YCSC

Young Carinthian Science Competition

Was ist die YCSC?

Die YCSC ist ein Wettbewerb, bei dem Schülerinnen und Schüler in verschiedenen naturwissenschaftlichen Aufgabenstellungen gegeneinander antreten.

Wer kann daran teilnehmen?

Eingeladen dazu sind alle Kärntner Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe 1 (NMS und AHS). Die Teilnahme erfolgt durch Nominierung der Schule bzw. durch Nominierung seitens der jeweiligen Lehrkräfte. Jede Schule kann ein Team zu je zwei Personen nominieren. Die Anmeldung erfolgt schriftlich per E-Mail. Das Feststellen der Eignung der einzelnen Schülerinnen und Schüler für die Teilnehme am Wettbewerb obliegt der Schule. Aus organisatorischen Gründen ist der Wettbewerb auf eine Anzahl von 12 Teams limitiert.

Wie läuft der Wettbewerb ab?

Ein grundsätzlicher Themenschwerpunkt wird bekanntgegeben. Dieser bildet die Ausgangslage für eine Nominierung der einzelnen Schülerinnen und Schüler. Unter diesem Themenschwerpunkt wird dann am Wettbewerbstag mit verschiedenen Aufgabenstellungen und Experimenten gearbeitet. Der Wettbewerb wird einmal jährlich an einem Tag durchgeführt. Es wird Aufgabenstellungen aus den Bereichen Biologie, Chemie und Physik geben. Alle drei Fachbereiche beziehen sich auf den Themenschwerpunkt des Wettbewerbes. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer starten mit einem Fach, es gilt in jedem Fachbereich verschiedene experimentelle Aufgabenstellungen zu lösen und dann zum nächsten Fach weiterzugehen. Jeder Fachbereich wird ca. 1,5 Stunden in Anspruch nehmen. Zwischen den einzelnen Einheiten wird es 20 Minuten Pause geben. Die Schülerinnen und Schüler schreiben die Ergebnisse der einzelnen Aufgaben auf Ergebnisblätter, die am Ende jeder Einheit abzugeben sind.

Wann findet der Wettbewerb im Schuljahr 2018/19 statt?

Der Wettbewerb findet im Feber 2019, in der ersten Schulwoche nach den Semesterferien 2019 statt.

Wo findet der Wettbewerb statt?

Für den Wettbewerb stehen die Räumlichkeiten sowie die Materialien und Gerätschaften der BIKO mach MINT am Lakeside-Park Klagenfurt zur Verfügung.

Wer ist verantwortlich für den Wettbewerb?

Das Projekt wird vom Team der BIKO mach MINT unter Leitung von Stefan Lobnig betreut. Das Team ist verantwortlich für Planung und Durchführung des Wettbewerbes. Das Projekt wird in Kooperation mit dem Regionalen Netzwerk Kärnten, dem Landesschulrat Kärnten sowie dem Verein INIZIA durchgeführt. Der Wettbewerb gilt als Schulbezogene Veranstaltung.

Wie werden die Leistungen der Teams beurteilt?

Die Beurteilung erfolgt auf Basis der abgegebenen Ergebnisblätter der einzelnen Teams. Ein ExpertInnenteam wertet die Ergebnisse aus. Dabei können bei jeder Aufgabenstellung Punkte erreicht werden, die letztlich summiert werden. Der resultierende Endpunktestand dient dann als Reihungskriterium. Die Auswertung sowie die Preisverleihung erfolgen am Tag des Wettbewerbes

Welches Thema ist für die Ausschreibung im Schuljahr 2018/19 vorgesehen?

Das Thema des Wettbewerbes lautet: „*Papier kann alles…?!*“

In diesem Zusammenhang werden im Wettbewerb aus allen drei Fachbereichen (Physik, Chemie, Biologie) Fragestellungen zum Thema Papier zu bearbeiten sein.

Welche Preise gibt es zu gewinnen?

Alle teilnehmenden Teams erhalten Teilnahmeurkunden und Sachpreise, die in einer feierlichen Zeremonie überreicht werden. Die drei Teams mit den höchsten Punktezahlen werden durch zusätzliche spezielle Sachpreise hervorgehoben.

Anmeldung und Kontakt

E-Mail: stefan.lobnig@gmx.at

Telefon: 0676/4967724