

Ein Besuch in der Kläranlage

Am Mittwoch gingen wir in die Kläranlage Ara. Da wurden wir sehr nett empfangen vom Chef der Kläranlage. Er hiess Herr Bossi. Er führte uns durch die Kläranlage vom Anfang bis zum Schluss. Und dann fing die Tour an, er erzählte uns wie das Wasser gereinigt wird: Als erstes folgt die mechanische Reinigung. Da werden grosse Steine, Fett, Kies und Sand gefangen. Als zweites folgt die biologische Reinigung. Da gibt es die guten Bakterien und die schlechten Bakterien. Im Belüftungsbecken hat es sehr viel Sauerstoff, dadurch entstehen Bakterien, die das Wasser reinigen. Das Wasser im Nachklärbecken ist ganz ruhig und wird erneut gereinigt. In der chemischen Reinigung werden Stoffe hinzugegeben, die das Wasser reinigen z.B. wie Aluminium. Die werden danach wieder entnommen. Am Schluss fliesst das Wasser in den Bach bevor man es Trinkwasser nennen kann. Denn da wird es wieder gereinigt. Das war ein spannender Tag.

Eljesa Demiri

Der Besuch in der Kläranlage

Am 8.Mai besuchten meine Klasse und ich die Kläranlage in Wil. Am Anfang gingen wir zum Zufluss dort wo das dreckige Wasser herkommt z.B. von Toiletten usw. Dann erzählte uns der Mann, der uns rumgeführt hat, dass es verschiedene Reinigungsstufen gibt. Bei den Stufen wurde das Wasser immer klarer es war echt spannend. Die Stufen heissen Mechanische Reinigung, Biologische Reinigung und zum Schluss die Chemische Reinigung. In der Mechanischen Reinigung reinigt man Sand und Kies. Bei der Biologischen Reinigung reinigen die Bakterien das Wasser, deswegen dürfen sie nicht absterben. Im Nachklärbecken wird wie das Wasser nochmal gereinigt und es ist klar. Ausserdem hat uns der Mann erklärt, dass durch den Schlamm Strom erzeugt wird. Das nennt man Stromgewinnung. Nachdem gingen wir in den Keller es hatte viele Pumpen. Zum Schluss schauten wir uns den Turm an und man konnte die ganze Kläranlage von oben sehen. Es war echt cool. Der Besuch war auch langsam vorbei, schade! Aber mich hat beeindruckt mit wie viel Schmutz das Wasser in die Kläranlage kommt!

Almira Kadriu