

Wettbewerb Klimagarten 2085

Liebe Schülerinnen und Schüler,

viele von Ihnen haben am 29. Mai die Mittagsvorstellung zum „Klimagarten 2085“ besucht und wissen daher bereits, dass wir dazu einen **Wettbewerb** geplant haben. Dieser wird vom **18. bis zum 21. Juni** ausgetragen!

Was müssen Sie tun, um daran teilzunehmen?

Begeben Sie sich direkt in den Schulgarten und dort zu den Gewächshäusern. Bitte gehen Sie vorsichtig dorthin und zertreten Sie keine Pflanzen!

Sie finden dort **ab Dienstag, dem 18. Juni**, an jedem der Häuser einen Aushang mit Fragebögen.

Nehmen Sie sich einen **Fragebogen** heraus, füllen Sie diesen aus und geben Sie ihn im **Sekretariat** ab!

Unter den korrekten Antworten verlosen wir **3 Gartenpreise**, deren Gewinner*innen wir Ende Woche veröffentlichen!

Alle weiteren Informationen finden Sie auf den Fragebögen.

Viel Spass und viel Erfolg beim Raten,

Ihr **Klimagarten-2085**-Team

Hier können Sie mehr über die Klimagärten 2085 und deren Experimente zum Klimawandel in der Schweiz erfahren:



ETH Zürich Blog



IPCC - Intergovernmental Panel on Climate Change

Wettbewerb "Klimagarten 2085" Gymnasium Muttenz

Name, Vorname: _____

Klasse: _____

Liebe Schülerin, lieber Schüler, schön, dass Sie am Wettbewerb teilnehmen!

Wichtige Information: Die unteren Fragen beziehen sich ausschliesslich auf die Pflanzen im Innern der beiden Gewächshäuser und die Pflanzen in den beiden Hochbeete dazwischen! Nicht inbegriffen sind weitere Blumentöpfe oder Kübel die in der Nähe stehen.

Hier die Fragen, die Sie bitte beantworten und mit Ihrem vollständigen Namen und Ihrer Klasse versehen bis spätestens

Freitag 21. Juni 19, 10:00 Uhr im Sekretariat abgeben möchten!

Alle Talons die danach abgegeben werden, können nicht mehr berücksichtigt werden.

Frage 1: Wieviele Tomatenpflanzen zählen Sie gesamthaft im Klimagarten?

Ich zähle _____ **Tomatenpflanzen**

Frage 2: Haben Sie Monokotyledonen (Einkeimblättrige) im Klimagarten entdeckt?

Ja: Nein:

Falls Sie ja angekreuzt haben, um welche einkeimblättrige(n) Pflanze(n) handelt es sich genau? (ev. Zutreffendes bitte unten ankreuzen!)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Kopfsalat | <input type="checkbox"/> Petersilie |
| <input type="checkbox"/> Lollo rosso (Salat) | <input type="checkbox"/> Schnittlauch |
| <input type="checkbox"/> Zuckermais | <input type="checkbox"/> Mangold (Krautstiele) |
| <input type="checkbox"/> Selerie | <input type="checkbox"/> Karotten |

Frage 3: Welche der unteren Definition trifft/treffen am ehesten für „Klimagewinner“ zu? (mehrere richtige Antworten sind möglich)

- Klimagewinner sind die Pflanzen, die nicht nur höhere Temperaturen vertragen, sondern auch von diesen profitieren.
- Klimagewinner binden mehr Stickstoff und Wasser im Boden als andere Pflanzen.
- Klimagewinner halten eher Trockenstress aus, als andere Pflanzen.
- Klimagewinner tragen dazu bei, dass sich das Erdklima langfristig erwärmt.
- Klimagewinner können 10x schneller CO₂ fixieren als andere Pflanzen.