

звено природной цепочки, то наш мир может навсегда измениться.

К негативным последствиям человеческой деятельности относят:

- Загрязнение водоемов и атмосферы вредными выбросами заводов, фабрик, предприятий.
- Загрязнение воздуха выхлопными газами автомобилей.
- Вырубка лесов.
- Распахивание плодородных почв и отведение их под сельское хозяйство и пастбища для домашних животных.



Человек может исправить свои ошибки, главное – вовремя это сделать. Для сохранения природы в ее первоначальном виде во многих странах открываются природные заповедники. Это место, где нельзя вести строительные работы, мусорить, жечь костры,

охотиться. Животные и растения чувствуют себя в заповедниках очень хорошо, ведь только там они надежно защищены от человека.



Библиотека № 1, г. Лермонтов,  
ул. Октябрьская 42, т.: 3-52-04

e-mail: [biblermfl@rambler.ru](mailto:biblermfl@rambler.ru)

Адрес сайта: <http://lerm-cbs.ru/>

Земля – наш общий дом: буклет / Муниципальное казенное учреждение города Лермонтова «Централизованная библиотечная система» : Библиотека № 1 ; сост. Л.А. Еловская. - Лермонтов, 2021.

Муниципальное казенное учреждение  
города Лермонтова  
«Централизованная библиотечная  
система»  
Библиотека № 1

"12"

# «Земля - наш общий дом»

к Всемирному дню Земли



г. Лермонтов,  
2021 год

Удивительно прекрасна наша планета: она богата морями и реками, лесами и лугами, и дает все необходимое для жизни. Земля – наш общий дом, ведь помимо людей ее населяет множество живых существ, от микроскопических бактерий до огромных синих китов. Чтобы наши потомки могли наслаждаться жизнью на этой планете, нужно очень бережно к ней относиться.

Человек неразрывно связан с природой. Несмотря на все научные достижения, люди не могут жить вне природы, которая была и остается источником жизни для всех живых существ.

Важнейшими составляющими, которыми обеспечивает нас природа, являются:

### ***Солнечный свет и тепло.***

Солнце – это яркая звезда, состоящая из раскаленного газа. Она обладает огромными запасами энергии, которую излучает в пространстве. Земля с благодарностью принимает свет и тепло, исходящее от Солнца. Благодаря этому небесному светилу на нашей планете происходит:

- смена времен года;
- смена дня и ночи;
- рост и развитие растений;
- круговорот воды в природе.



### ***Вода***

Такое привычное и такое удивительное вещество – вода. Молекула воды состоит всего лишь из двух основных компонентов: водорода и кислорода. Однако без нее жизнь на планете была бы невозможна. В зависимости от температуры вода может находиться в трех состояниях: твердом (лед), жидком (жидкость) и газообразном (водяной пар).

- в воде растворены питательные вещества, необходимые растениям;
- формирует климат на планете;
- является домом для многих животных;
- помогает получать электрический ток;
- вода очищает тело, снимает усталость и напряжение.



### ***Воздух***

Воздух – это газовая оболочка, которая покрывает нашу планету. Она регулирует тепло на поверхности Земли, защищает от метеоритов и солнечной радиации. Если бы не было воздушной прослойки, вся жидкость моментально бы закипела, а солнечные лучи сожгли бы все живое.

Что для человека важнее: воздух, вода или тепло? Без солнца люди могут жить, но будут часто болеть и голодать. Без воды можно прожить около 5 дней. А вот без воздуха человек сможет продержаться не дольше нескольких минут.

### ***Живая земля – наш общий дом***

К сожалению, в процессе деятельности человека природа несет огромные потери. В погоне за прибылью люди забывают, насколько важно беречь окружающий мир. Очень важно помнить, что в природе все взаимосвязано. И если нарушится хотя бы одно