



# Оболочки Земли

Окружающий мир

2 класс

Учитель начальных классов

МОУ СОШ №7

г.Комсомольска-на-Амуре Хабаровского края

Рягузова Валентина Александровна



Древние индийцы представляли Землю в виде полусферы, опирающейся на слонов. Слоны стоят на огромной черепахе, а черепаха — на змее.

Солнечная система состоит из 8 планет: Меркурия, Венеры, Земли, Марса, Юпитера, Сатурна, Урана и Нептуна.  
Самая большая планета - Юпитер. Ее масса равна 318 массам Земли.  
Самая маленькая планета - Меркурий. Земля весит столько же, сколько 18 Меркуриев.  
Ночью температура на Меркурии падает до -100 градусов, днем поднимается до +350 градусов.



**ЗЕМЛЯ – небесное тело, вращающееся вокруг Солнца, 3 - я планета от Солнца. Имеет форму, близкую к шарообразной, имеет один спутник - Луну.**

Плутон до недавнего времени был самой маленькой планетой Солнечной системы. Земля весит столько же, сколько 478 Плутонов. В 2006 году было решено перестать считать Плутон классической планетой. За Плутоном удалось обнаружить новую планету, которая была в полтора раза больше Плутона.



# Планета - Земля



**12 апреля 1961 года советский  
космонавт**

**Юрий Алексеевич Гагарин**

стал первым человеком,  
вылетевшим в космос.

На своем дистанционно-  
управляемом корабле

«Восток-1» он поднялся на  
высоту 320 км и совершил  
один оборот вокруг Земли.

Тогда он, и все человечество  
его глазами впервые увидели  
Землю из космоса,

он описал ее так:

« Небо очень-очень черное, а  
Земля – красивая, голубая! ».





**« Небо очень-очень черное, а Земля – красивая, голубая! ».**



# Понятие об оболочках Земли



# Атмосфера – воздушная оболочка земли

(в переводе с греч. «атмос» - пар, «сфера» - шар)





# Состав атмосферы

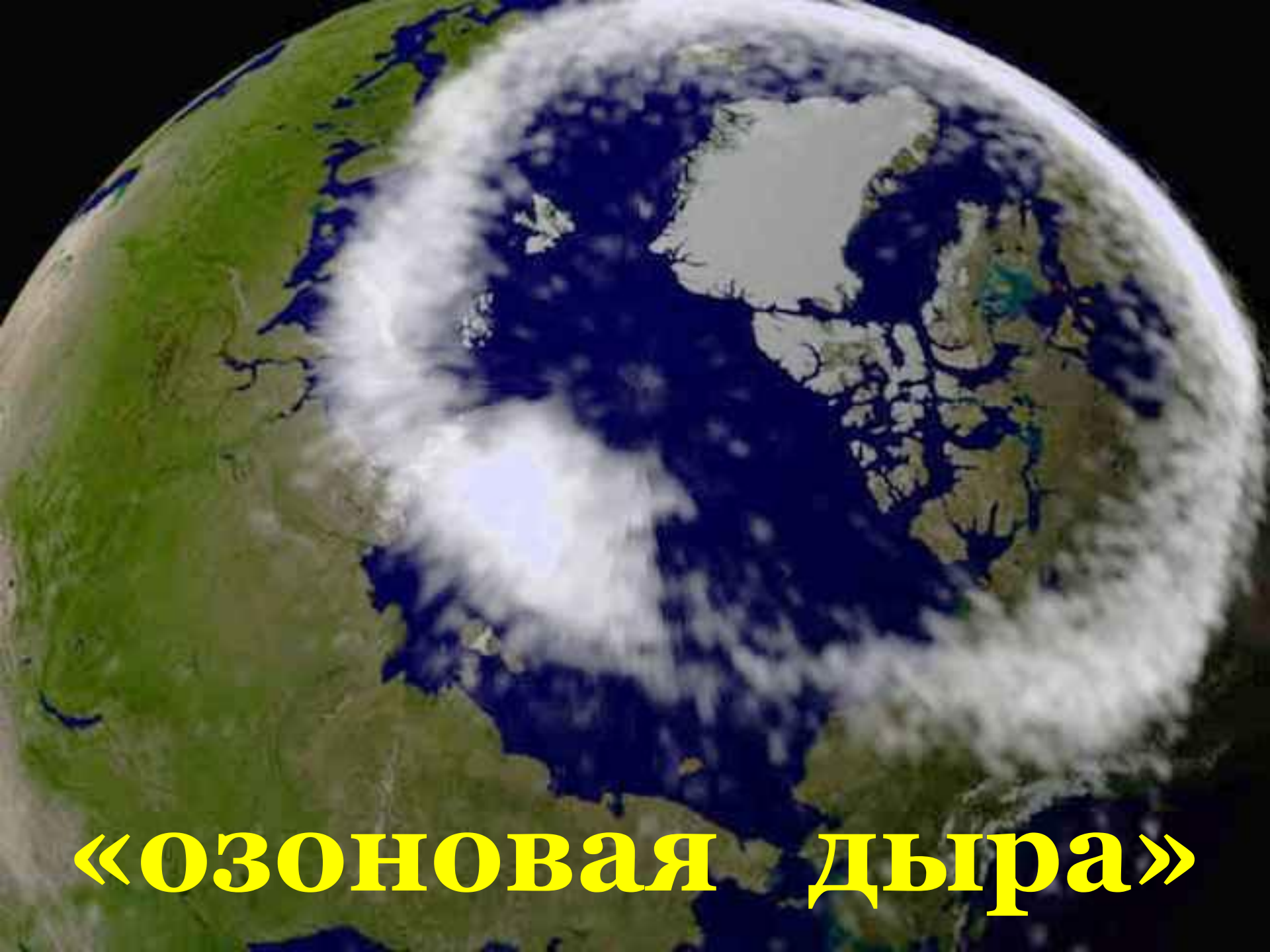
Кислород – 21 %

Азот – 78 %

Другие газы – 1 %







**«ОЗОНОВАЯ дыра»**

# ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ

Транспорт



Отопление домов



Различные причины



Промышленные загрязнения

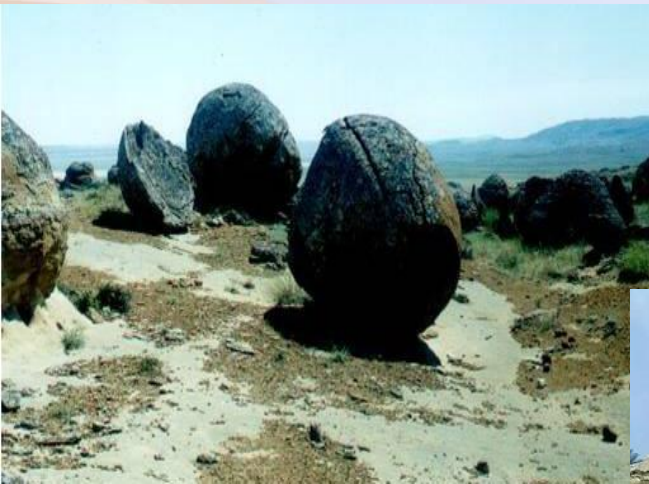


- - Транспорт
- - Отопление домов
- - Различные причины
- - Промышленное загрязнение



# Литосфера – твердая оболочка земли

(в переводе с греч. «литос» - *камень*)







**Только наша планета имеет почву -  
верхний плодородный слой Земли.**





# Гидросфера – это прерывистая водная оболочка Земли

(в переводе с греч. «гидро» - вода)





# Количество воды на Земле



■ вода ■ суша

**Гидросфера включает в себя всю воду планеты — в твёрдом, жидком и газообразном состоянии.**



# Мировой круговорот воды





# Биосфера – это оболочка Земли, заселенная живыми организмами.

(в переводе с греч. «био» - *жизнь*)





**Уникальность планеты Земля состоит в том, что на ней живем мы – разумные люди, появление которых является вершиной эволюции жизни.**





# Земля – в опасности!





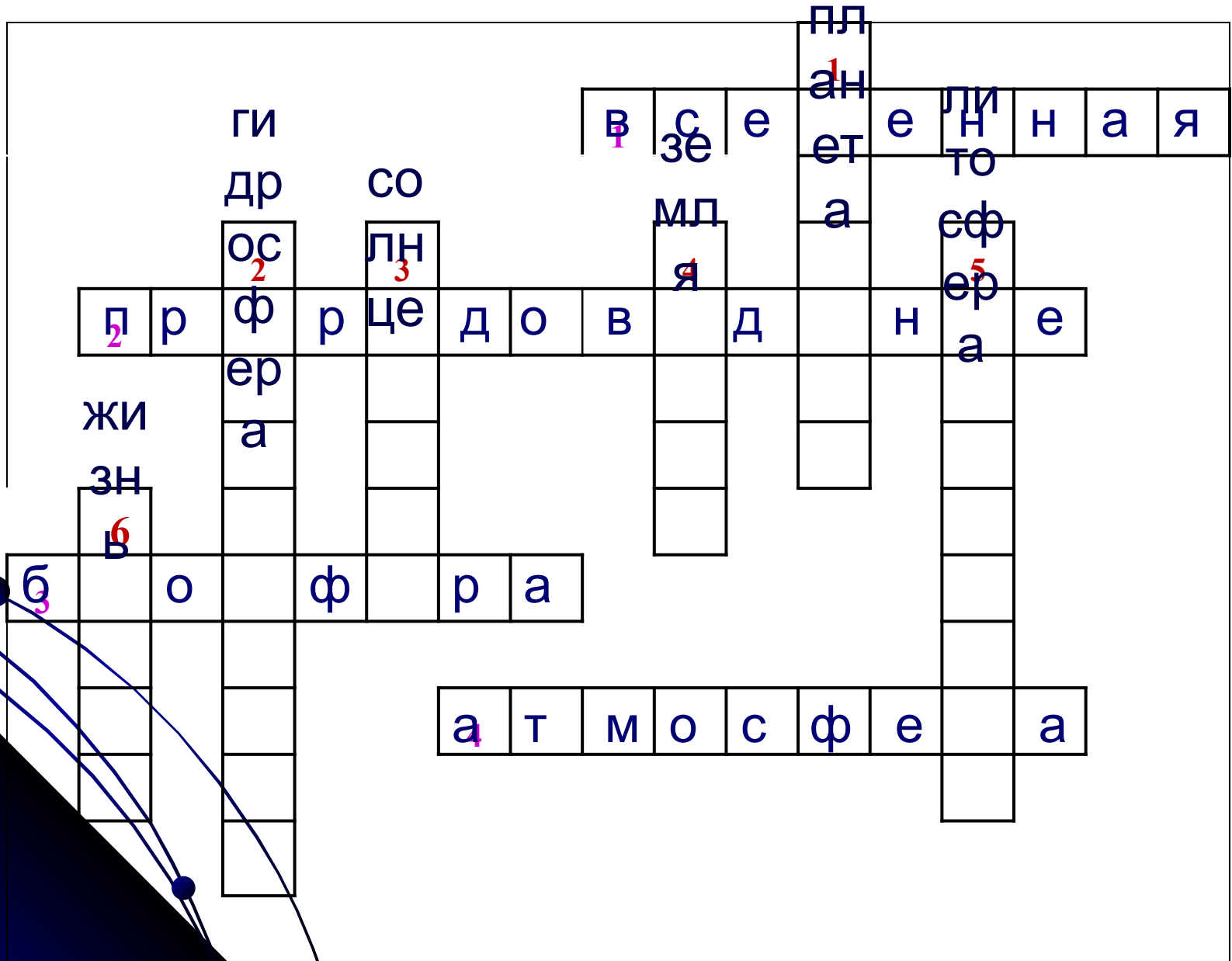


Сохраним  
жизнь на Земле!





# Кроссворд



# **Вывод:**

**Планета Земля обладает уникальными особенностями – ее поверхность опоясывают, взаимодействуя между собой оболочки: атмосфера, литосфера, гидросфера, биосфера. Наша планета уникальна и неповторима, т.к. на ней живем мы – разумные люди, появление которых является вершиной эволюции жизни.**





# **Д/задание:**

**придумать листовки  
«Сохрани нашу планету!»,  
«Планета в опасности» и т.д.**



**На нашей планете- великой Земле  
Дивлюсь я природе, её красоте.  
Люблю я, как ветер играет на траве,  
Средь пышных деревьев- зеленой листве.**

**Люблю , когда солнце бросает лучи,  
И звездное небо сияет в ночи.  
Люблю я прохладу тенистых аллей  
И ветер свободный, как веет с полей.**

**Одна во Вселенной планета Земля,  
Где есть и пустыни , леса и моря.  
От сумерек темных до светлого дня  
Плывет по орбите планета Земля.**