

«Влияние талой воды на прорастание семян»



Учащаяся 10 класса
Гончарова Евгения
Руководитель
Григенча Таисия Николаевна

Гипотеза:

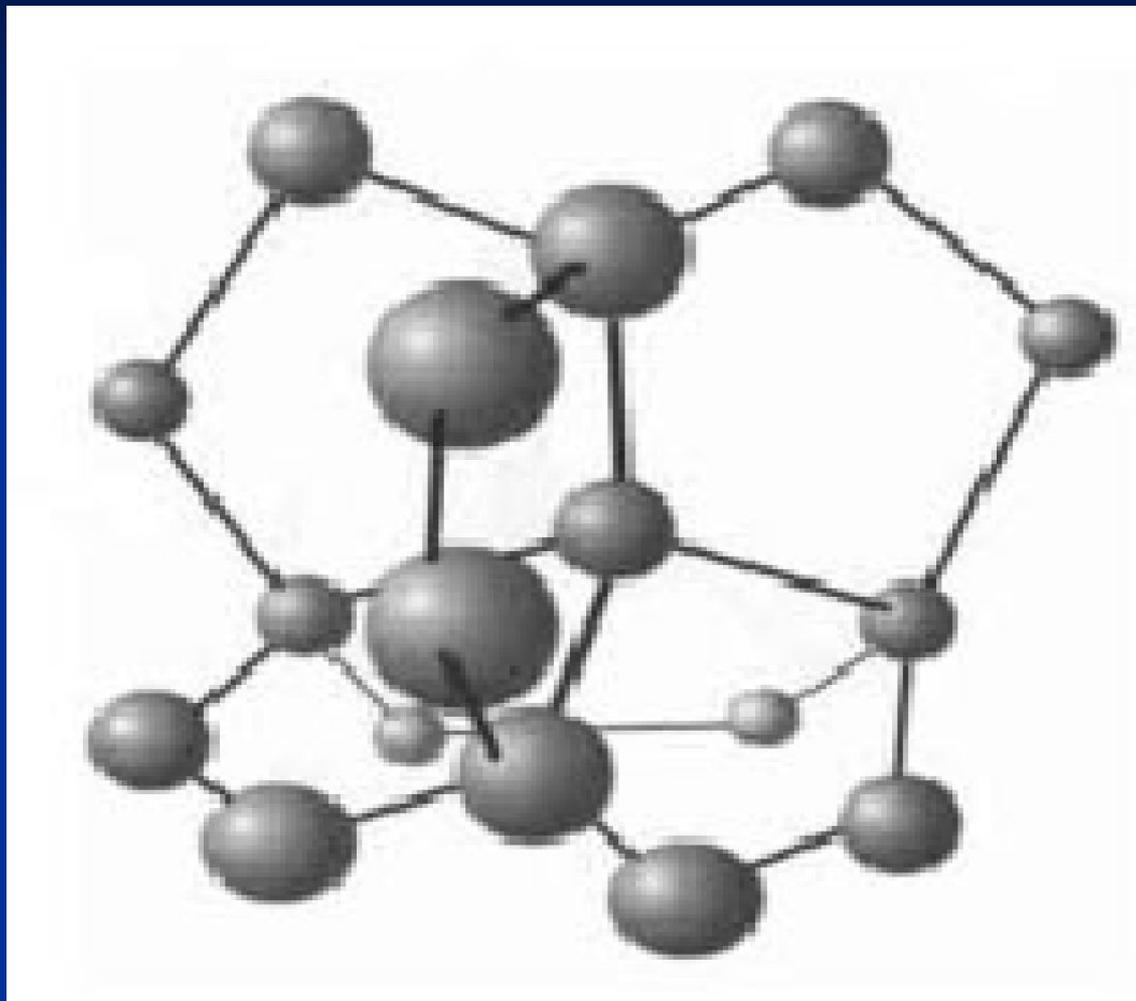
- «Талая вода ускоряет прорастание семян»



Задачи:

- 1. Доказать что талая вода ускоряет прорастание семян.
- 2. Проверить влияние водопроводной воды на прорастание семян.
- 3. Соблюдать чистоту эксперимента.

Кластеры воды

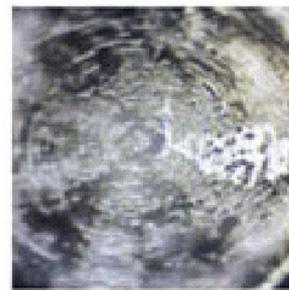




Лебединое озеро



Аве Мария



Хэви - металл



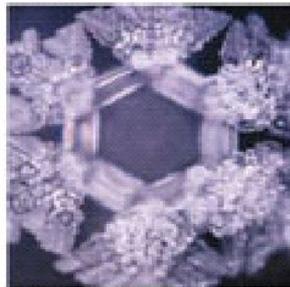
Горный источник



Водохранилище



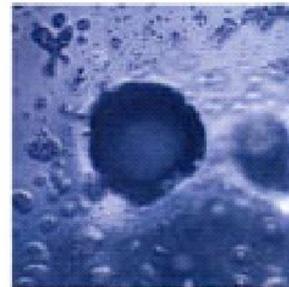
После молитвы



Солнце



Фото дельфина



Мобильный телефон



Спасибо



Ты дурак



Дьявол

М. Кошкин

Rampline

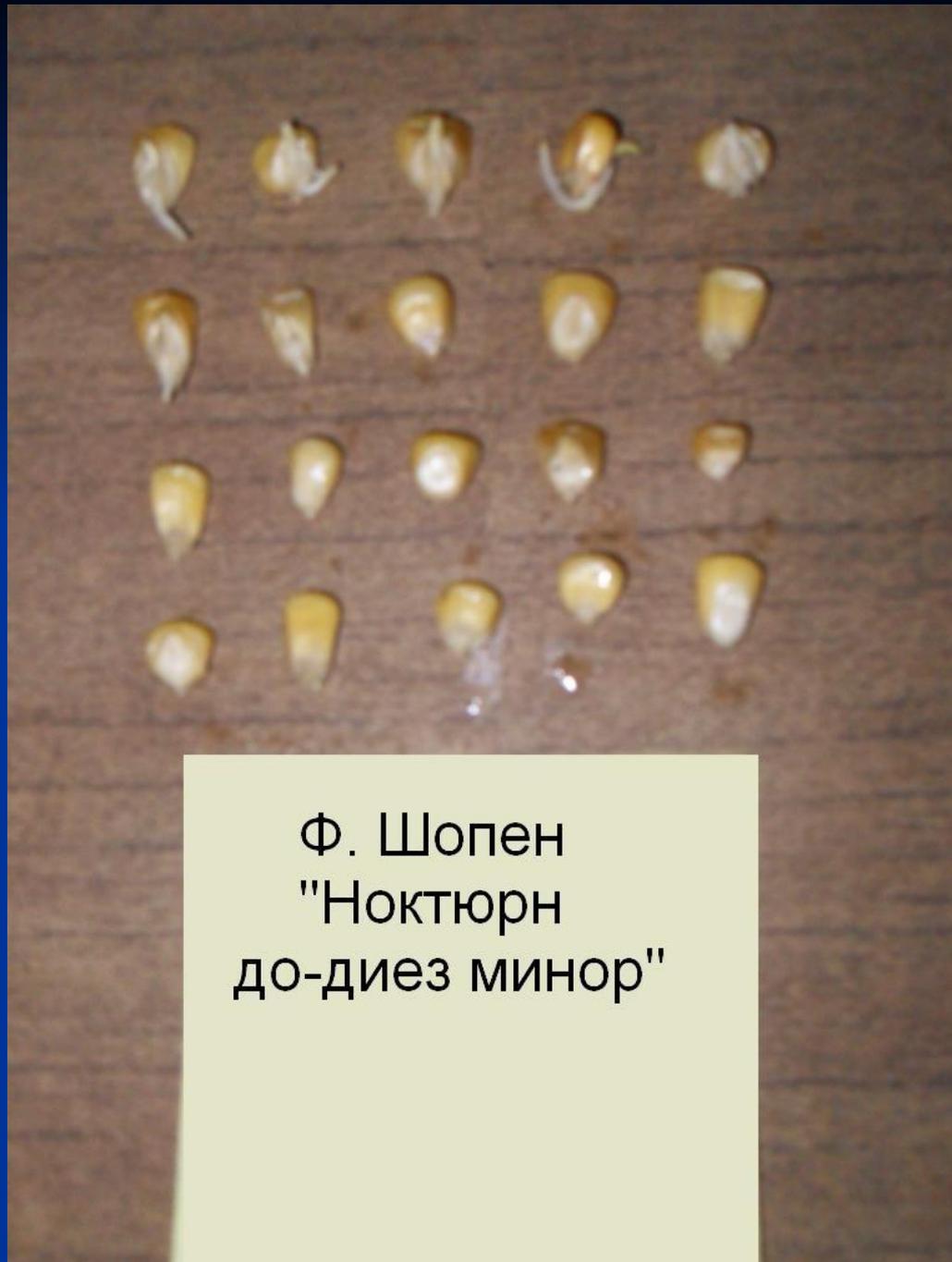
Лавровый лист.
Ф. Шолен
Ноктюрн до-диче минор
Ч. С. Бал Прелюдия
и Фуга для органа.

Музыка
из Лувра Парижа



Песни
из
мультфильмов





Ф. Шопен
"Ноктюрн
до-диез минор"





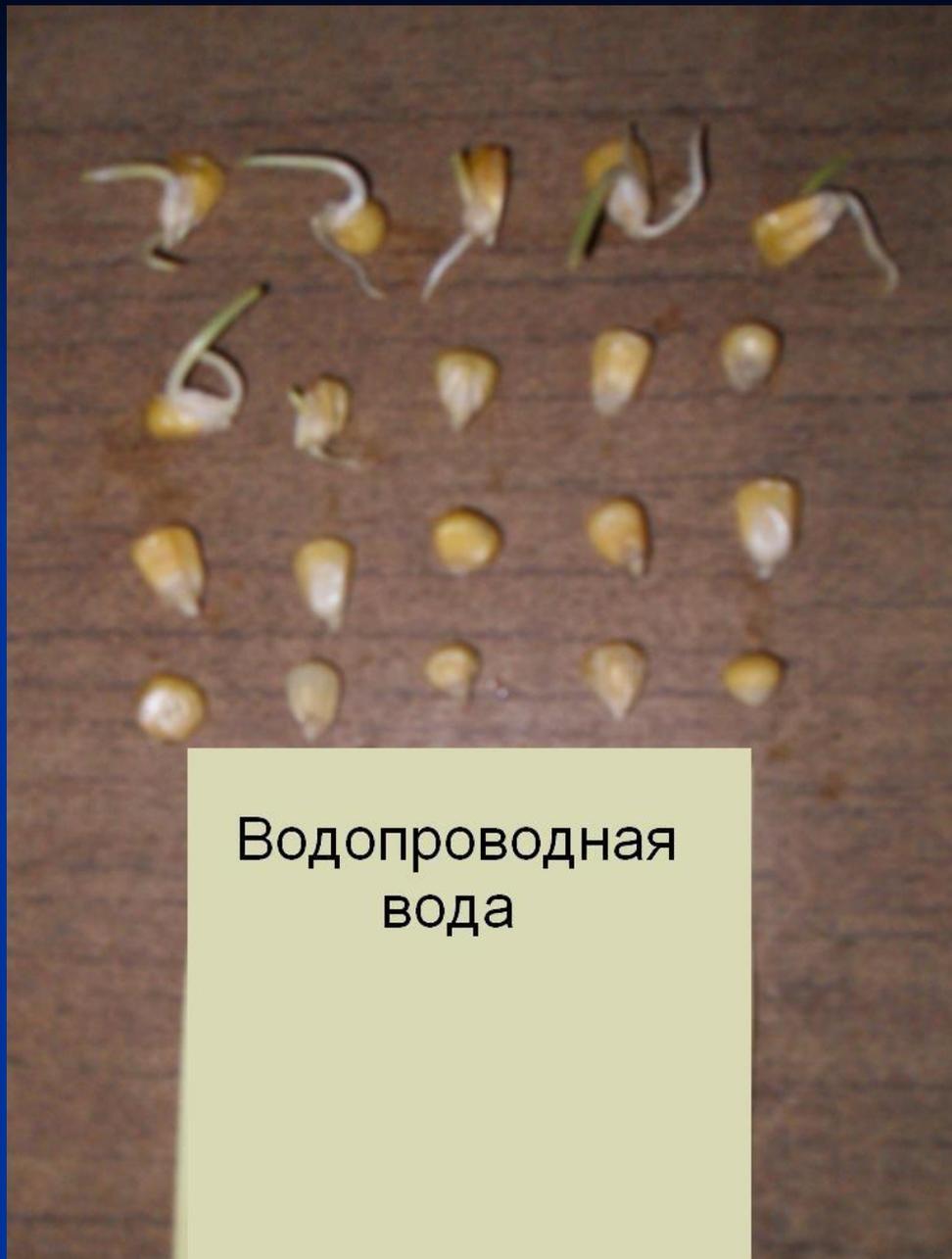
Группа
Rammstein





Будничный
звон колокола.
Благовест





Водопроводная
вода



ТАЛАЯ
ВОДА





ma
be

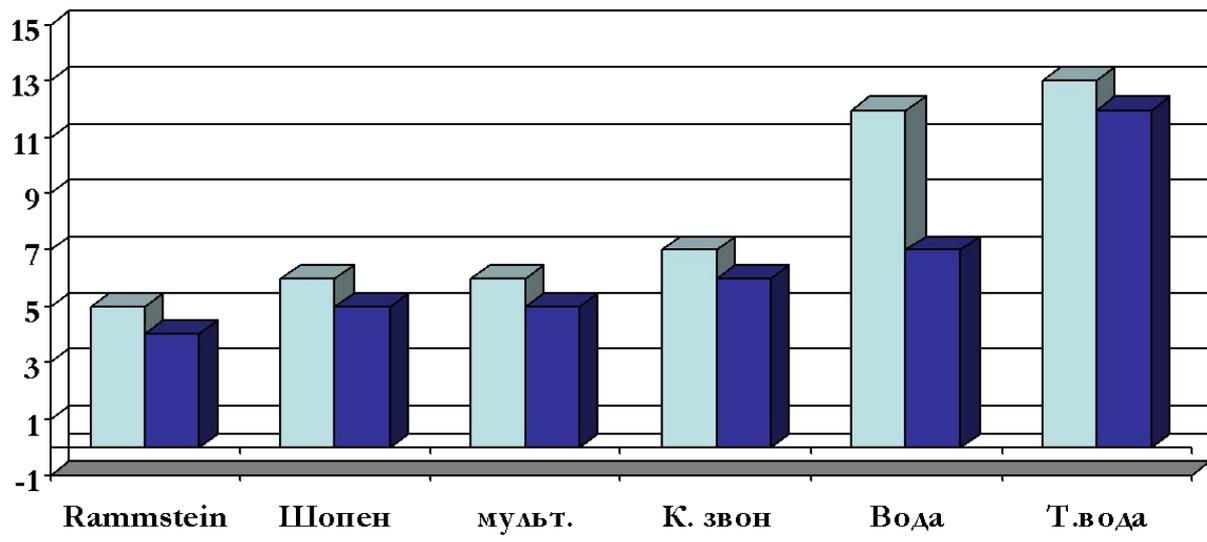
ine

ma
be

om
not

Результаты:

август	20	21	22	23	24	25	26	27
<i>Талая вода</i>		3	7	13	4	8	12	12
<i>Музыка из мультфильмов</i>		-	4	6	-	2	4	5
<i>Будничный звон колоколов</i>		2	-	7	1	3	5	6
<i>Группа «Ramstein»</i>		3	4	5	-	2	3	4
<i>Шопен «Ноктюрн до-диез минор»</i>		3	6	6	-	2	4	5
<i>Водопроводная вода</i>		3	7	12	-	2	6	7



Проросшие семена
Всходы

ВЫВОДЫ:

- Талая вода ускоряет прорастание семян;
- Водопроводная вода в поселке Передовом неплохого качества

Рекомендации:

- 1) замачивание семян в талой воде благоприятно сказывается на развитии растений, а также существенно увеличивает урожайность растений.
- 2) если животных и птицу поить талой или дождевой водой, то они быстрее растут, да и здоровья их значительно лучше. Продуктивность животных употребляющих талую воду значительно выше.
- 3) люди, страдающие болезнями обмена веществ, используя для питья талую воду, во многих случаях излечиваются
- 4) рецепт приготовления талой воды:
 - Вода сохраняет приобретенную структуру несколько часов, правда, теряет ее при нагревании. Но наибольшей биологической силой обладает только что растаявшая вода, когда в посуде еще плавают отдельные льдинки.
 - *Самый простой способ*

. Когда вода начинает замерзать, удалите только что образовавшуюся корочку льда. Это дейтерий, он замерзает в первую очередь. После того как заледенеет основная масса воды, ополосните застывший кусок под краном струей холодной воды. Кусок должен стать прозрачным, так как вода удалит из льда вредные примеси. Далее растопите лёд и пейте полученную талую воду.

- *Второй способ*

- Небольшое количество жидкости нагревают до температуры 94–96 С. Вода ещё не кипит, но уже струйками поднимаются пузыри. В этот момент кастрюлю снимают и резко охлаждают, затем замораживают и оттаивают воду. Приготовленная таким способом талая вода проходит все фазы своего круговорота в природе: испаряется, охлаждается, замерзает и тает. Эта вода особенно полезна – она обладает огромной внутренней энергией.

- *Третий способ*

- Воду (если водопроводную, то отстоявшуюся несколько часов для освобождения от растворенных газов) охлаждают в холодильнике до появления первого льда. Этот лед вылавливают и выбрасывают, так как в нем концентрируются те примеси, что предпочитают твердую фазу. Оставшуюся воду морозят дальше, пока большая ее часть (но не вся) превратится в лед. Этот лед вылавливают и используют по назначению. Оставшуюся жидкость выливают, так как в ней концентрируются примеси, предпочитающие жидкую фазу. Потери ориентировочно 5% в начале и 10% в конце.

- *«Росьяная вода»*

- Если в талую воду положить на сутки проросшую пшеницу, три столовые ложки на литр, и выдержать сутки, то получится «Росьяная вода» – вода, очень близкая по составу природной росе. Эта вода считается самой полезной для организма, она идеально очищает и заряжает клеточки организма, её лучше применять на выходе из сухого голодания.