

**5B080200 Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы
мамандық (тарының) студенттеріне арналған
«Ешкі шаруашылығы, сүт, ет, түбіт, жүн өндіру технологиясы» пәнінен
пәнді оқытуға арналған тапсырмалары**

Тақырып 1. Кіріспе. Қой-ешкі, ірі қара тұқымдарының генофонды

1. Ауылшаруашылық малдары мен құстарының генофондысына жалпы түсінік.
2. Әлемдік генофондтың тарихи мәліметтері.
3. Жалпы генофондтың қазіргі кездегі жағдайы.
4. Қой-ешкі тұқымдарының генофонды.
5. Қазақстандағы қой ешкі тұқымдары.
6. Әлемдік генофондтағы тұқымдар.
7. Тұқымдардың қазіргі кездегі көп кездесетін және азайған түрлеріне жалпы сипаттама.
8. Өнеркәсіпті мақсатта өсірілетін тұқымдар.

Қайталау сұрақтары

1. Генофонд деген не?
2. Қой және ешкінің жалпы генофоны туралы не білесің?
3. Жалпы ірі қараның генофоны туралы не білесің?
4. Қазіргі кездегі көп кездесетін және азайған түрлеріне ата?

Қолданылатын әдебиеттер

1. Садықұлов Т. С., Бексеитов Т. К. Мал өсіру және селекция. – Павлодар, 2009. – 375 б.
2. Сабденов К. С. т.б. Қой шаруашылығының тиімділігін арттыру жөніндегі ұсыныстар. – Астана, 2008. – 95 б.
3. Сабденов Қ., Абдуллаев М., Құлатаев Б. Қой шаруашылығының технологиясы. – Астана, 2008. – 295 б.
4. Мырзабеков С. Ш., Ерохин А. Овцеводство. – Алматы, 2005. – 305 б.
5. Төреханов А.Ә., Каримов Ж.К., Даленов Ш.Д., Найманов Д.Қ., Жазылбеков Н.Ә., Ірі қара шаруашылығы. Алматы, 2006

Тақырып 2. Ешкілердің биологиялық ерекшеліктері, конституциясы және экстерьері.

1. Биологиялық ерекшеліктері.

2. Конституциясы және экстерьері.

Қайталау сұрақтары

1. Жалпы ешкінің дене бітімі туралы не білесің?
2. Конституция деген не?
3. Интерьер туралы не білесің?

Қолданылатын әдебиеттер

1. Садықұлов Т. С., Бексеитов Т. К. Мал өсіру және селекция. – Павлодар, 2009. –375 б.
2. Сабденов К. С. т.б. Қой шаруашылығының тиімділігін арттыру жөніндегі ұсыныстар. – Астана, 2008. – 95 б.
3. Сабденов Қ., Абдуллаев М., Құлатаев Б. Қой шаруашылығының технологиясы. – Астана, 2008. – 295 б.

Тақырып 3. Ешкілерден алатын негізгі өнімдер

1. Тері.
2. Жүн.
3. Еті.
4. Сүті.

Қайталау сұрақтары

1. Өнім түрлері туралы не білесің?
2. Жүн мен терінің айырмашылығы?
3. Сүттен не алынады?

Қолданылатын әдебиеттер

1. Садықұлов Т. С., Бексеитов Т. К. Мал өсіру және селекция. – Павлодар, 2009. –375 б.
2. Сабденов К. С. т.б. Қой шаруашылығының тиімділігін арттыру жөніндегі ұсыныстар. – Астана, 2008. – 95 б.
3. Сабденов Қ., Абдуллаев М., Құлатаев Б. Қой шаруашылығының технологиясы. – Астана, 2008. – 295 б.
4. Мырзабеков С. Ш., Ерохин А. Овцеводство. – Алматы, 2005. – 305 б.
5. Төреханов.А.Ә. Каримов Ж.К., Даленов Ш.Д. Найманов Д.Қ., Жазылбеков Н.Ә., Ірі қара шаруашылығы. Алматы, 2006

Тақырып 4. Асылдандыру ісі.

1. Ешкілермен асылдандыру жұмысы.
2. Сұрыптау.
3. Жұптау.
4. Асылдандыру жұмыстырының жетістіктеріне қарай экологиялық жағдайларының маңызы.
5. Өсіру әдістері.
6. Ешкілерді азықтандыру.
7. Ешкі шаруашылығындағы пайдаланылатын азықтар.
8. Ешкіні азықтандыру нормасы.

Қайталау сұрақтары

1. Қазіргі кезде тұқымдардың санын көбейту бойынша жүргізілген жұмыстар?
2. Тұқымдарды көбейту жұмыстары не білесің?
3. Қызыл кітапқа енген тұқымдар бар ма?

Қолданылатын әдебиеттер

1. Садықұлов Т. С., Бексеитов Т. К. Мал өсіру және селекция. – Павлодар, 2009. –375 б.
2. Сабденов К. С. т.б. Қой шаруашылығының тиімділігін арттыру жөніндегі ұсыныстар. – Астана, 2008. – 95 б.

Тақырып 5. Өсіру техникасы.

1. Отардың құрылымы.
2. Жұптастыру.
3. Лақтардың тууы.
4. Лақтарды өсіру.
5. Түбітті тарау.
6. Ешкіні қырқу.
7. Ешкі түбіті мен жүнді дайындау бойынша мемлекеттік стандарттар талаптары.
8. Бордақылау.
9. Ешкіні сауу.
10. Еңбек ақысын төлеу және ұйымдастыру.

Қайталау сұрақтары

1. Қазіргі кезде ешкі тұқымдардың жұптастыру жұмыстыры?
2. Ешкіні көбейту жұмыстары не білесің?
4. Қырқу қай уақытты жүреді?

Қолданылатын әдебиеттер

4. Садықұлов Т. С., Бексеитов Т. К. Мал өсіру және селекция. – Павлодар, 2009. – 375 б.
5. Сабденов К. С. т.б. Қой шаруашылығының тиімділігін арттыру жөніндегі ұсыныстар. – Астана, 2008. – 95 б.
6. Сабденов Қ., Абдуллаев М., Құлатаев Б. Қой шаруашылығының технологиясы. – Астана, 2008. – 295 б.
4. Мырзабеков С. Ш., Ерохин А. Овцеводство. – Алматы, 2005. – 305 б.
5. Төреханов А.Ә., Каримов Ж.К., Даленов Ш.Д., Найманов Д.Қ., Жазылбеков Н.Ә., Ірі қара шаруашылығы. Алматы, 2006

Кафедра меңгерушісі
«___» _ . 2011 ж., № хаттама

Н.Б.Бурамбаева «___» _____20 ж.