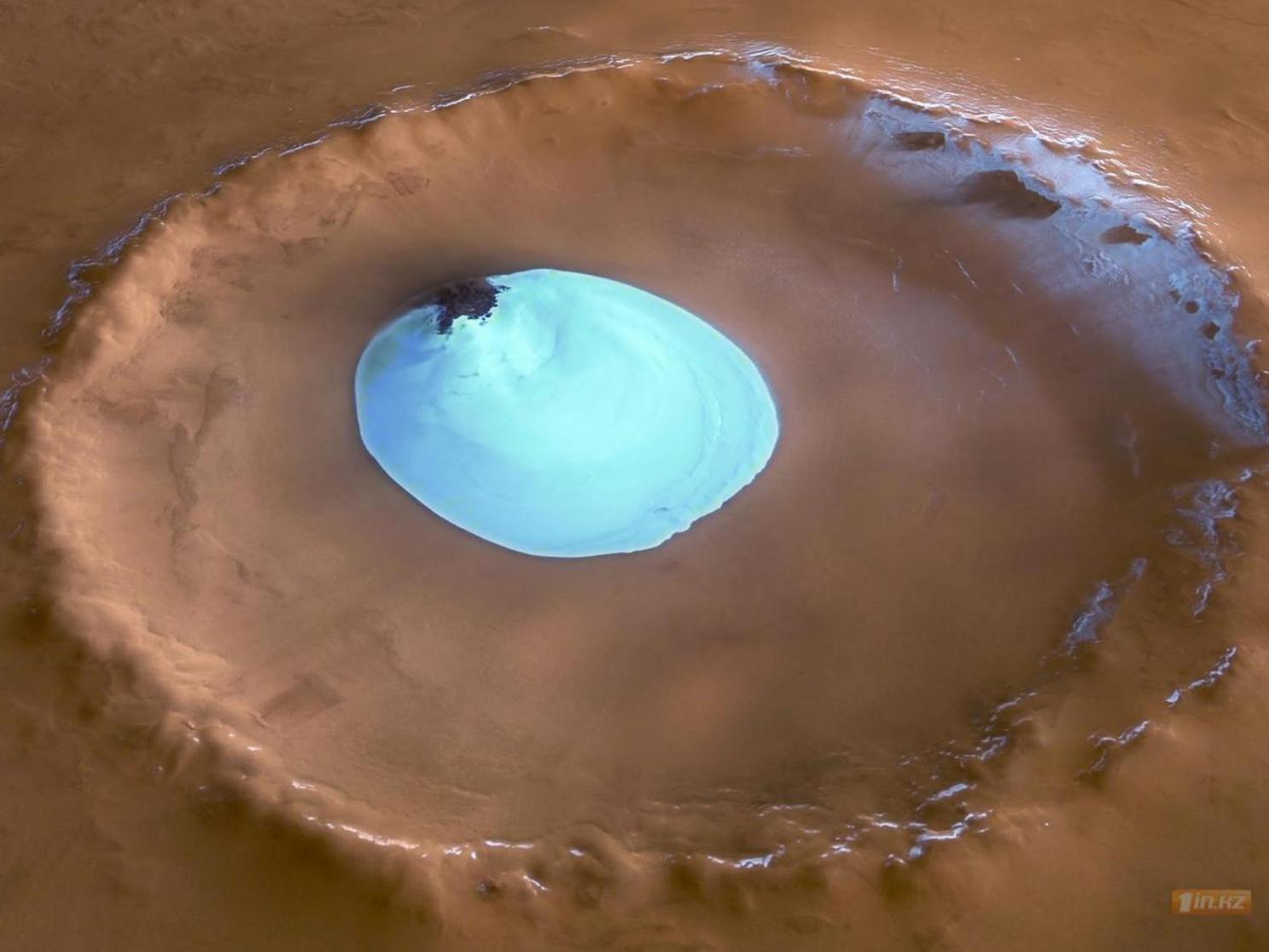


**Можно ли жить
без воды?**



Вода – это основа жизни... и не только на нашей планете. Там, где есть вода – есть условия для существования

Планета Марс. Замерзшее озеро. Диаметр кратера 35 км.

Некоторым растениям и животным вода является домом – местом их обитания..



...для других, живущих на суше, вода также крайне необходима.



Задание:

Объясни, для чего необходима вода растениям и животным?



Вода входит в состав всех живых организмов.

Взрослый человек на 65 % состоит из воды, а новорожденный ребенок на 70%.

Вода, испаряясь, охлаждает живые организмы.

Вода является универсальным растворителем. В воде растворяются как необходимые организму вещества,

Проведем опыт №1

Что делаем: Немного сухих семян нагреем в пробирке над пламенем

Что наблюдаем:

На стенках пробирки появились капельки воды

Вопрос:

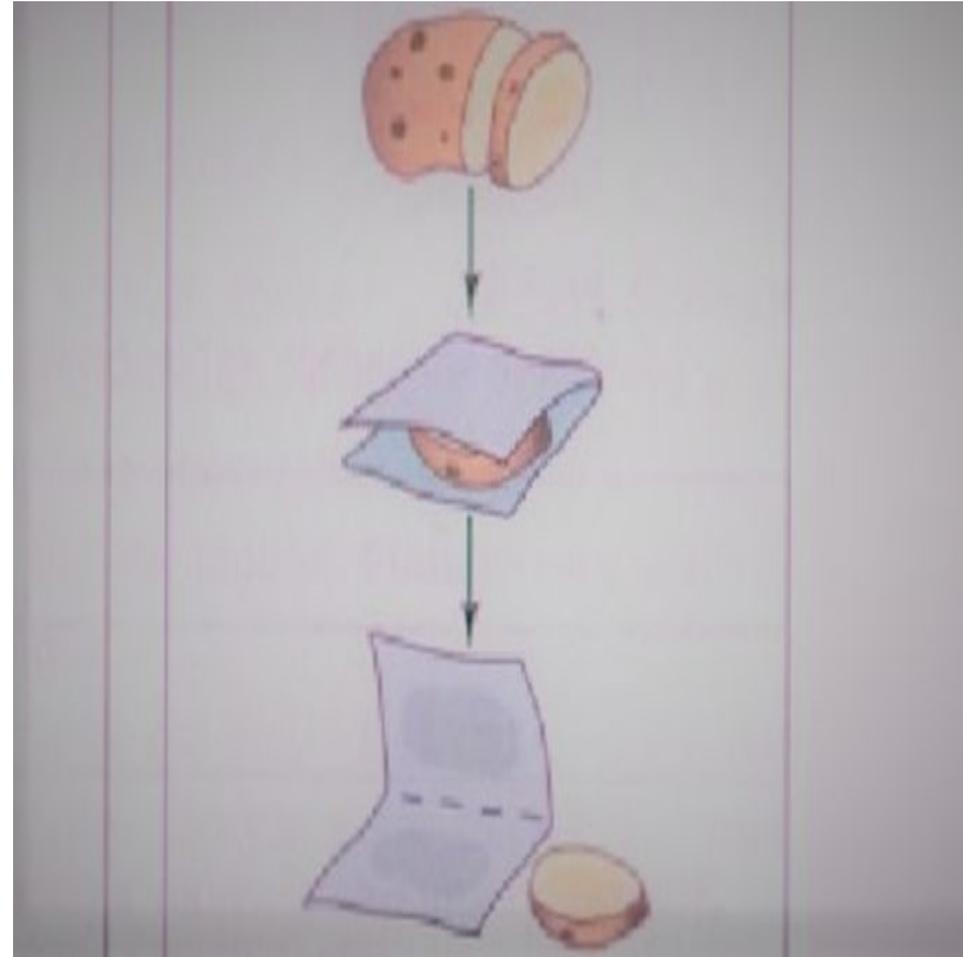
Для чего нужна в семени вода? (Если затрудняешься ответить вернись к рисунку 36 § 15)

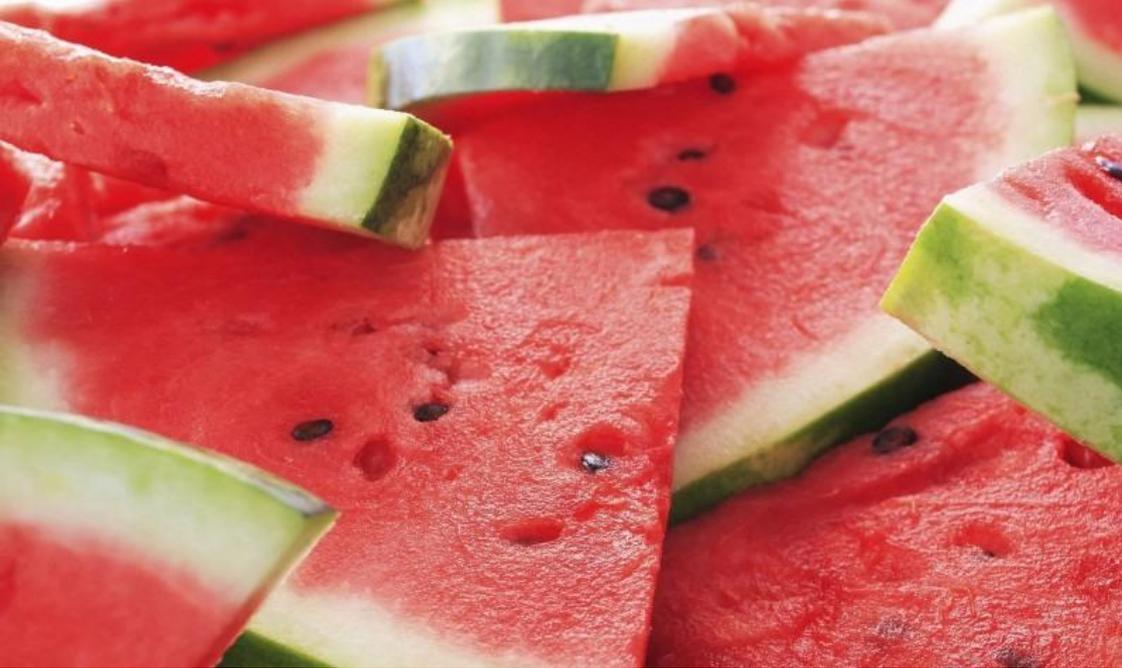


Проведем опыт №2

Что делаем: Кусочек клубня картофеля поместим между листками промокательной бумаги и слегка прижмем

Что наблюдаем: На листке бумаги остался влажный след





Арбуз

Некоторые растения
содержат до 80 % воды
от
своей массы.

Баобаб





В связи с тяжелой ситуацией, сложившейся в африканских и азиатских странах с питьевой водой, Мировое сообщество ввело особый день 22 марта каждого года отмечается Всемирный день



Для человека вода является источником жизни. И, к великому сожалению, чистой питьевой воды на Земле становится все меньше. Наша с вами задача – экономно использовать воду, не тратить ее на пустяки, всегда закрывать за собой кран.