



Mittelstufe

Name: _____

Besuch im Stall

Aufgabe 1

Du besuchst einen Bauernhof in deiner Umgebung und erkundest den Stall. Beantworte die Fragen auf den nächsten Seiten zur Fütterung oder zum Melken der Kühe. Beobachte aufmerksam, damit du alle Fragen beantworten kannst. Der Bauer oder die Bäuerin geben dir sicher gerne Auskunft. Kommen dir noch andere Fragen in den Sinn? Schreibe sie auf.



Hinweis

Frage die Bauernfamilie zuerst an, bevor du sie besuchst. Du kannst alleine oder mit jemandem zusammen hingehen, beobachten und die Fragen stellen. Teilt euch innerhalb der Klasse auf: Die eine Hälfte beantwortet die Fragen zur Fütterung, die andere Hälfte die Fragen zum Melken. Besprecht, wer welchen Bauernhof besucht.

Aufgabe 2

Fasse deinen Besuch im Stall auf einem Plakat zusammen. Ergänze deine Beobachtungen mit Bildern und Zeichnungen. Schreibe einen Titel dazu.

Aufgabe 3

Vergleiche dein Plakat mit dem Plakat eines Mitschülers oder einer Mitschülerin. Welche Ergebnisse sind gleich, welche ähnlich und welche verschieden?



Mittelstufe

Name: _____

Besuch im Stall



Fragen zur Fütterung

1 Wie viele Kühe sind im Stall?

2 Wie heisst die Rinderrasse? Zeichne das Fellmuster.

3 Was frisst die Kuh an einem Tag?

im Sommer

im Winter

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

4 Wo im Stall werden die Kühe gefüttert?

Mache eine Zeichnung dazu.

5 Wie werden die Kühe gefüttert? Von Hand?

Oder hilft eine Maschine?

6 Wer füttert die Kühe?

7 Wie oft werden die Kühe an einem Tag gefüttert?

8 Wann werden die Kühe gefüttert?

9 Wie frisst die Kuh? Beschreibe die Bewegungen.

10 Was trinken die Kühe und wie viel?

11 Woraus trinken die Kühe? Zeichne!

12 Darfst du beim Füttern helfen?

13 Den Kühen wird auch Silage und Kraftfutter gegeben. Wie riecht es? Wie sieht es aus? Beschreibe den Geruch und das Aussehen.

14 Woher kommt das Futter? Werden die Futtermittel selber angebaut oder eingekauft?

15 Gibt es für den Bauern/die Bäuerin Vorgaben, wie viel und was er/sie den Kühen verfüttern darf?

16 Falls ja, kommt jemand vorbei und kontrolliert die Vorgaben?

17 In einigen Ställen werden heutzutage auch Arbeiten computergesteuert ausgeführt. Gibt es ein solches Gerät auf diesem Bauernhof? Falls ja, beschreibe, wie diese Anlage funktioniert, und mache eine Zeichnung dazu.

18 Um welche Stallform handelt es sich?



Mittelstufe

Name: _____

Besuch im Stall



Fragen zum Melken

Wie viele Male pro Tag werden die Kühe auf diesem Bauernhof gemolken?

Wann werden die Kühe gemolken?

Wer melkt die Kühe?

Wo werden sie gemolken?

Wie viele Liter Milch gibt eine Kuh im Durchschnitt täglich?

Wie sieht die Melkanlage aus? Mache eine Zeichnung dazu.

Was gehört zur Melkausrüstung?

Wie werden die Kühe gemolken? Beschreibe die Arbeitsschritte. Was wird gemacht und warum wird es gemacht?

Zeichne ein Euter.

Wenn die Milch das Euter verlässt, wohin fließt sie?

Wann wird die Milch vom Bauernhof abgeholt und von wem?

Wird die Milch von einer Behörde kontrolliert?

Falls ja, von wem, wie oft und was wird kontrolliert?