ИГРА
«Мир неживой природы»

ЗЕМЛЯ	10	20	30	40	50
ВОДА	10	20	30	40	50
ВОЗДУХ	10	20	30	40	50
ПОЧВА	10	20	30	40	50
ОПЫТЫ И НЕ ТОЛЬКО	10	20	30	40	50

Невидимка-озорник, в нашу комнату проник, заплясали занавески, календарь пустился в пляс, хорошо что сразу с треском дверь захлопнулась у нас.

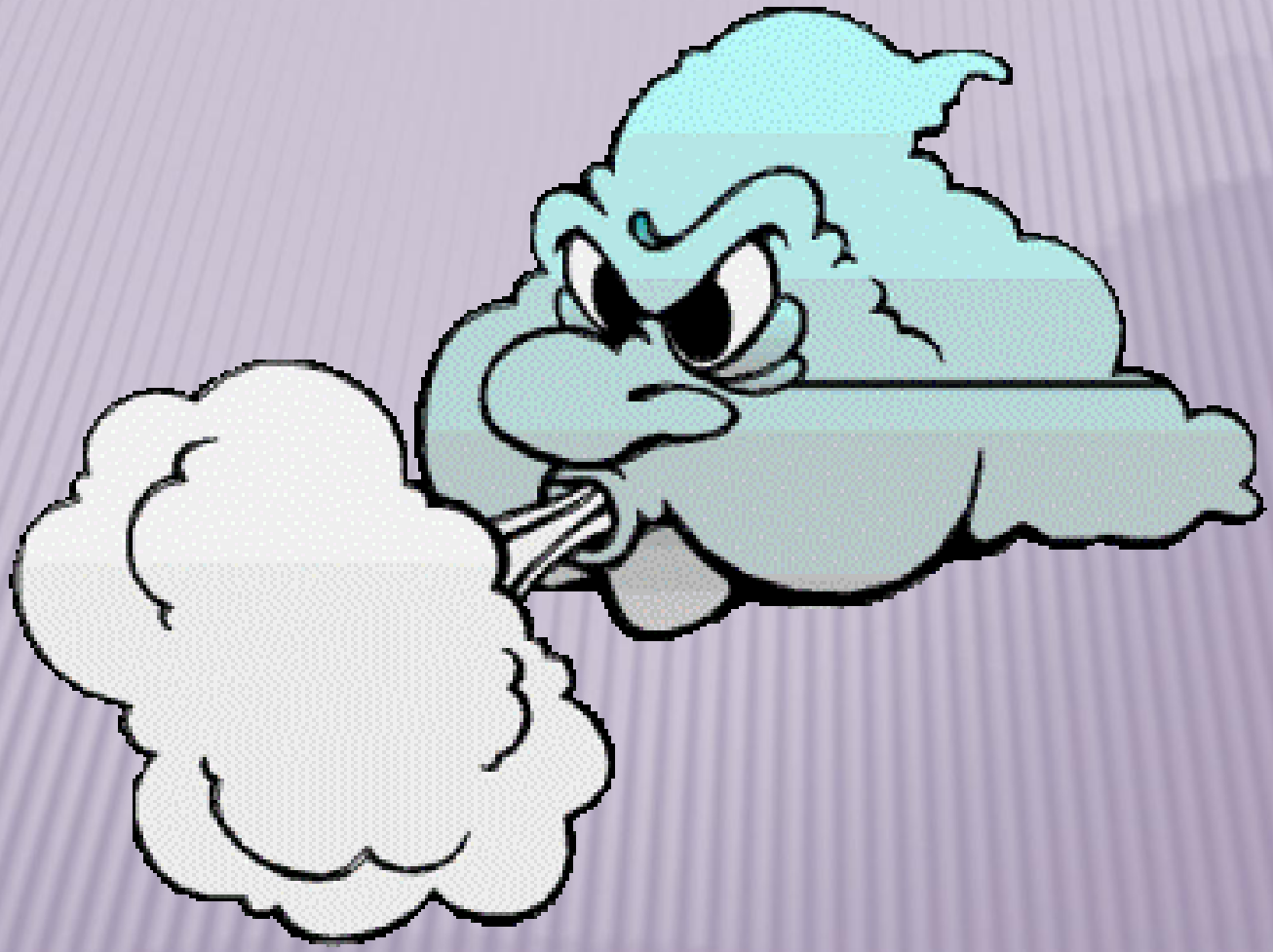
СКВОЗНЯК

Выше леса, выше гор расстилается ковер. Он всегда раскинут над тобой и надо мной, то он серый, то он синий, то он ярко голубой.

НЕБО

Летит без крыльев и поёт, прохожих задирает, одним проходу не даёт, других он подгоняет

ВЕТЕР



Какая плотность у вещества – воздух?

НИЗКАЯ ПЛОТНОСТЬ

С помощью какого предмета во время игры мы сможем доказать свойство лёгкости и упругости воздуха?

Воздушные шары и мячи

Назовите все агрегатные состояния, в которых может существовать вода на планете Земля

Три состояния воды:

Твердое

Жидкое

Газообразное

Это больших размеров природный поток воды с естественным течением по руслу и питающийся за счёт поверхностных и подземных водоемов

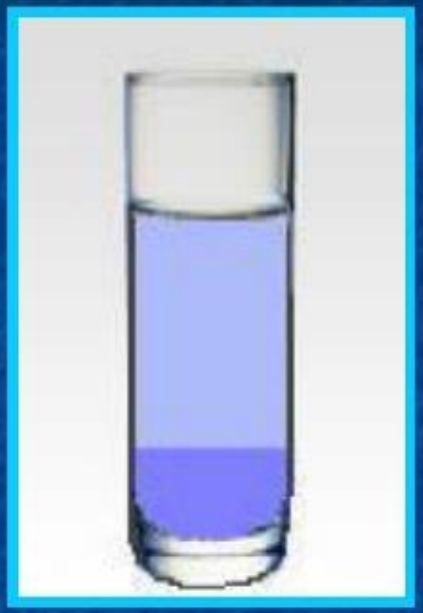
РЕКА

Он без рук, он без ног, из земли пробиться смог, нас он летом в самый зной, ледяной поит водой.

РОДНИК

Назовите свойство, которое при смешивании воды с другими веществами, может менять прозрачность, цвет, вкус или запах воды.

РАСТВОРИМОСТЬ



Вода – растворитель, но не все вещества в ней растворяются.

Назовите твердое состояние воды, которое образуется в результате оттепели зимой под крышами.

СОСУЛЬКА

Это возвышение на земной поверхности с явно выраженными склонами, высотой более 200 м

ГОРА

Это природное тело, образующееся в недрах Земли, имеет кристаллическое строение.

МИНЕРАЛ

Ни начала, ни конца,
Ни затылка, ни лица.
Знают все, и млад и стар,
Что она - большущий шар.

ЗЕМЛЯ

У той немаленькой горы,
Характер тихий до поры.
Но может так случиться –
Взорвётся, задымится!

ВУЛКАН

Профессия занимающаяся изучением состава и строения минералов и горных пород.

ГЕОЛОГ

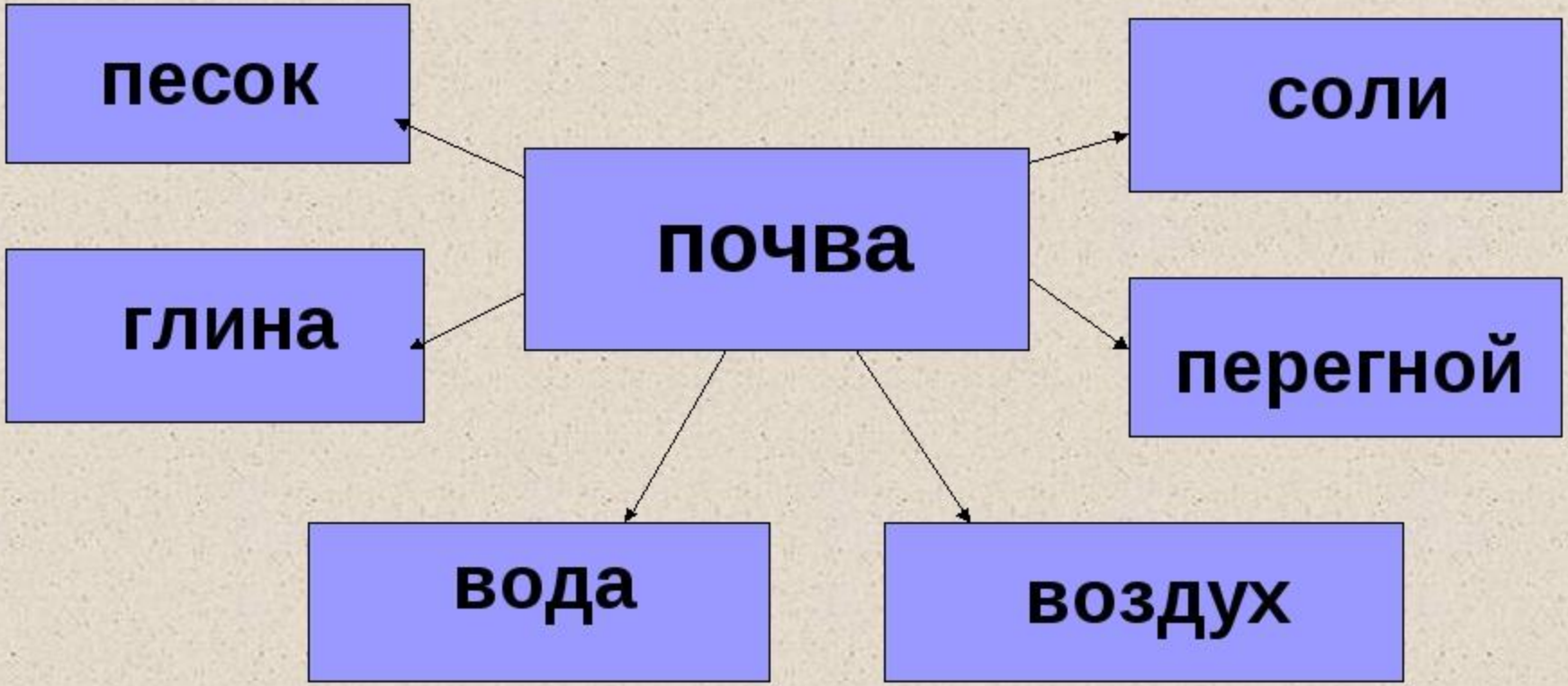
Перечислите основные свойства почвы

Свойства почвы:

- Сыпучая
- Почва пропускает воду - водопроницаемость
- Почва нагревается и охлаждается - теплопроводность
- Плодородие

Назовите состав почвы

Состав почвы



Из чего формируется почва?

Останки отмерших животных и растений

Назовите вид почвы, которая является наиболее плодородной

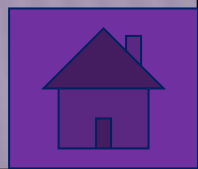
ЧЕРНОЗЁМ

Ножек нет и нету ручек,
Шерстки нету и колючек.
В дождь из норки выползает
Все дорожки заполняет.
Он полезный, не слизняк…
Как зовут его?

ДОЖДЕВОЙ ЧЕРВЬ

Во время проведения опытов и экспериментов требуются средства защиты. Перечислите какие?

Клеенка, фартук, перчатки, очки



Во время проведения опытов особенно осторожным нужно быть ……
С чем?

- ***ОГОНЬ***
- ***ОСТРЫЕ, КОЛЮЩИЕ И РЕЖУЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ***
- ***ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ***
- ***ГОРЯЧАЯ ВОДА, ПАР***

Что можно делать во время проведения опытов и экспериментов?

Что категорически не рекомендуют делать во время проведения опытов и экспериментов?

Назовите последовательность проведения любого опыта

1.Интсрукция по технике безопасности

2.Инструкция по ходу работы

3.Проведение опыта

4. Делаем вывод

5. Прибираем рабочий стол

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

1. География: Занимательные материалы к урокам и внеклассным занятиям в 6-8 классах/ сост.Н.А.Касаткина.- Волгоград:Учитель,2004
2. Интересный урок географии: кн.для учителя/О.В.Крылова.-3-еизд.- М.:Просвещение,2003
3. Природоведение 5 класс: Материалы к урокам (стихи, викторины, кроссворды)/сост.Н.А.Касаткина.- Волгоград:Учитель,2004.
4. http://allforchildren.ru/kidfun/riddles_sky.php
5. http://www.zanimatika.narod.ru/Nachalka.htm#
6. http://veselajashkola.ru/konkursy/zagadki-po-geografii-s-otvetami/
7. http://www.baby-news.net/riddles/12/
8. http://numama.ru/zagadki-dlja-malenkih-detei/zagadki-pro-javlenija-prirody/zagadki-pro-zvezdy.html