

Экология в Швейцарии

г экологического
а до самой
ически чистой страны.



Климат в Швейцарии

В Швейцарии преобладает континентальный климат, типичный для Центральной Европы, со значительными колебаниями в зависимости от высоты над уровнем моря. На Западе страны велико влияние Атлантического океана, по мере продвижения на восток и в южных горных районах климат приобретает черты континентального. Зимы холодные, на плато и в долинах температура достигает нуля, а в горных районах -11°C и ниже. Средняя температура летом в низинах — $+18-20^{\circ}\text{C}$, несколько ниже в горах

Географическое положение Швейцарии



СПБ ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж. Я. Котина»

Разработал: студент группы ТМ118
Кошелев Р.В.
Проверил: преподаватель Кручина И.Н.

Санкт-Петербург
2021



Швейцария

В начале 80-х годов экологическая ситуация в Швейцарии была ужасающей: в стране просто не осталось места для складирования мусора. Свалки были переполнены, началось загрязнение грунтовых вод и рек фильтром от бытовых отходов. Страна оказалась на пороге экологической катастрофы. Правительство приняло экстренные меры и создало принципиально новую систему утилизации отходов. Она предусматривает в себя отдельный сбор мусора, наличие комплексов по переработке отходов в товары и энергию, жесткую систему штрафов.

Сегодняшний день в Швейцарии не знает ни единой свалки и она по праву считается самой экологически чистой

Забота об окружающей среде

За последнее время забота об окружающей среде здесь стала частью повседневной жизни. В Швейцарии налажены процессы ландшафтного планирования, переработки и утилизации мусора, развивается «зелёная» транспортная система, установлены строгие нормы выбросов выхлопных газов и так далее.

В Церматте в принципе разрешено передвигаться только на электрическом общественном транспорте: предусмотрены 9 электробусов и 500 электромобилей. Это один из девяти курортов Швейцарии, на которых нельзя ездить на машинах, работающих на двигателях внутреннего сгорания.

Saratz в Понтрезине—первый отель Швейцарии, который начал использовать геотермальные технологии. Через пробуренную в парке гостиницы скважину глубиной 1,5 тыс. м в отель поступает вода температурой 43С. Это обеспечивает 90% потребности отеля в горячей воде и отоплении.

Экологическая политика

Швейцария очень активна в продвижении экологической политики. «Многоразовое использование» – кредо швейцарцев. Настоящие чемпионы мира по переработке мусора. Например в Церматте придумали делать пластиковый асфальт, в нём вкрапления пластика придают определённую устойчивость асфальтовому покрытию. Таким образом, полезно используется большое количество выброшенных пластиковых бутылок.

Многие горные курорты Швейцарии используют энергию солнца в своих рекламных кампаниях. На крышах швейцарских домов стоят солнечные батареи, также на крыше отелей и стадионов.



Ветряная электростанция в Швейцарии