

Занятие на тему «Путешествие за пределы Земли»



ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ



1. Мы живем на планете Земля. Земля – это наш дом. Земля напоминает форму шара.



Все нужней, как никогда
Солнце, воздух и вода.
Без воды дряхлеет тело
Солнце силу нам дает.
Ну, а воздух, где б ты не был,
Пищу мозгу подает.
Вот и тянет нас из дома
Той тропой, что нам знакома.
Перелески, лес, поля.
Живем, крутится земля!



2. Земля единственная планета, на которой есть жизнь (солнце, воздух и вода).



3. Солнце дает нам свет и тепло.

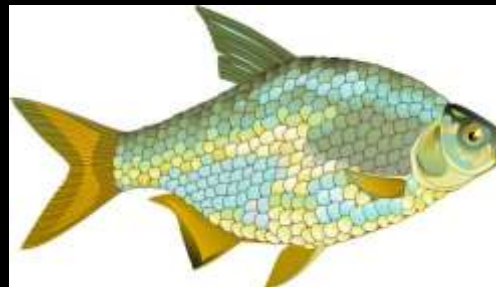


4. Деревья выделяют кислород, которым мы дышим.



5. Благодаря водоемам - на планете Земля мы можем пить пресную воду.

6. Поэтому на планете Земля живут: люди, животные, птицы, рыбы, насекомые.



7. На планете Земля растут: деревья, цветы, ягоды, грибы, т.д.

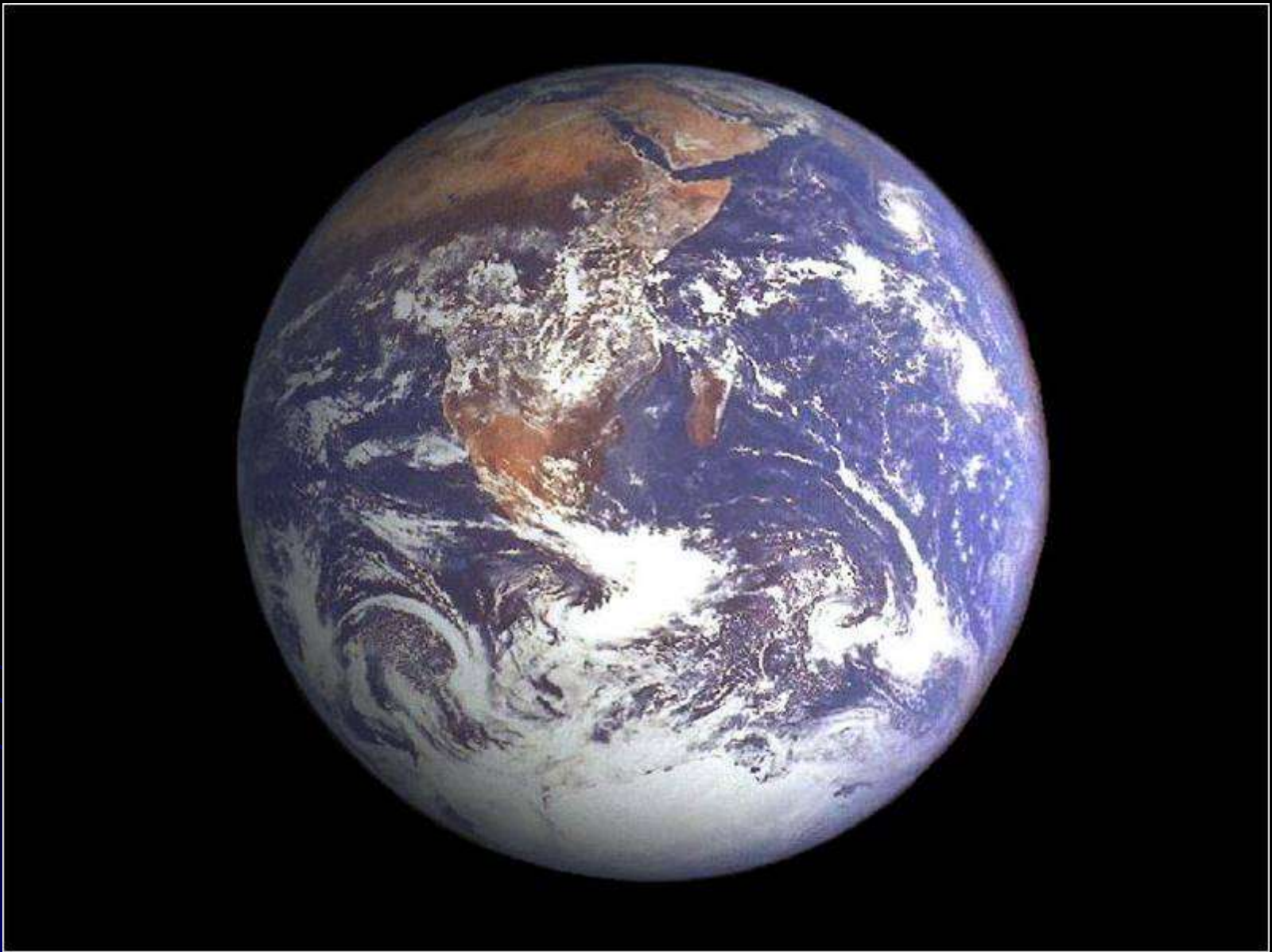


8. На планете Земля имеются обширные леса, травянистые равнины, высокие горы, жаркие пустыни.



9. Большая часть Земли покрыта водой.





10. Планета Земля – лишь пылинка в огромном черном космосе.
Планета не стоит на месте - она вращается вокруг своей оси и одновременно осуществляет движение вокруг Солнца.

Откуда берутся день и ночь



11. Благодаря вращению планеты вокруг своей оси – происходит смена суток (утро, день, вечер, ночь).



12. Благодаря движению Земли вокруг Солнца меняются времена года.
Путешествие вокруг Солнца занимает у Земли один год.
Так начинается и заканчивается год.
Сколько месяцев в году?



13. Обернулась Земля вокруг Солнца один раз - прошел один год, потом второй раз обернулась – второй год прошел, третий, т.д. седьмой... А вы за эти годы – выросли. Скоро вы пойдете в школу... Благодаря тому, что вы живете на планете Земля, вам предстоит пройти весь свой жизненный путь: от рождения до старости.

«Посчитай скорее»

5 лет?

Если вам сейчас по семь лет – то сколько раз
успела Земля обернуться вокруг Солнца ?
/отсчет идет с вашего рождения/.

6 лет?

7 лет?



15. Во Вселенной планета Земля не одна (Солнце - это огромная огненная звезда и 9 планет: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон).



16. У Земли есть спутник Луна.



17. Для того чтобы исследовать космос - первыми отправили в полет собак: Белку и Стрелку. После полета они благополучно вернулись на Землю.



18. Юрий Алексеевич Гагарин.

Он был первым космонавтом, который совершил полет вокруг Земли на космическом корабле (ракете).

19. Главный конструктор
космического корабля (ракеты)
Сергей Павлович Королёв.



20. Чтобы стать космонавтом необходимо хорошо учиться, быть грамотным, заниматься спортом и иметь хорошее здоровье.



Так проходит медицинское обследование перед полетом в космос.



Данные кандидата

Медицинские требования

СТОЯ

3 **80–99 см**
рост
в положении
сидя

4 **50–90 кг**
масса
тела

Высшее образование

Отличное здоровье



21. Так проходят тренировки космонавтов и идет отбор тех, кто полетит в космос (умный, сильный, физически выносливый, волевой, трудолюбивый, находчивый).



Первая женщина – космонавт
Валентина Терешкова



Валентина Терешкова тренируется, готовится к полету.

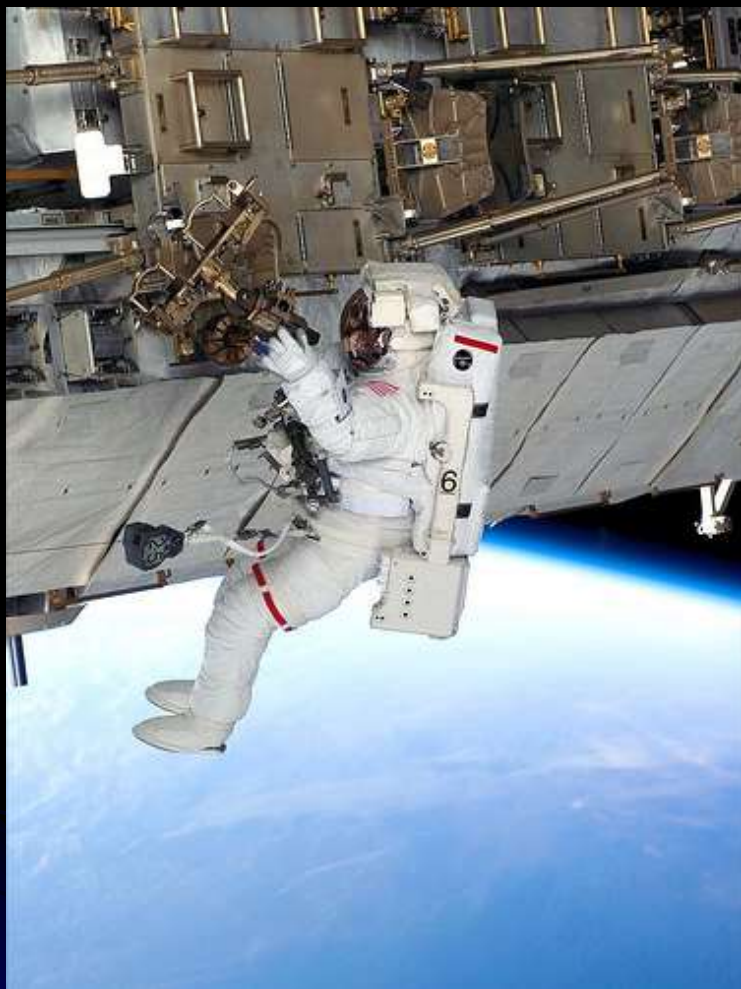
23. Для работы в космосе необходимо иметь специальный костюм (скафандр, комбинезон, обувь, т.д.) Одежда должна быть удобной и практичной, со специальным оборудованием (рацией, с системой жизнеобеспечения, т.д.)



Космонавт на Луне.



24. В космосе космонавт должен быть готов к невесомости.



25. Вот так работают космонавты в открытом космосе (изучают планету, берут пробы грунта, пыли; фотографируют, т.д.).





26. Космонавты должны уметь работать на специальных установках. Работа космонавтов трудная, ответственная и опасная. В космосе космонавты проводят эксперименты: выращивают грибы, пшеницу; Ими был приобретен опыт по выращиванию цыплят в инкубаторе.



27. Еда космонавтов находится в тубиках и вакуумных упаковках - в жидком состоянии..



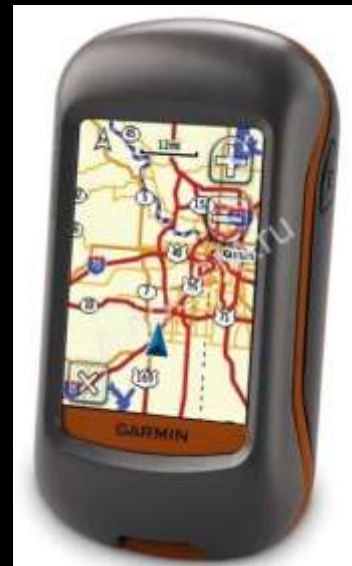


28. Так космонавты отдыхают и радуются тому, что их полет прошел успешно. Что они вернулись на землю здоровыми и невредимыми.

1. Знать о состоянии погоды
(на длительный период времени).



**Освоение космоса
космонавтами - дает
возможность людям
на Земле:**



3. Использовать навигаторы, для того, чтобы можно
легко ориентироваться на дорогах, т.д.



2. Пользоваться сотовой связью.

Поздравляем!
Вы награждаетесь дипломом за
освоение курса:
“Космос детям”



Спасибо за внимание!

