

Что? Почему? Зачем? И Где?
Живут в земле, в огне, в воде.
Вот в первый раз Огонь добыт.
(А почему огонь горит?)



Зерно
Под солнцем проросло.
(Зачем растению тепло?)



Дым - лёгкий,
А скала тверда.
Что значит «лёд»
А что «вода»?
Что? Почему? Зачем? И Где?
Вопросы ставим мы себе.
Вот почему из года в год Наука движется вперёд.



ТЕМА УРОКА:

**Агрегатные состояния
вещества.**



ЦЕЛЬ УРОКА:

Рассмотреть физические свойства разных состояний вещества.



Состояние вещества	Свойства вещества
Твердое	
Жидкое	
Газообразное	



1 ЭТАП:

«Отгадай загадку»



И В ОГНЕ НЕ ГОРИТ, И В ВОДЕ НЕ ТОНЕТ.



ЛЕТИТ — МОЛЧИТ. ЛЕЖИТ - МОЛЧИТ. КОГДА
УМРЁТ, ТОГДА ЗАРЕВЁТ.



Что за звёздочки чудные, на пальто и на платке?
Все сквозные, вырезные, а возьмёшь - вода в руке.



ТЕЧЁТ, ТЕЧЁТ — НЕ ВЫТЕЧЕТ, БЕЖИТ, БЕЖИТ -
НЕ ВЫБЕЖИТ.



ЧТО ВВЕРХ КОПЧЕМ РАСТЁТ?



БЕЛ КАК СНЕГ, В ЧЕСТИ У ВСЕХ.



Я под мышкой посижу
И что делать укажу:
Или разрешу гулять,
Или уложу в кровать.



То, как арбуз, велики,
То, словно яблоки мелки.
Они не могут говорить,
Но могут вес определить.



2 ЭТАП:

«Исключи лишнее»



Из предложенного списка оставьте названия веществ:

1 ряд - в твёрдом состоянии

2 ряд - в жидком состоянии

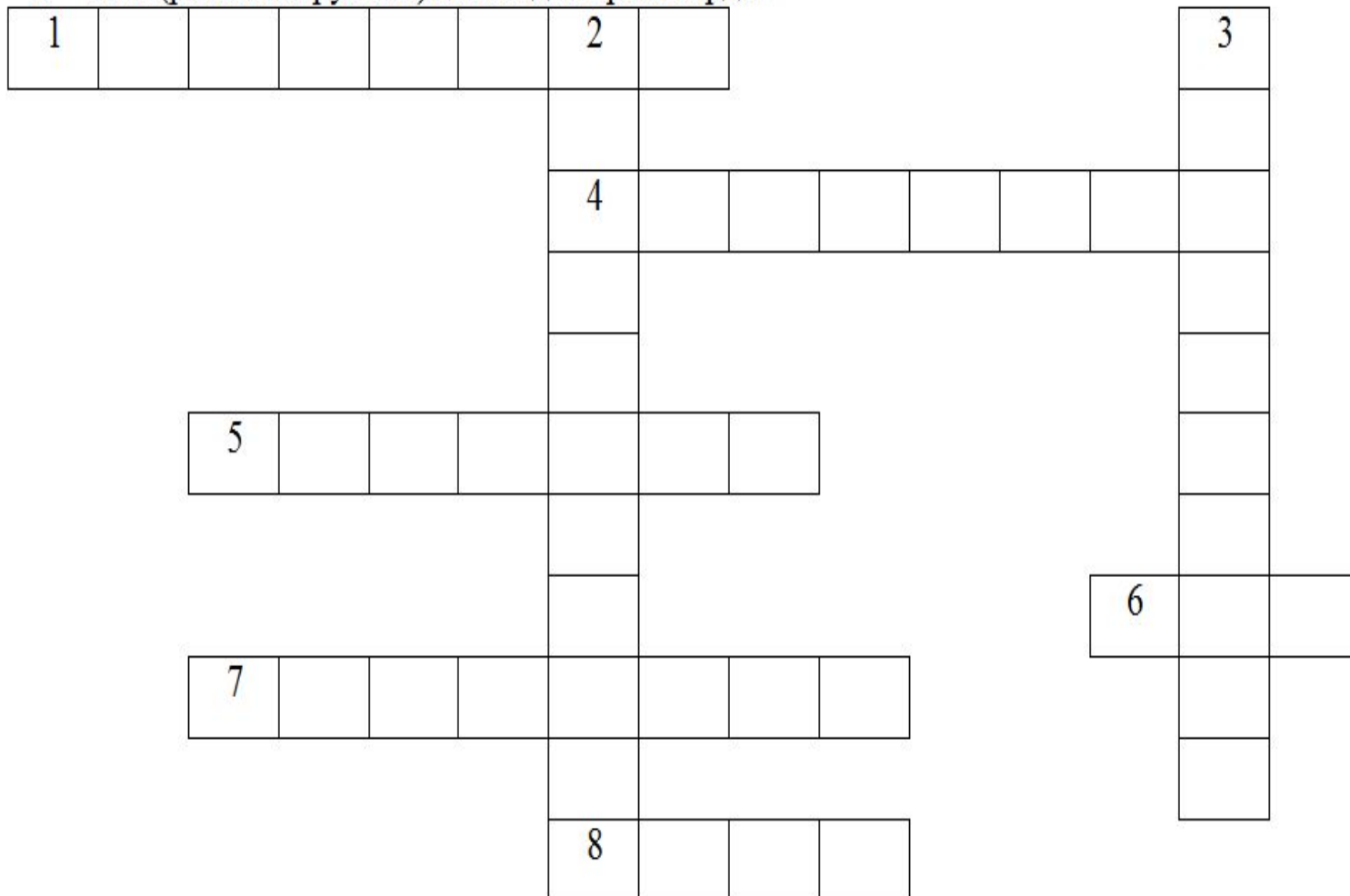
3 ряд - в газообразном состоянии.

Дерево	Молоко	Воздух
Вода	Дым	стекло
Железо	Спирт	Кислород
Водород	Медь	Сок
пластмасса	джомба	Углекислый газ



3 ЭТАП:

«Отгадай кроссворд»



Домашнее задание:

§ 12, подобрать 3 поговорки о различных агрегатных состояниях вещества.

