22 апреля отмечается самый глобальный из всех праздников – Всемирный день Земли (символом праздника является греческая буква тета — Θ), нашей прекрасной и хрупкой планеты, общего дома всех людей. Традиция отмечать День Земли 22 апреля появилась в США в 1970-х годах (английское название праздника — Earth Day), а с 1990 года такие акции стали международными. В России они проходят с 1992 года. День Земли отмечается с 2010 года, решение об учреждении праздника было принято на 63-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН в 2009 году. Основной целью Дня Земли является привлечение внимания общества и каждого человека к проблемам планеты и окружающей среды.

Что мы знаем о нашей планете? Земле примерно 4,5 миллиарда лет, это третья планета от Солнца, у неё существует один естественный спутник — Луна. Больше 70% земной поверхности занимает Мировой океан. Длина экватора составляет 40 010 километров, расстояние от поверхности планеты до центра в среднем равно 6378 километрам. Самым холодным местом на Земле считается Антарктика — в 1983 году был зарегистрирован температурный рекорд -89°С. К самым жарким местами на планете относятся Долина Смерти в Калифорнии и Эль Азизия в Ливии, температурные рекорды которых 55,8°С и 57,8°С соответственно. Земля богата минералами – на сегодняшний день ученые классифицировали около 4000 их видов, каждый год этот список пополняется 50-100 новыми видами. В биосфере Земли обитает несколько миллионов видов растений, животных и других организмов.

Ежегодно в День Земли ученые собираются для обсуждения глобальных экологических проблем. Общественные организации – в том числе и в России — проводят разнообразные мероприятия и акции. День Земли дает возможность каждому жителю планеты выразить благодарность нашему общему дому. Сделать это очень просто – достаточно привести в порядок небольшой уголок планеты, например, убрать своей двор или улицу, посадить дерево, собрать мешок мусора в лесу. Можно заранее записаться на участие.