

**«Тілектес» жалпы орта білім  
беретін мектебі**

**«Тіршілік әлемі» тандау курсының  
күнтізбелік жоспары**

**Пән мұғалімі: У.Жолаева**

**2022-2023 оқу жылы**

Келісемін:

«Қазығұрт ауданының  
білім бөлімі» мемлекеттік  
мекемесінің әдістемелік  
кабинет меңгерушісі



..... А. Шерова.

Бекітемін:

«Тілектес» жалпы  
білім беретін  
мектебінің директоры



..... Ж. Ажигазев.

## Таңдау курсы бағдарламасы

## 10-сынып

| P/c | Сабақтың тақырыптары                                | Сағат | Мерзімі | Оқушымен жүргізілетін іс-әрекет түрі | Күтілетін нәтиже                            |
|-----|-----------------------------------------------------|-------|---------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1   | Өсімдік жасушаларының ерекшеліктері                 | 1     | 01.09   | Оқушыларға пікірталас кезеңін өткізу | Өз ойын ашық, еркін жеткізе білуге үйренеді |
| 2   | Өсімдіктердің вегетативті және генеративтік мүшелер | 1     | 08.09   |                                      |                                             |
| 3   | Өсімдік патшалығының жүйеленуі                      | 1     | 15.09   |                                      |                                             |
| 4   | Төменгі сатыдағы өсімдіктер. Қыналар                | 1     | 22.09   | Эссе, әңгіме                         |                                             |
| 5   | Балдырлардың көп түрлілігі                          | 1     | 29.09   |                                      |                                             |
| 6   | Жоғары сатыдағы өсімдіктердің түрлері               | 1     | 06.10   |                                      |                                             |
| 7   | Қорытынды тест сабағы                               | 1     | 13.10   | Кім жылдам?<br>Кім алғыр?            |                                             |
| 8   | Ашық тұқымды өсімдіктер                             | 1     | 20.10   |                                      |                                             |

|    |                                                                  |   |       |                                                   |                                                     |
|----|------------------------------------------------------------------|---|-------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 9  | Сапырауқұлақт<br>ардың көп<br>түрлілігі                          | 1 | 27.10 | Оқушылармен<br>сұхбаттасу арқылы<br>сабақ жүргізу | Шығармаш<br>ылық<br>кабинет-<br>тегіні<br>дамыта-ды |
| 10 | Қарапайымдыл<br>ардың тіршілігі                                  | 1 | 10.11 |                                                   |                                                     |
| 11 | Көп жасушалы<br>жануарлар                                        | 1 | 17.11 |                                                   |                                                     |
| 12 | Омыртқалы<br>жануарлардың<br>ерекшелігі                          | 1 | 24.11 |                                                   |                                                     |
| 13 | Омыртқалы<br>жануарлардың<br>көбеюі                              | 1 | 01.12 |                                                   |                                                     |
| 14 | Балықтар<br>қласы                                                | 1 | 08.12 |                                                   |                                                     |
| 15 | Қорытында<br>тест сабағы                                         | 1 | 15.12 |                                                   |                                                     |
| 16 | Бауырмен<br>жорғалаушылар                                        | 1 | 22.12 |                                                   |                                                     |
| 17 | Құстар қласы                                                     | 1 | 29.12 |                                                   |                                                     |
| 18 | Сүт көрекпіндер<br>немесе аңдар<br>қласы                         | 1 | 12.01 |                                                   |                                                     |
| 19 | Үй<br>хайуанаттары<br>және аул<br>шаруашылығын<br>дағы жануарлар | 1 | 19.01 |                                                   |                                                     |
| 20 | Қосмекенділер<br>қласы                                           | 1 | 26.01 |                                                   |                                                     |
| 21 | Жорғалаушылар<br>қласы                                           | 1 | 02.02 |                                                   |                                                     |
| 22 | Қорытынды<br>тест сабағы                                         | 1 | 09.02 | Тақырыпты<br>ы                                    |                                                     |
| 23 | Адам азасының                                                    | 1 | 16.02 |                                                   |                                                     |

|     |                                                  |   |              |                                                   |
|-----|--------------------------------------------------|---|--------------|---------------------------------------------------|
|     | құрылысы мен<br>ерекшеліктері                    |   |              | Оқушылармен<br>сұхбаттасу арқылы<br>сабақ жүргізу |
| 24  | Эндокриндік<br>аппарат, ішкі<br>секреция бездері | 1 | 23.02        |                                                   |
| 25  | Жүйке жүйесіне<br>жалпы шолу                     | 1 | 02.03        |                                                   |
| 26  | Сезім мүшелері                                   | 1 | 09.03        |                                                   |
| 27  | Трек- қимыл<br>жүйесі                            | 1 | 16.03        |                                                   |
| 28  | Адамның ішкі<br>ортасы                           | 1 | 30.03        |                                                   |
| 29  | Қорытынды<br>тест сабағы                         | 1 | 06.04        |                                                   |
| 30. | Тыныс алу ас                                     | 2 | 13.20.0      |                                                   |
| 31  | қорту жүйесі                                     |   | 4            |                                                   |
| 32  | Зат және<br>энергия алмасу                       | 1 | 27.04        |                                                   |
| 33  | Терінің<br>құрылысы және<br>қызметі              | 1 | 04.05        |                                                   |
| 34  | Организмдердің<br>көбеюі және<br>жеке дамуы      | 2 | 11.18.<br>05 |                                                   |
| 36  | Қорытынды<br>тест сабағы                         | 1 | 25.05        |                                                   |

Бағдарламаны жасаған:

 У. Жолтаева

Суреттер  
сөйлейді