



ВОДА

ИГРА

Выполнила:

*учитель начальных классов
МАОУ лицея №21 г.Иванова
Ранько Елена Алексеевна*

НАЧАТЬ ИГРУ



ВОДА

**ТРИ СОСТОЯНИЯ
ВОДЫ**

10

20

30

40

50

СВОЙСТВА ВОДЫ

10

20

30

40

50

**КРУГОВОРОТ ВОДЫ
В ПРИРОДЕ**

10

20

30

40

50

ОСАДКИ

10

20

30

40

50

ОХРАНА ВОДЫ

10

20

30

40

50

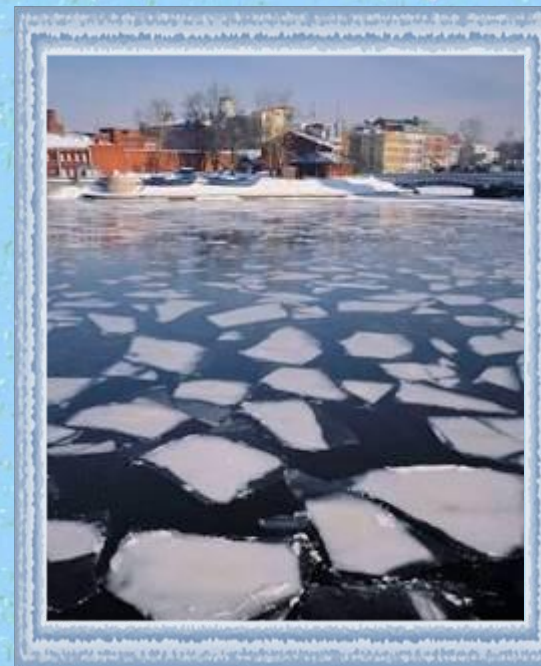
ССЫЛКИ

ВЫХОД

ТРИ СОСТОЯНИЯ ВОДЫ

10

*Почему лёд во время
ледохода плывёт
по поверхности реки,
а не тонет в ней?*



ОТВЕТ



ТРИ СОСТОЯНИЯ ВОДЫ

20

*Может ли быть
температура льда
и снега выше 0°C?*

ОТВЕТ



ТРИ СОСТОЯНИЯ ВОДЫ

30

Что такое облака?



ОТВЕТ



ТРИ СОСТОЯНИЯ ВОДЫ

40

*Есть ли на материке
Антарктида, где
температура круглый
год ниже 0°C , вода
в газообразном
состоянии?*



ОТВЕТ



ТРИ СОСТОЯНИЯ ВОДЫ

50

*Почему пловуцие
в тёплых водах океанов
ледяные горы-айсберги
обычно бывают окутаны
тёплым туманом?*



ОТВЕТ



СВОЙСТВА ВОДЫ

10

*Почему воду хранят в вёдрах,
банках, бочках?*



ОТВЕТ



СВОЙСТВА ВОДЫ

20

*Почему бутылка
с водой на морозе
лопается?*



ОТВЕТ



СВОЙСТВА ВОДЫ

30



Счастливый случай!



СВОЙСТВА ВОДЫ

40

*Вода – хороший
растворитель.*

*Почему же речная
вода бывает мутной?*



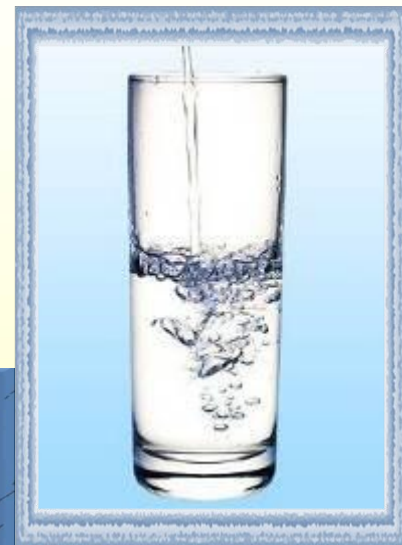
ОТВЕТ



СВОЙСТВА ВОДЫ

50

В стакан с водой всыпали чайную ложку сахара и чайную ложку лимонной кислоты. Можно ли фильтрованием разделить эти вещества?



ОТВЕТ



КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ

10

Кот в мешке

?

ОТВЕТ



КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ

20

*Куда попадает вода,
упавшая на землю в виде
осадков?*



ОТВЕТ



КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ

30

*День и ночь вода из
ручьёв течёт в реки,
а реки несут её в моря.*

*Почему же моря не
переполняются водой?*



ОТВЕТ



КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ

40

*Какую роль
в круговороте воды
играют зелёные
растения?*



ОТВЕТ



КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ

50

Почему туман при нагревании земной поверхности исчезает, а облака нет?



ОТВЕТ

Когда земная поверхность нагревается, от неё нагревается воздух. Туман образуется ближе к поверхности Земли, где воздух нагревается быстрее – мельчайшие капельки воды (туман) испаряются. Высоко над землёй температура воздуха понижается. Водяной пар превращается в капельки воды, из которых образуются облака.



ОСАДКИ

10

В каком виде выпадают осадки в местах, где температура воздуха не поднимается выше 0°C?

ОТВЕТ



ОСАДКИ

20

***Справедливо ли
утверждение: туман –
скопление
в воздухе водяного пара?***



ОТВЕТ



ОСАДКИ

30

*Почему при зимнем морозе
над незамерзающими
местами реки клубится
туман?*



ОТВЕТ



ОСАДКИ

40

*С какой стороны будут
замерзать хорошо
заклеенные оконные
стёкла: с внутренней
или наружной? Почему?*



ОТВЕТ



ОСАДКИ

50

вопрос-аукцион

?

ответ

Тёплый воздух комнаты, содержащий много водяного пара, соприкасается с холодным воздухом, поступающим из коридора. Водяной пар превращается в мельчайшие капельки воды. Так как холодный воздух тяжёлый, он движется из коридора в комнату у порога, а тёплый воздух выходит в холодный коридор вверху у косяка двери. И в этих местах образуется туман.



ОХРАНА ВОДЫ

10

Почему необходимо бережно использовать пресную воду?



ОТВЕТ



*Почему способ
получения пресной воды
из морской не получил
широкого применения?*



ОТВЕТ



ОХРАНА ВОДЫ

30

*Возможно ли такое:
воды одного океана
сильно загрязнены,
а другой океан остаётся
чистым?*



ОТВЕТ



ОХРАНА ВОДЫ

40

*Что надо делать,
чтобы вода в реках
оставалась чистой?*



ОТВЕТ



На берегу реки в походе школьники на привале отдохнули, пообедали. На траве лежат остатки пищи, бумаги, консервные банки. Одни предлагают выбросить всё это в реку. Другие – оставить на берегу. Какое решение приняли бы вы?



ОТВЕТ

Остатки пищи можно закопать, бумагу сжечь, консервные банки забрать с собой, чтобы выбросить в специальные мусорные ящики. Оставлять на берегу реки всё это нельзя, чтобы не загрязнять водоём.



ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- Слайд 1 – корабль
- Слайд 3 – ледоход
- Слайд 4 – кубик льда
- Слайд 5 – облака
- Слайд 6 – Антарктида
- Слайд 7 – айсберг
- Слайд 8 – ведро
- Слайд 9 – бутылки с водой
- Слайд 10 – фея
- Слайд 11 – мутная река
- Слайд 12 – стакан с водой
- Слайд 13 – автомобиль
- Слайд 15 – море
- Слайд 16 – природа
- Слайд 16 – природа
- Слайд 17 – облака
- Слайд 19 – зима
- Слайд 20 – туман
- Слайд 21 – туман над рекой
- Слайд 25 – пресная вода
- Слайд 26 – чистая вода
- Слайд 27 – загрязнение океана
- Слайд 28 – чистая река
- Слайд 29 – мусор на берегу

песня "Синяя вода"



ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

О.Н.Федотова, Г.В. Трафимова, С.А. Трафимов, Л.А. Царева.
Окружающий мир. Москва, Академкниига/ учебник, 2007.

Вопросы для игры: О.Н.Федотова, Г.В. Трафимова, С.А.
Трафимов, Л.А. Царева. Окружающий мир. Москва, Академкниига/
учебник, 2007 (методическое пособие для учителя).



ВЫХОД