

Давай повторим:

Рассмотри рисунки. Расскажи, что значит наблюдение?



Приведи пример из своей жизни, когда тебе пришлось наблюдать. Что нового ты узнал?



Что тебе известно про микроскоп и телескоп?



- * **Телескоп** - прибор, с помощью которого можно наблюдать отдаленные объекты.
- * **Микроскоп** - прибор, для получения увеличенных изображений объектов, не видимых невооруженным глазом.

Рассмотри обложку
книги.

В каких формах
художник попытался
передать информацию
о сказке?

Текстовая

Графическая

Числовая



Текст, изображение и число - это формы представления информации.

Тема урока:
Представление информации

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГИМН
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Россия – священная наша держава,
Россия – любимая наша страна.
Могучая воля, великая слава –
Это достоинство и все прелесть!

Славься, Отечество наше свободное,
Братских народов союз вековой,
Предками данная мудрость народная!
Славься, страна! Мы гордимся тобой!

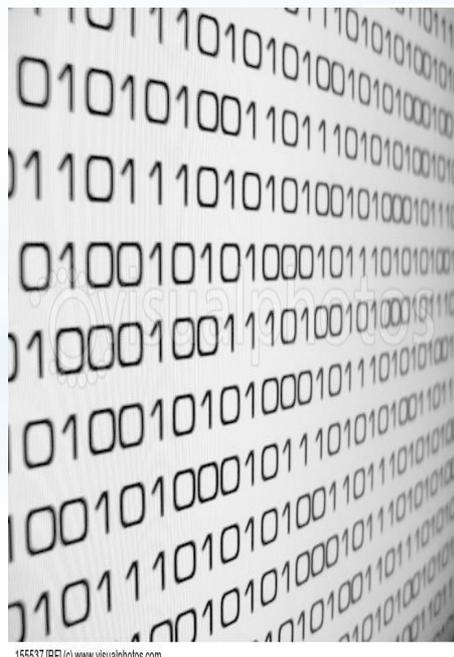
От южных морей до полярного края
Раскинулись наши леса и поля.
Одна ты на свете! Одна ты такая –
Хранимая Богом родная земля!

Славься, Отечество наше свободное,
Братских народов союз вековой,
Предками данная мудрость народная!
Славься, страна! Мы гордимся тобой!

Широкий простор для мечты и для жизни
Грядущие нам открывают года.
Нам силу дает наша верность Отчизне.
Так было, так есть и так будет всегда!

Славься, Отечество наше свободное,
Братских народов союз вековой,
Предками данная мудрость народная!
Славься, страна! Мы гордимся тобой!

Музыка А. Александрова
Слова С. Михалкова



Сделай вывод о том, какая форма представления обладает большей наглядностью?

Я быстро сообразил, в чём дело. Взял мел и вписал букву «а». Получилось: «Сабака».

Запятая расхохоталась. Глагол нахмурил седые брови. Восклицательный заахал и заохал. Собака оскалилась и зарычала на меня. Я испугался её злой морды и побежал. Она погналась за мной. Кузя отчаянно шипел, вцепившись когтями в мою куртку. Я догадался, что неправильно вставил букву. Вернулся к доске, стёр «а» и написал «о». Собака тут же перестала рычать, лизнула мне руку и выбежала из зала. Теперь я никогда не забуду, что собака пишется через «о».



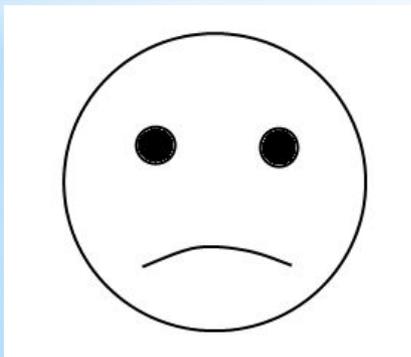
Какую информацию можно представить текстом и нельзя представить рисунком?



**Сравни представление информации
рисунком, схемой и текстом. Какая форма
является упрощенным представлением?
Почему?**



**Один мальчик
весёлый,
довольный, а
другой -
грустный,
печальный.**



Составь выражение и реши задачу. Какую форму представления информации ты будешь использовать?



В 3 аквариума поместили по 4 рыбки в каждый.
Сколько всего рыбок в этих аквариумах?

Математическое выражение - это форма представления информации.

Подумай, с какой целью представленную информацию записывают на носитель?

