

Übersicht der NATUR-WISSEN-SCHAFFEN-AG's an der ASV

1. Aufgabe der Woche

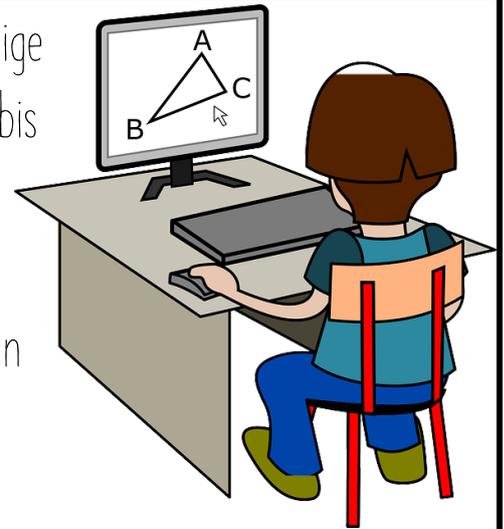
Zeit: im Mathematikunterricht

Jahrgänge: 5-10

Leitung: Herr Becker

Raum: im Matheunterrichtsraum

In der „Aufgabe der Woche“-AG gilt es, wöchentlich einige Aufgaben zu lösen. Diese sind knifflig und über „leicht bis schwer“ ist alles dabei. Du gibst die erledigten Aufgaben deinem Mathelehrer mit. Vielleicht liegst Du immer richtig! Am Ende des Schuljahres wird nämlich ein Sieger ermittelt.



2. Imker-AG

Zeit: Mi. 8./9. Std.

Jahrgänge: 5-10

Leitung: Herr Kunz

Ort: Raum 110

Die Imker-AG ist für Anfänger und Fortgeschrittene Imker geeignet. Wir beschäftigen uns nicht nur mit allen Aspekten der Bienenhaltung und Honigernte, sondern sind auch handwerklich tätig und produzieren Produkte wie Bienenwachskerzen, Bienenwachstücher, Cremes, Gebäck und andere Leckereien aus Honig.

Mit den handwerklichen Tätigkeiten und mit etwas Theorie beschäftigen wir uns in den Wintermonaten. Ab März bis zum Ende des Schuljahres arbeiten wir direkt mit den Bienen. Ein Teil der Imker-AG Termine findet im Garten von Herrn Kunz statt, wo wir freitags nach der sechsten Stunde gemeinsam mit dem Bus hin fahren werden.

Teilnehmer erhalten in der „neuen“ Bienen-saison (März/ April 2021) auf Wunsch ein kleines Bienenvolk für den eigenen Garten, inklusive der benötigten Ausrüstung, um das in der AG gelernte auch eigenständig umsetzen zu können.



Weitere detailliertere Informationen erhaltet ihr bei dem ersten Treffen am Freitag, den 09.09.

3. MINT- AG

Zeit: nach Absprache

Jahrgang: 8/9

Leitung: Herr Lietz

Ort: nach Absprache

Geeignet ist die AG für Schüler/innen des Jahrgangs 9, die das Ziel haben, nach der 10. Klasse den Realschulabschluss zu erwerben und noch unentschlossen sind, in welchem Berufsfeld sie später arbeiten möchten. MINT steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik. Ziel des Projektes ist es, Einblicke in diese MINT-Berufe zu gewähren. Du wirst im Laufe des Schuljahres in 4-5 ausgewählten Betrieben der Umgebung Unternehmenserkundungen durchführen. Die Betriebe bieten Ausbildungen in diesen Arbeitsfeldern an. Vor Ort wirst Du von Auszubildenden empfangen und bekommst in einer kleinen Gruppe mit anderen interessierten Schülern einen guten Eindruck, ob der Beruf zu Dir passen könnte. An einem Berufsorientierungsnachmittag werden gemeinsam mit den beteiligten Azubis die Erfahrungen der Unternehmensbesuche nachbesprochen. Am Ende des Schuljahres wird die Teilnahme zertifiziert. Diese Urkunde ist ein wesentlicher Bestandteil Deiner Bewerbungsunterlagen. Während des Projektes entstehen Fahrtkosten zu den Betrieben, sofern kein Landesticket vorhanden ist.



4. Schulgarten***

Zeit: Dienstag, 8./9. Std.

Jahrgänge: 5-7

Leitung: Frau Hanel

Schulhof und nach Absprache

Viele Menschen wissen heutzutage gar nicht mehr, wo ihr eigenes Essen eigentlich herkommt. Dabei ist es unglaublich spannend, mehr darüber zu erfahren und zu beobachten, wie aus einem einzelnen Samenkorn eine riesige Pflanze heranwächst, von der man dann köstliche Zuckererbsen naschen kann. Gemeinsam wollen wir das Abenteuer „Gärtnern“ beginnen und unseren wunderbaren Schulgarten zum Wachsen und Blühen bringen.

Ziel der AG ist es, im Schulgarten eigenes Gemüse zu säen, zu pflanzen und zu ernten sowie die Ernte zu verwerten, also das eigene Essen zuzubereiten und haltbar zu machen. Ihr werdet viel praktisches Gärtnerwissen zum Thema Gartenplanung, Pflanzenarten, Kompost, Düngung, Bewässerung und so weiter erlernen. Wir wollen aber auch Umweltprojekte machen, um bspws. den Schulhof insektenfreundlicher zu gestalten oder essbare Sträucher zu pflanzen. Eigene Ideen und Projekte von eurer Seite sind natürlich ebenso erwünscht.



5.SFN Forscher Club Chemietronik

Zeit: Mittwoch, 8./9. Std.

Jahrgänge: 5-10

Leitung: Frau Hartung

Raum N3

Du interessierst dich für Naturwissenschaften und möchtest gerne deine eigenen Fragestellungen erforschen und beantworten? Dann bist du in dieser AG genau richtig. Die Ahnatal-Schule Vellmar bietet eine AG in Kooperation mit dem Schülerforschungszentrum Nordhessen an (www.sfn-kassel.de). In diesem Zentrum findest du alles, was dein Herz als Forscher zum Schlagen bringt. Du kannst im Team oder allein an deinem eigenen naturwissenschaftlichen Projekt arbeiten. Für alle Forscher, die in die Jahrgänge 5 und 6 gehen, gibt es den KidsClub. Im KidsClub könnt ihr in verschiedenen Kursen das forschende Lernen entdecken. Hierbei lernt ihr grundlegende Fähigkeiten, die zum Forschen wichtig sind und somit ein guter Grundstein für eure spätere Forscherkarriere sind. Alle Forscher, die in die Klassen 7-10 gehen, können an ihren eigenen Projekten immer von Montag - Freitag ab 15.00 Uhr im SFN arbeiten. Wer keine eigenen Ideen hat, die untersucht werden können, kann sich von 400 verschiedenen Ideen vor Ort inspirieren lassen.



6. Veranstaltungstechnik

Zeit: nach Absprache

Jahrgänge: 5-10

Leitung: Herr Heidenreich

Ort: Aula

Eine so große Schule wie die Ahnatal Schule Vellmar (ASV) hat während einem Schuljahr viele Veranstaltungen. Immer wenn ein Mikrofon (oder auch mehrere) benötigt werden, ist die Veranstaltungstechnik-AG dabei. Alle interessierten SchülerInnen und ab Jg. 5 können sich für die Teilnahme zur AG bewerben. Voraussetzungen hierfür sind vor allem Zuverlässigkeit und das Interesse an Musik und Technik aller Art. Was lernen Schülerinnen und Schüler in der AG?

In der AG werden die Grundsätze der Beschallungstechnik vermittelt. Hierzu gehören unter anderem: Aus welchen Hardware-Teilen besteht eine Beschallungsanlage?

Was ist die Funktion der einzelnen Hardware-Teile?

Wie setze ich die verschiedenen Teile ein?

Wofür verwende ich welches Mikrofon?

Wie funktioniert eigentlich ein Mischpult?

Wie mische ich einen Redebeitrag?

Wie mische ich eine Band?

Die regelmäßige Teilnahme wird positiv im Zeugnis vermerkt. Dies ist vor allem für alle AG-Teilnehmer von großer Bedeutung, die nach dem Hauptschulabschluss im Jg. 9 oder aber nach dem Realschulabschluss im Jg. 10 eine Ausbildung in einem Bereich beginnen möchten, der etwas mit Inhalten der Veranstaltungstechnik zu tun hat.

Hierzu gehören unter anderem die folgenden Ausbildungsberufe/ Berufe:

Aufnahmetechniker/in bei Funk und Fernsehen, Diplom-Ingenieur/in – Medientechnik,

Fachkaufmann/kauffrau für Film, Rundfunk und Fernsehen, Ingenieur/in für Fernseh- und Tontechnik,

Kaufmann/frau für audiovisuelle Medien, Mediengestalter/ Bild und Ton,

Sendetechniker/in (Radio & Fernsehen), Studioingenieur/in, Toningenieur/in, Tontechniker/in, Veranstaltungskaufmann/frau,

Fachkraft für Veranstaltungstechnik und viele weitere mehr.

Die Veranstaltungstechnik-AG findet nach Absprache statt, am Anfang gibt es einen Veranstaltungsplan mit Pflichtterminen, aber es folgen auch kurzfristige, wo im mal ein paar Schüler benötigt werden. Neben der regelmäßigen Zusammenarbeit mit den Orchesterklassen und den Bands zählen viele weitere ASV – Veranstaltungen zum "täglichen Geschäft" der AG. Durch den Neubau der Aula entstanden

innerhalb kürzester Zeit viele interessante Einzelveranstaltungen und ganze Veranstaltungsreihen, die alle den Einsatz der Ton- und Lichttechnik benötigen.

Ansprechpartner / AG-Leiter ist:

Christian Heidenreich

Tel.: +49179-6792137 E-Mail: heidenreich@chroma-online.de

Wer Spaß an Tontechnik und Veranstaltungstechnik hat, sollte unbedingt an dieser AG teilnehmen. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.



7. Welt der Wunder- AG

Zeit: Diennstag, 8./9. Stunde

Jahrgänge: 8-10

Leitung: Herr Koch

Ort: Raum 123

Du gehst gerne auf die Suche nach den „Wundern dieser Welt“? Dann ist diese AG genau die richtige für Dich. Angelehnt an die wissenschaftlichen PM- Hefte und das TV- Format „Welt der Wunder“ wollen wir uns Themen, die spannend und interessant sind, näher anschauen.

