**Қысқа мерзімді жоспар**

* **Сабақтың тақырыбы:** Қазақстанның климаттық жағдайы

|  |  |
| --- | --- |
| Бөлімі: | **Физикалық география**  |
| Мектеп атауы: | **№9 «Көлтоған» жоббм кмм** |
| Педагогтің аты-жөні: | **Жолдасова Ғ** |
| Күні: | 17.11.2023ж |
| Сыныбы: 9 «А» |  Қатысушылар саны: Қатыспағандар саны: |
| Сабақтың тақырыбы: | Қазақстанның климаттық жағдайы |
| Оқу бағдарламасына сәйкес оқу мақсаты | 9.3.2.2 Қазақстанның климаттық жағдайын талдайды |
| Сабақтың мақсаты: | **Барлық оқушылар:** Қазақстанның климаттық жағдайын анықтайды;**Көпшілік оқушылар:** Қазақсан аумағындағы ауа температураларының, жауын-шашынның таралу ерекшеліктерін біледі.**Кейбір оқушылар:** қазақстанның климаттық жағдайын талдайды |

**Сабақтың барысы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сабақ кезеңі/Уақыты | Педагогтің іс-әрекеті | Оқушының іс-әрекеті | Бағалау | Ресурстар |
| Сабақтың басы(7 минут)(8мин) | 1.Оқушылармен амандасу, түгендеу.2**.«Миға шабуыл»** әдісін пайдаланып сұрақ қояды:Климат дегеніміз не?Қандай климаттық белдеулерді білесің?Қазақстанның климаты шұғыл континентті болуы неге байланысты?**Тиімділігі**: өткен сабақтарды еске түсіреді3.Жаңа тақырыпты хабарлайды:Қазақстанның климаттық жағдайы | «Гүлмен тілек» әдісі. Оқушылар бір-біріне жылы лебіздерін білдіреді.**Мақсаты**: берілген сұрақтарға жауап береді. Жаңа тақырыпты дәптерге жазады. | Мадақтау сөздер арқылы бағалауМұғалім жылдам әрі дұры жауап берген оқушыны мадақтайды. | Презентация  |
| Сабақтың ортасы(10 мин)Жұптық тапсырма(10 минут)Жұптық жұмыс | **«Жұпта талқыла»** әдісі. Оқушыларға жұптық тапсырма береді.Қазақстанның барлық аумағы үшін жылдың ең суық айы – қаңтар. Ең ыстық айы – шілде.**Тиімділігі**: жұпта жұмыс жасайды, өзара көмектеседі.**«Картамен жұмыс»** әдісі. Жауын-шашынның таралуы. Қазақстан климаты құрғақшылығымен ерекшеленеді. Жауын-шашынның жылдық орташа мөлшері 100-ден 1600 мм-ге ейін ауытқиды. Арал теңізі мен Балқаш көлінің солтүстігінде 100 мм тіптен одан да аз. Алтай тауларында 1600 мм-ге ейін жетеді.Аумақтағы ылғалдылықтың жеткілікті немесе жеткіліксіз болу көрсеткіші – ылғалдану коэффициенті деп аталады. Ол мына формула бойынша есептеледі:К=Ж/БК – ылғалдану коэффициентіЖ – жауын-шашын мөлшеріБ - буланушылық **Тиімділігі**: суретпен жұмыс жасайды. | **Мақсаты**: кестені толтырады

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Елді мекен | Ендік  | Қаңтардың темпертурасы | Шілденің температурасы | Амплитуда  |
|  |  |  |  |  |

C:\Users\Админсратор\Desktop\Сымбат\ddc697df3ddba03c4acb245e625d0667.pngСурет бойынша талау жасайды.**Дескриптор:**Республикамыздың аласа таулы жазық өңірлеріндегі атмосфералық жауын-шашынның төмендеу бағытын және атмосфералық жауын-шашынның негізгі түрлерін анықтайды; Дәл осы бағыттағы атмосфералық жауын-шашынның азаю себебін анықтайды;Биік таулы аудандарда жауын-шашынның көп түсу себебін анықтайды;Есептерді шығар:Атырау, Жезқазған, Петропавл, Шымкент қалаларындағы ылғалдану коэффициентін анықта | Дескриптор: ендікті табады;Қаңтардағы температураны табады;Шіледегі темератураны табады;Амплитуданы табады. | Презентация kk.wikiwpedia.org  |
| Сабақтың соңы(10 минут | **«Кім жылдам»** әдісі. Көп нүктенің орнына сөдер қойыңдар:Атмосфералық циркуляция - ...Ауа ағындарның пайда болу себебі ...Суық фронттар ... ауа райын қалыптастырадыЦиклондар ... ауа райын алып келеді.**Тиімділігі**: алған мәліметтерін жинақтайды | **Мақсаты**: оқушылар жауап береді | Өзін-өзі бағалау | Презентация  |