**Экология стала самым громким словом на земле**

Автор: Шабельников Евгений, 16 лет

село Хлебодарное,

Целинский район ,

Ростовская область

Природа родной земли – одна из самых ценных привязанностей для человеческого сердца. Почти все знаменитые писатели не раз прославляли в своем творчестве красоту своей Родины, её луга, поля. Они призывали беречь родину от врагов, не дать в обиду родную землю. К сожалению, теперь врагами для родины оказались мы сами.

Веками люди использовали окружающую среду для своих нужд, не задумываясь о конечности её ресурсов. С развитием промышленности и появлением новых технологий, запросы человечества выросли в разы. Ресурсов становилось всё меньше, потребности в них росли всё больше. Всё это привело к ужасающим последствиям: исчезновению различных видов растений и животных, загрязнению воды, почвы и воздуха вредными веществами.

Иногда человек бросает пластиковую бутылку, даже не думая, какой ущерб природе она может принести. Пластик разлагается сотни лет! Поэтому важно начать с себя, со своей внутренней чистоты, привести в порядок свою малую родину. Затем можно взяться за более крупные масштабы: например привести в порядок свою планету и тогда мир станет светлее и чище.

Что бы природа стала чище люди должны перейти на альтернативные источники энергии, которые не приносят существенного вреда окружающей среде и человеку.

Хорошим примером могут послужить солнечные батареи. Они используют возобновляемый источник энергии, а именно солнечное излучение. Для юго-западных территорий России такие виды батарей весьма значительны, так как на протяжении почти всего года там светит яркое солнце.

Для северных районов, находящихся вблизи моря, рек или озёр, больше подходит гидроэнергетика. В её основе используется сила течений и потоков водных масс в качестве источника энергии. К городам, которые могут использовать такой способ, можно отнести Архангельск, Братск, Анадырь.

В заключение хотелось бы отметить, что использование альтернативных видов энергии позволит в недалёком будущем не только сократить потребление исчерпаемых природных ресурсов, но и сохранит неповторимый облик планеты Земля.