**Условия Жизни на планете Земля**

Всё разнообразие окружающей нас жизни – это результат удивительного стечения обстоятельств, которое произошло в одном из уголков Вселенной – в Солнечной системе. Можно сказать, что мы живём на огромном естественном космическом корабле почти шаровидной формы диаметром примерно 13 тыс. км. Это планета Земля. Она расположена на расстоянии примерно 150 млн. км от Солнца. Более удалённые от Солнца небесные тела получают слишком мало солнечного тепла, они сильно охлаждены, а на тех, которые ближе к Солнцу, слишком жарко для живых существ. Жизнь, подобная земной, возможна только в пределах такой области, где излучение Солнца создает пригодные для живых организмов условия. Что произошло бы на Земле, если бы было слишком жарко или слишком холодно? *От жары вода превратилась бы в пар, а если б холодно, то вода бы замёрзла.*

 Воды на Земле больше, чем суши, в 3 раза.

 На планете необходим воздух. Без него мы не сможем прожить и одной минуты.

Воздух состоит из смеси газов. Всё живое на Земле вдыхает кислород, а выдыхает углекислый газ.

Земля окружена оболочкой из воздуха толщиной несколько сотен километров. Мы живём как бы на дне этого гигантского воздушного «океана». У этого «океана» нет берегов, он окружает весь земной шар. Эту оболочку учёные назвали ***атмосферой.***

 Влияет ли атмосфера на жизнь Земли? *Атмосфера – важнейшее условие жизни на Земле. Большинство живых существ, как бы велики или малы они ни были, нуждаются в кислороде именно в таком количестве и в сочетании с другими газами, которые существуют в атмосфере. Изменение этого соотношения и появление каких-то других газов в воздухе, особенно вредных, очень нежелательно. А их выпускают в атмосферу промышленные предприятия. Охрана атмосферы – одна из важнейших задач человечества.*

Почему на Земле есть жизнь? Сложились особые условия, необходимые для жизни, – вода, воздух и почва.

**Итог.**

 ***Какие условия жизни на планете Земля? Во всей Солнечной системе только Земля располагает достаточным объемом воды и определенными температурными условиями, которые, сочетаясь, обеспечивают существование обширного Мирового океана.***

 ***Для жизни на Земле необходимы ВОДА, ВОЗДУХ, СВЕТ, ТЕПЛО. Сочетание всех этих условий есть только на Земле. Землю окутывает слой воздуха- АТМОСФЕРА, которая богата кислородом и пригодна для дыхания.***

**Условия Жизни на планете Земля**

Всё разнообразие окружающей нас жизни – это результат удивительного стечения обстоятельств, которое произошло в одном из уголков Вселенной – в Солнечной системе. Можно сказать, что мы живём на огромном естественном космическом корабле почти шаровидной формы диаметром примерно 13 тыс. км. Это планета Земля. Она расположена на расстоянии примерно 150 млн. км от Солнца. Более удалённые от Солнца небесные тела получают слишком мало солнечного тепла, они сильно охлаждены, а на тех, которые ближе к Солнцу, слишком жарко для живых существ. Жизнь, подобная земной, возможна только в пределах такой области, где излучение Солнца создает пригодные для живых организмов условия. Что произошло бы на Земле, если бы было слишком жарко или слишком холодно? *От жары вода превратилась бы в пар, а если б холодно, то вода бы замёрзла.*

 Воды на Земле больше, чем суши, в 3 раза.

 На планете необходим воздух. Без него мы не сможем прожить и одной минуты.

Воздух состоит из смеси газов. Всё живое на Земле вдыхает кислород, а выдыхает углекислый газ.

Земля окружена оболочкой из воздуха толщиной несколько сотен километров. Мы живём как бы на дне этого гигантского воздушного «океана». У этого «океана» нет берегов, он окружает весь земной шар. Эту оболочку учёные назвали ***атмосферой.***

 Влияет ли атмосфера на жизнь Земли? *Атмосфера – важнейшее условие жизни на Земле. Большинство живых существ, как бы велики или малы они ни были, нуждаются в кислороде именно в таком количестве и в сочетании с другими газами, которые существуют в атмосфере. Изменение этого соотношения и появление каких-то других газов в воздухе, особенно вредных, очень нежелательно. А их выпускают в атмосферу промышленные предприятия. Охрана атмосферы – одна из важнейших задач человечества.*

Почему на Земле есть жизнь? Сложились особые условия, необходимые для жизни, – вода, воздух и почва.

 **Итог. Какие условия жизни на планете Земля? Во всей Солнечной системе только Земля располагает достаточным объемом воды и определенными температурными условиями, которые, сочетаясь, обеспечивают существование обширного Мирового океана.**

 **Для жизни на Земле необходимы ВОДА, ВОЗДУХ, СВЕТ, ТЕПЛО. Сочетание всех этих условий есть только на Земле. Землю окутывает слой воздуха- АТМОСФЕРА, которая богата кислородом и пригодна для дыхания.**

**Условия Жизни на планете Земля**

Всё разнообразие окружающей нас жизни – это результат удивительного стечения обстоятельств, которое произошло в одном из уголков Вселенной – в Солнечной системе. Можно сказать, что мы живём на огромном естественном космическом корабле почти шаровидной формы диаметром примерно 13 тыс. км. Это планета Земля. Она расположена на расстоянии примерно 150 млн. км от Солнца. Более удалённые от Солнца небесные тела получают слишком мало солнечного тепла, они сильно охлаждены, а на тех, которые ближе к Солнцу, слишком жарко для живых существ. Жизнь, подобная земной, возможна только в пределах такой области, где излучение Солнца создает пригодные для живых организмов условия. Что произошло бы на Земле, если бы было слишком жарко или слишком холодно? *От жары вода превратилась бы в пар, а если б холодно, то вода бы замёрзла.*

 Воды на Земле больше, чем суши, в 3 раза.

 На планете необходим воздух. Без него мы не сможем прожить и одной минуты. Воздух состоит из смеси газов. Всё живое на Земле вдыхает кислород, а выдыхает углекислый газ.

Земля окружена оболочкой из воздуха толщиной несколько сотен километров. Мы живём как бы на дне этого гигантского воздушного «океана». У этого «океана» нет берегов, он окружает весь земной шар. Эту оболочку учёные назвали ***атмосферой.***

 Влияет ли атмосфера на жизнь Земли? *Атмосфера – важнейшее условие жизни на Земле. Большинство живых существ, как бы велики или малы они ни были, нуждаются в кислороде именно в таком количестве и в сочетании с другими газами, которые существуют в атмосфере. Изменение этого соотношения и появление каких-то других газов в воздухе, особенно вредных, очень нежелательно. А их выпускают в атмосферу промышленные предприятия. Охрана атмосферы – одна из важнейших задач человечества.*

Почему на Земле есть жизнь? Сложились особые условия, необходимые для жизни, – вода, воздух и почва.

 **Итог. Какие условия жизни на планете Земля? Во всей Солнечной системе только Земля располагает достаточным объемом воды и определенными температурными условиями, которые, сочетаясь, обеспечивают существование обширного Мирового океана.**

 **Для жизни на Земле необходимы ВОДА, ВОЗДУХ, СВЕТ, ТЕПЛО. Сочетание всех этих условий есть только на Земле. Землю окутывает слой воздуха- АТМОСФЕРА, которая богата кислородом и пригодна для дыхания.**