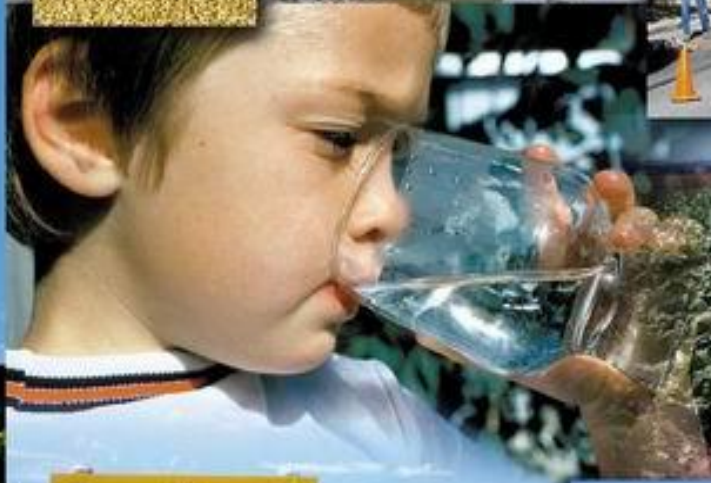


# Общество и окружающая среда



**«Окружа́ющая среда́»** – обобщенное понятие, характеризующее природные условия в конкретно избранном месте и экологическое состояние данной местности. Как правило, применение термина относится к описанию природных условий на поверхности Земли, состоянию её локальных и глобальных экосистем, включая неживую природу, и их взаимодействие с человеком.



Благоприятная  
окружающая среда —  
окружающая среда,  
качество которой  
обеспечивает  
устойчивое  
функционирование  
естественных  
экологических  
систем, природных и  
природно-  
антропогенных  
объектов.









Нормативы в области охраны окружающей среды (далее также — природоохранные нормативы) — установленные нормативы качества окружающей среды и нормативы допустимого воздействия на нее, при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем и сохраняется биологическое разнообразие.





## Зарождение жизни

Жизнь на Земле зародилась ещё в архее — примерно 3,5 млрд лет назад. Такой возраст имеют найденные палеонтологами древнейшие органические остатки. Возраст Земли как самостоятельной планеты Солнечной системы оценивается в 4,5 млрд лет. Таким образом, можно считать, что жизнь зародилась ещё в юношескую стадию жизни планеты. В архее появляются первые эукариоты — одноклеточные водоросли и простейшие организмы. Начался процесс почвообразования на суше. В конце архея появился половой процесс и многоклеточность у животных организмов.

Биосфера — оболочка Земли, заселённая живыми организмами и преобразованная ими. Биосфера сформировалась 500 млн лет назад, когда на нашей планете стали зарождаться первые организмы. Она проникает во всю гидросферу, верхнюю часть литосферы и нижнюю часть атмосферы, то есть населяет экосферу. Биосфера представляет собой совокупность всех живых организмов. В ней обитает более 3.000.000 видов растений, животных, грибов, бактерий и насекомых. Человек тоже является частью биосферы, его деятельность превосходит многие природные процессы и, как сказал В. И. Вернадский-«человек становится могучей геологической силой».



2 миллиона назад появился человек  
– частица Природы.











# «Счастье – это быть с природой, видеть ее, говорить с нею».

Лев Николаевич Толстой.

Природа для нас – это источник жизни, природных ресурсов, источник красоты, вдохновения и творческой деятельности. чтобы сохранить удивительный и многообразный мир природы нужно знать ее и любить всем сердцем.

Именно природа нас окружила дивной своей красотой,  
природа нам подарила воздух степной и лесной,  
берег крутой с быстрой рекой,  
чистое небо над головой.







Тихо! Слышите плач?  
Очнитесь!  
Помогите Земле! Отзовитесь!  
Не машите рукой небрежно,  
Вспомните, как она вас  
ласкала,  
Как к груди прижимала нежно,  
Колыбельную песню шептала!  
А теперь вот она рыдает,  
Неужели ваше сердце ослепло?  
Мы виноваты в её страданиях,  
Возродим ли мы счастье из  
пепла?



Жить в зелёном мире этом хорошо зимой и летом  
Жизнь летает мотыльком, пёстрым бегают зверьком.  
В облаках летает птицей, шустрой бегают куницей.  
Жизнь повсюду, жизнь вокруг. Человек природе друг!



Ты, человек! Любя природу, хоть иногда ее жалеи!  
В уничижительных походах не растопчи ее полей.  
В вокзальной суতোлке века ты оценить ее спеши.  
Она твой старый добрый лекарь, она – союзница души.  
Не жги ее напропалую и не исчерпывай до дна .  
И помни истину простую : нас много, а она одна!



**СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ**

