Т.Жармағамбетов атындағы орта мектеп

 **«Қазақстанның климаты»**

 **таңдау курсы**

 **8 аә сынып**

Байғанин ауданы

2014-2015 ж.ж

Бекітемін:

Мектеп директоры: С.Досқұлов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Келісемін:

Директордың оқу ісі жөніндегі

орынбасары И.Сүйесінов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ӘБ отырысында қаралды

Хаттама №

ӘБ жетекешісі: Г.Машарикова

 **Құрастырған:** тарих және география пәнінің

мұғалімі Алмагүл Тәжібаева Наурызбайқызы

**Пайдаланылған әдебиеттер:**

1. Бисенова А.С «Қазақстанның физикалық географиясы», «Атамұра». Алматы 2012 жыл.

2. Утешова А.С «Климат Казахстана» Ленинград

3. География және табиғат: ғылыми – педагогикалық журнал. № 3 2010ж

4. География жəне табиғат : ғылыми-педагогикалық журнал. - Алматы : №2, 2003

5. Қазақстанның географиялық атласы. 2005ж.

6. В.Усиков., Қазақстанның экономикалық-әлеуметтік географиясы. А., Атамұра 2004

7. Құрманов Қ Физикалық география терминдері мен ұғымдарының орысша қазақша анықтамалық сөздігі. А., 1993

8. Бірмағанбетов Ә., Мамырова К. Географиялық сөздік А., 1992

9. Бейсенова А.С., Каймулдинова К.Д. Қазақстанның физикалық географиясы хрестоматия. А., Атамұра 2004

**Түсінік хат**

 **Қазақстанның климаты (34 сағат)**

 «Қазақстанның климаты» курсына 34 сағат бөлінді. Аптасына 1 сағаттан қарастырылған. Бұл бағдарлама, оқушылардың орта буында жинақтаған материалдарын тереңдете оқыту арқылы алған білімдерін кеңейтіп, ойлауын, сараптама жасай білуін, өз ойын толық жеткізе білумен қатар, өмірге деген көзқарасын қалыптастырады.

 **Мақсаты:** Қазақстанның климаты курсы оқушыларға географиялық білім беру, оларды табиғат ресурстарын үнемі пайдалануға, қоршаған ортаны қорғауға, экологиялық проблемаларды шешуге, сондай-ақ алған білімдерін күнделікті өмірде қолдана білуге үйрету.

**Міндеті:**

 Курсқа арналған барлық  жоспарлы материалдарды толық игерту; ізденіс жұмыстарына бейімдеу; өз беттерімен жұмыс істеуге дағдыландыру; танымдық қабілеттерін дамыту.

**Күтілетін нәтиже:**

Оқушылар есептерге талдау жасай білу, шығару жоспарын құра білу, қорытынды жасай білуге үйрену керек.

* Географиялық білімін толықтыру
* Географиялық есептерді шеше білу.
* Өз бетімен және ұжымда жұмыс істей білу.
* Ой-өрісін кеңейту.
* Қосымша әдебиеттермен жұмыс істей білу.

**Пән аралық байланыс;** физикалық, экономикалық география, математика, тарих, экология, картография.

**Қолданбалы курсты аяқтау формасы: р**ефератты қорғау

Тақырыптық күнтізбелік жоспар

(барлығы 34 сағат, аптасында 1 сағат)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **тақырыбы** | **Сағ.****саны** | **күні** |
| Кіріспе (3 сағ.) |
| 1 | Климат туралы негізгі түсініктер | 1 |  |
| 2 | Климатотлогиялық түсініктемелер | 1 |  |
| 3 | Климаттық негізгі көрсеткіштер | 1 |  |
| Қазақстан Республикасының климаты (13 сағ.) |
| 4 | Климат қалыптастырушы факторлар | 1 |  |
| 5  | Күн радиациясы | 1 |  |
| 6 | Ауа массалары | 1 |  |
| 7 | Ауаның қысымы | 1 |  |
| 8 | Қазақстанда желдің таралуы | 1 |  |
| 9 | №1 Практикалық жұмыс | 1 |  |
| 10 | Жергілікті жердің ауа райы мен климаты | 1 |  |
| 11 | Қазақстан аумағында ауа температурасының таралуы | 2 |  |
| 12 | Қазақстан аумағында атмосфералық жауын-шашынның таралуы | 2 |  |
| 13 | Географиялық есептер | 1 |  |
| 14 | №2 практикалық жұмыс | 1 |  |
| Қазақстан жері ылғал және жылу қорына қарай агроклиматтық аудандастыру (11сағ.) |
| 15 |  Батыс Қазақстан облысының климаты | 2 |  |
| 16 | Шығыс Қазақстан облысының климаты | 2 |  |
| 17 | Батыс Қазақстан облысымен Шығыс Қазақстан облысының климатының ерекшелігі мен ұқсастығы | 1 |  |
| 18 | Оңтүстік Қазақстан облысының климаты | 2 |  |
| 19 | Солтүстік Қазақстан облысының климаты | 2 |  |
| 20 | Оңтүстік Қазақстан мен Солтүстік Қазақстан климатының ерекшелігі мен ұқсастығы | 1 |  |
| 21 | №3 практикалық жұмыс | 1 |  |
| Табиғатты қорғау (6сағ.) |
| 22 | Климаттық қорлар | 1 |  |
| 23 | Климаттың адам өміріне тигізетін әсері | 1 |  |
| 24 | Климаттың шаруашылыққа әсері | 1 |  |
| 25 | Климатпен байланысты қауіпті атмосфералық құбылыстар | 1 |  |
| 26 | Климаттық терминдер | 1 |  |
| 27 | №4 практикалық жұмыс | 1 |  |
| Қорытынды (1сағ.) |
| 28 | Қорытынды практикалық жұмыс | 1 |  |

**Пайдаланылған әдебиеттер:**

1. Бисенова А.С «Қазақстанның физикалық географиясы», «Атамұра». Алматы 2012 жыл.

2. Утешова А.С «Климат Казахстана» Ленинград

3. География және табиғат: ғылыми – педагогикалық журнал. № 3 2010ж

4. География жəне табиғат : ғылыми-педагогикалық журнал. - Алматы : №2, 2003

5. Қазақстанның географиялық атласы. 2005ж.

6. В.Усиков., Қазақстанның экономикалық-әлеуметтік географиясы. А., Атамұра 2004

7. Құрманов Қ Физикалық география терминдері мен ұғымдарының орысша қазақша анықтамалық сөздігі. А., 1993

8. Бірмағанбетов Ә., Мамырова К. Географиялық сөздік А., 1992

9. Бейсенова А.С., Каймулдинова К.Д. Қазақстанның физикалық географиясы хрестоматия. А., Атамұра 2004