Liebe Eisbären und liebe Pinguine!

Erinnert ihr euch noch an den Ernährungskreis? Ein Bereich darin war ja **Getreide, Getreideprodukte und Kartoffeln.**



Weil das **Getreide** für uns Menschen und auch für einige Tiere **sehr wichtig** ist, möchte ich euch dazu etwas erklären.

Es gibt unterschiedliche Getreidesorten:







Diese drei Getreidesorten haben den gleichen

Aufbau:

Die Getreidepflanze hat oben eine Ähre, in der Mitte einen Halm, Blätter und unten Wurzeln.

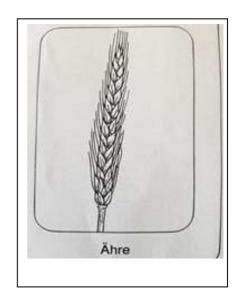


Hier siehst du noch einmal eine **Ähre** in Vergrößerung.

Die "Haare" daran nennt man Grannen.

In den kleinen Taschen sitzen die **Körner**.

Die Körner kann man von außen oft nicht sehen. **Aber auf sie kommt es an!** Sie werden bei der Ernte aus der Ähre herausgeholt und später gemahlen. Aus dem



Mehl werden viele verschiedene Produkte

hergestellt. Die Körner und das Mehl unterscheiden sich bei allen Getreidepflanzen ein bisschen und schmecken auch ein bisschen anders.

Die drei Getreidesorten Weizen, Gerste und Roggen unterscheiden sich aber auch in den Grannen. Die sind unterschiedlich lang! Schau dir die drei Bilder von Weizen, Gerste und Roggen noch einmal genau an.

1. Welche Getreidesorte hat die kürzesten Grannen und welche die längsten?
Schreibe die Frage und die Antwort in dein Deutschheft oder auf ein Blatt!
Denk auch daran, das Datum aufzuschreiben.

2. Zeichne eine Getreidepflanze in dein Deutschheft oder auf das Blatt!

Die Zeichnungen von der Pflanze und der Ähre helfen dir.

Denk daran, was wir zum Zeichnen besprochen haben:

- ✓ groß genug zeichnen,
- ✓ mit Buntstiften ausmalen (eine reife Getreidepflanze ist gelb)
- ✓ und beschriften!

Diese Teile sollst du beschriften: Halm, Blatt, Wurzeln, Ähre, Grannen.

Überlege dir, ob du eine Getreidepflanze mit kurzen, mittleren oder langen Grannen zeichnen möchtest.

Es gibt auch noch andere Getreidesorten, wie **Hafer, Mais und Reis.**Darüber erzähle ich euch beim nächsten Mal etwas, oder wenn wir uns hoffentlich bald in der Schule wiedersehen!

Wenn du magst, kannst du dir auch diese Youtube Seiten anschauen, da erfährst du noch mehr interessante Dinge zu Thema Getreide. Besonders "**Checker Tobi**" kann ich dir empfehlen!

- Lied: Getreide braucht die Welt https://youtu.be/DwGKYKhYJ4U
- Wie wird aus Weizen Mehl? (Planet Schule) https://youtu.be/NJNTCdRB2eA
- Checker Tobi: Der Brotcheck (24 Min.) https://youtu.be/0gjU7Tw1byU
- Weizen, Roggen, Gerste, Hafer: Erkennt ihr die Getreidearten? (Nicht gesprochen, sondern zum Mitlesen. Also wenn du schnell lesen kannst, oder vielleicht mehrmals anschauen): https://youtu.be/U4eqAR74ZSE

Viele liebe Grüße und alles Gute für dich und deine Familie!

Deine Frau Bausch