

## Blumenplantagen auf der Friedensburg-Oberschule

Das Projekt „Blumenplantagen auf der Friedensburg- Oberschule“ ist eine Idee die zur einer umweltfreundlicheren Welt beitragen soll. Im Haus 1 der Friedensburg- Oberschule ist eine große Terrasse, die nicht benutzt wird.

Wir hatten die Idee, diese Terrasse zu nutzen und komplett zu bepflanzen.

Auch für einen kleinen Gemüse oder Kräuter-Garten wäre Platz. Die Schüler/innen hätten die Möglichkeit innerhalb einer AG den Garten zu bepflanzen und für einen schönen Platz in der Friedensburg- Oberschule zu sorgen.

Die Schüler/innen verbringen den größten Teil des Tages in der Schule und es gibt keinen Raum, wo sie sich zurückziehen und auf andere Gedanken kommen können.

Die Terrasse könnte so ein Platz werden.

Bei wärmeren Temperaturen könnte man dort essen, entspannen oder Hausaufgaben machen.

Da die Mittelstufe das Gelände in Freistunden und Pausen nicht verlassen darf, wäre dies eine super Alternative.

Und jetzt die Frage: Was hat dieses Projekt mit der Umwelt und dem Klima zu tun?

Pflanzen können die schädlichen CO<sub>2</sub> Gase aus der Luft aufnehmen, die wir Menschen durch Fabriken und Autoabgase in die Welt ablassen und so können wir dem Treibhauseffekt ein Stück entgegen wirken.

Wir als Schüler müssen aktiv werden und uns mit dem Thema Umwelt und Klima beschäftigen.

Neben den biologischen Wirkungen haben Pflanzen auch positive psychologische Eigenschaften, vor allem auf Kinder.

Eine Studie zeigt, dass Pflanzen Stress und Unruhe reduzieren und, dass Kinder eine besondere Achtsamkeit gegenüber Pflanzen aufbauen.

Durch die Pflege, die Pflanzen benötigen, übernehmen Kinder ein Stück Verantwortung und kommen so der Natur etwas näher.

Ein weiterer großer Vorteil bei diesem Projekt sind die Kosten.

Die Blumenerde, Samen und Gemüsepflanzen sind sehr günstig.

Auf Sommerfesten oder am Tag der offenen Tür könnte man Blumen, Kräuter oder Gemüse aus eigenem Anbau verkaufen und so Geld für neue Pflanzen sammeln.

Aber nicht nur die Terrasse steht zur Verfügung, auch die kleinen „Gräber“ unter den Fenstern bieten viel Platz.

In ein paar Klassenräumen in den Naturwissenschaftlichen Bereichen gibt es schon ein paar Zimmerpflanzen, es wäre schön, auch die anderen Räume mit Pflanzen auszustatten.

Zimmerpflanzen können durch ihre großen und unregelmäßig strukturierten Blattoberflächen sehr schalldämpfend wirken und den Lärmpegel so reduzieren.

Durch Blumen und Pflanzen macht die Friedensburg- Oberschule gleich einen viel schöneren und belebten Eindruck und man fühlt sich wohler. Im Moment ist die Schule sehr kahl und es gibt keinen Platz, wo die Schüler gerne Zeit verbringen.

Wir möchten genau dies ändern!



**Blumengräber unter den Fenstern**



**Terrasse**



**Terrasse Idee**



**Terrasse Idee**