











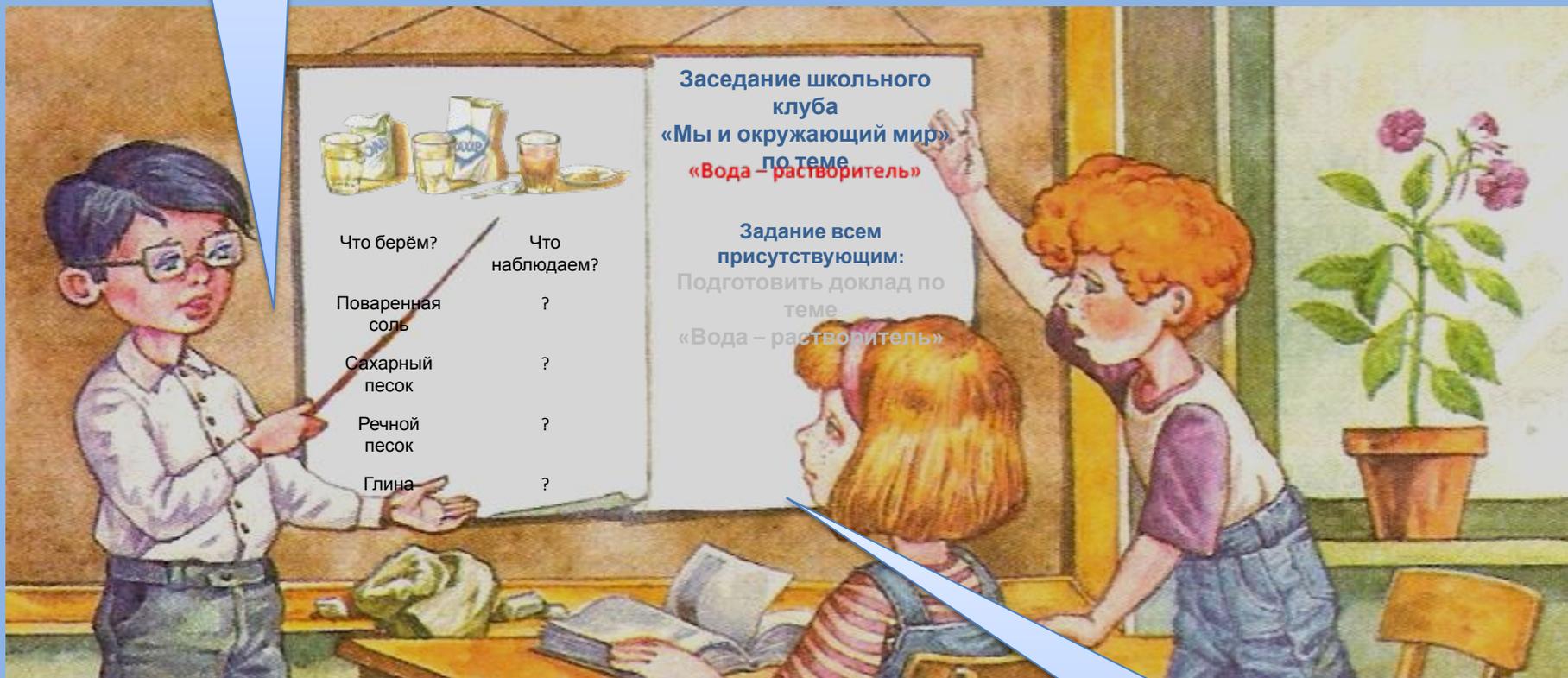




***Заседание клуба
«Мы и окружающий
мир»***

**«Вода –
растворитель»**

Многие вещества в воде могут распадаться на невидимые мельчайшие частицы, то есть растворяться. Следовательно, для многих веществ вода – хороший растворитель.



Предлагаю провести опыты и выявить способы, с помощью которых можно будет получить ответ на вопрос, растворяется вещество в воде или нет.

Правила работы в группе

- 1. Внимательно прочитайте задание.**
- 2. Определите цель.**
- 3. Договоритесь, как будете выполнять задание.**
- 4. Обменивайтесь мнением друг с другом тихо, не мешая другим.**
- 5. Выберите выступающего, который сделает вывод о проделанной работе**



СОЛЬ РАСТВОРИЛАСЬ В ВОДЕ

Изменилась ли прозрачность воды?

Изменился ли цвет воды?

Изменился ли вкус воды?

Можно ли сказать, что соль исчезла?



САХАР РАСТВОРИЛСЯ В ВОДЕ

Изменилась ли прозрачность воды?

Изменился ли цвет воды?

Изменился ли вкус воды?

Можно ли сказать, что сахар исчез?



ПЕСОК НЕ РАСТВОРИЛСЯ В ВОДЕ

Изменилась ли прозрачность воды?

Изменился ли цвет воды?

Исчезли ли песчинки?



ГЛИНА НЕ РАСТВОРИЛАСЬ В ВОДЕ

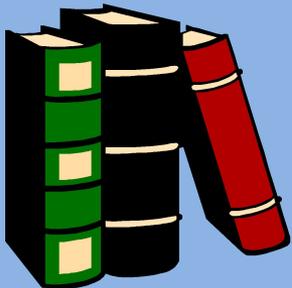
Изменилась ли прозрачность воды?

Изменился ли цвет воды?

Исчезли ли частицы глины?

ФИЛЬТР, –а, м.

Прибор, устройство или сооружение для очищения жидкостей, газов от твёрдых частиц, примесей.



Растворение соли в воде.



СОЛЬ РАСТВОРИЛАСЬ В ВОДЕ

Осталась ли соль на фильтре?

Изменился ли вкус воды?

Что происходит с солью в воде?

Растворение сахара в воде.



САХАР РАСТВОРИЛСЯ В ВОДЕ

Остался ли сахар на фильтре?

Изменился ли вкус воды?

Остался ли сахар на фильтре?



ПЕСОК НЕ РАСТВОРИЛСЯ В ВОДЕ

Что проходит через фильтр, а что остаётся на нём?

Что происходит с речным песком в воде?



ГЛИНА НЕ РАСТВОРИЛАСЬ В ВОДЕ

Что проходит через фильтр, а что остаётся на нём?

Очистилась ли вода от глины?

*«Не каждая водица
для питья
годится»*

Домашнее задание

1. Подготовить выступление на тему «Вода – растворитель»
2. Учебник, стр. 87
3. Написать письмо в клуб «Мы и окружающий мир»

Рефлексия

- Сегодня на уроке я научился...
- Было интересно...
- Для меня было открытием то, что...
- Мне показалось важным...
- Больше всего мне понравилось...
- Могу похвалить одноклассников за то, что...