 3,04 | 688 497 |
| Павлодар | 753 853 | -1 684 | 4 181 | -5 865 | 752 169 | -0,22 | 753 011 |
| Солтүстік Қазақстан | 554 517 | -5 762 | 181 | -5 943 | 548 755 | -1,04 | 551 636 |
| Түркістан | 1 983 969 | 32 068 | 45 393 | -13 325 | 2 016 037 | 1,62 | 2 000 003 |
| Шығыс Қазақстан | 1 378 527 | -8 930 | 7 613 | -16 543 | 1 369 597 | -0,65 | 1 374 062 |
| Нұр-Сұлтан қаласы | 1 078 384 | 57 772 | 24 406 | 33 366 | 1 136 156 | 5,36 | 1 107 270 |
| Алматы қаласы | 1 854 656 | 62 166 | 22 068 | 40 098 | 1 916 822 | 3,35 | 1 885 739 |
| Шымкент қаласы | 1 009 085 | 29 067 | 23 697 | 5 370 | 1 038 152 | 2,88 | 1 023 618 |

**Кері байланыс: орындалған тапсырманы оқушы электронды пошта немесе WhatsApp» мобильді қосымшасы арқылы жібереді.**