

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение-
детский сад № 15

Фестиваль «Инженерные открытия в мире детства»

Что такое Зеленая энергия?

воспитатель

возрастной группы от 6 до 7 лет

Лебедева Наталья Владимировна

Зеленая энергия – это энергия, которая вырабатывается из природных ресурсов, таких как солнечный свет, ветер, вода



Как работает зеленая энергия?

Технологии зеленой энергии работают по разному:

получение энергии от солнца через солнечные панели



Как работает зеленая энергия?

получение энергии от ветра – через ветряные турбины



Как работает зеленая энергия?

получение энергии от воды – через потоки в реках, ручьях, плотинах



Для чего нужна зеленая энергия?

Источники зеленой энергии пополняются естественным образом в отличие от источников ископаемого топлива, таких как природный газ и уголь, на восстановление которых могут уйти миллионы лет.

Зеленые источники являются экологически чистыми



Как можно использовать зеленую энергию?

Отопление в зданиях

Солнечные водонагреватели



Геотермальные насосы



Как можно использовать зеленую энергию?

Промышленные процессы

Котлы на биомассе



Как можно использовать зеленую энергию?

Транспорт

На солнечных батареях

