



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)



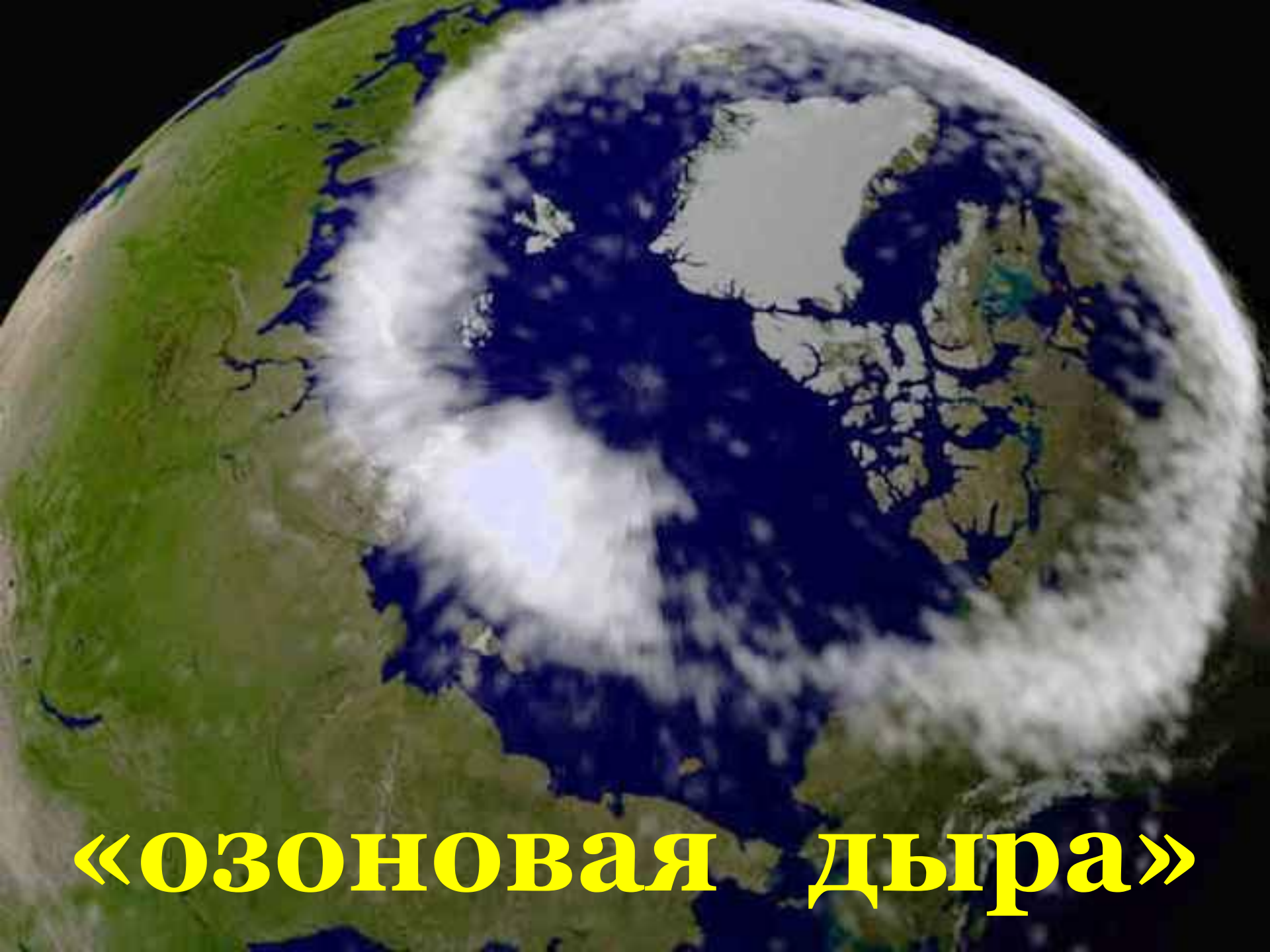
Состав атмосферы

Кислород – 21 %

Азот – 78 %

Другие газы – 1 %





«ОЗОНОВАЯ дыра»

ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ

Транспорт



Отопление домов



Различные причины



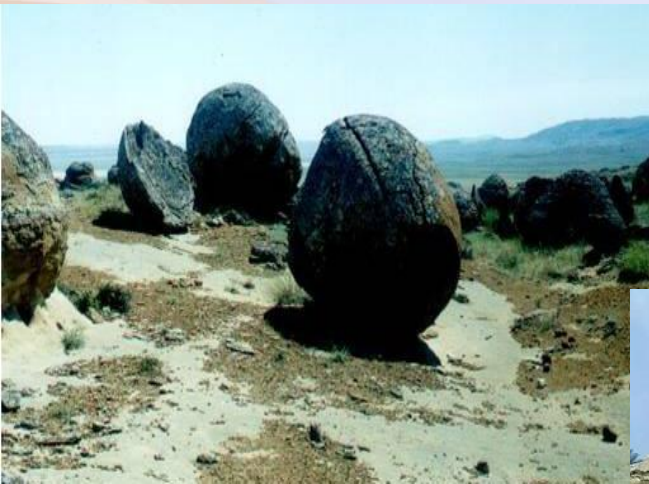
Промышленные загрязнения



- - 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!

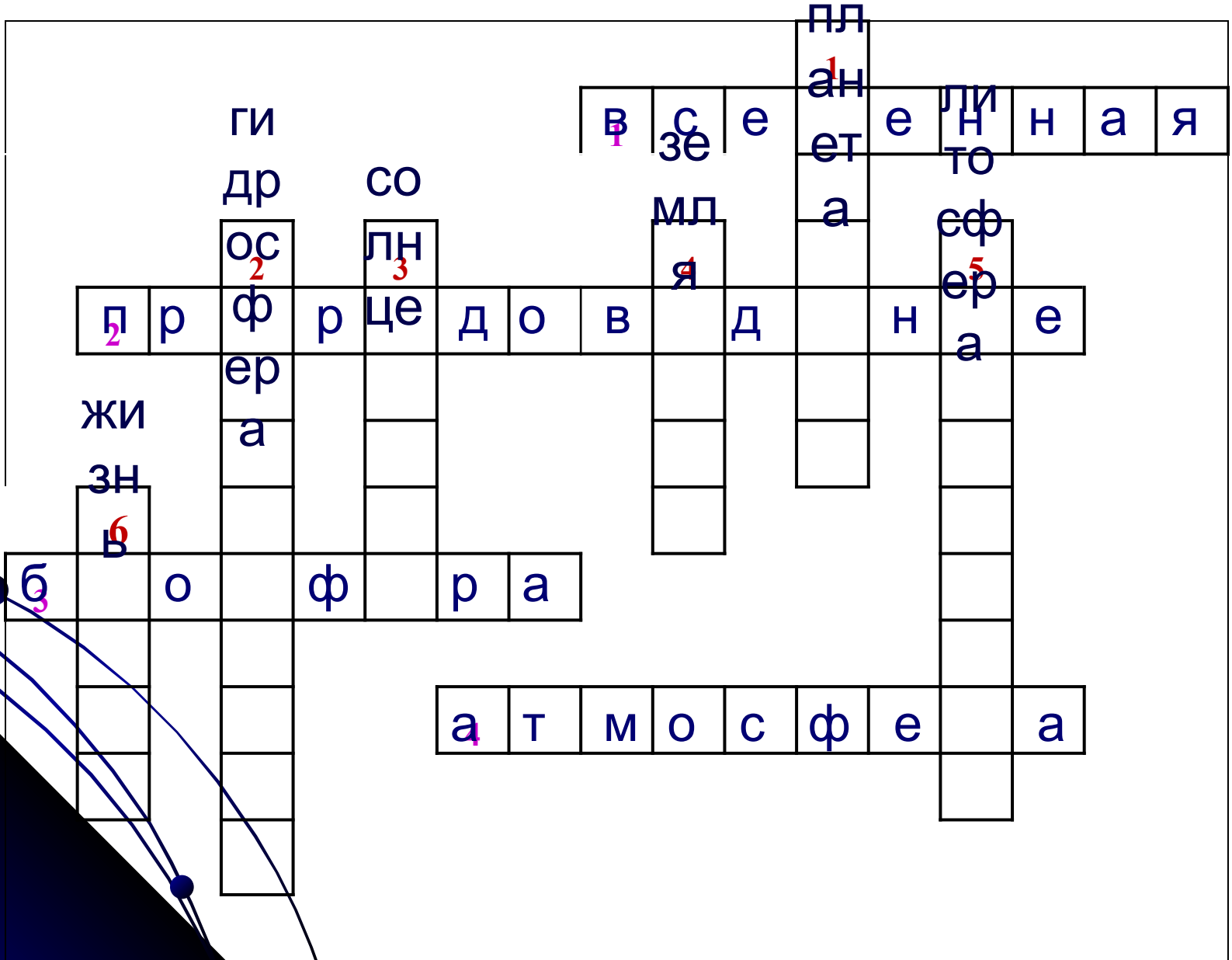




Сохраним
жизнь на Земле!



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.**