

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Областная станция юных натуралистов Тверской области»

Водоем весной

Объединение
«Природа и мы»

Что такое водоем?

*дословно
можно
перевести
как «ёмкость
с водой»*

Какую ёмкость с водой встречали вы
в природе?



Река

Какую ёмкость с водой встречали вы
в природе?



Пруд

Какую ёмкость с водой встречали вы
в природе?



Ручей

Какую ёмкость с водой встречали вы
в природе?

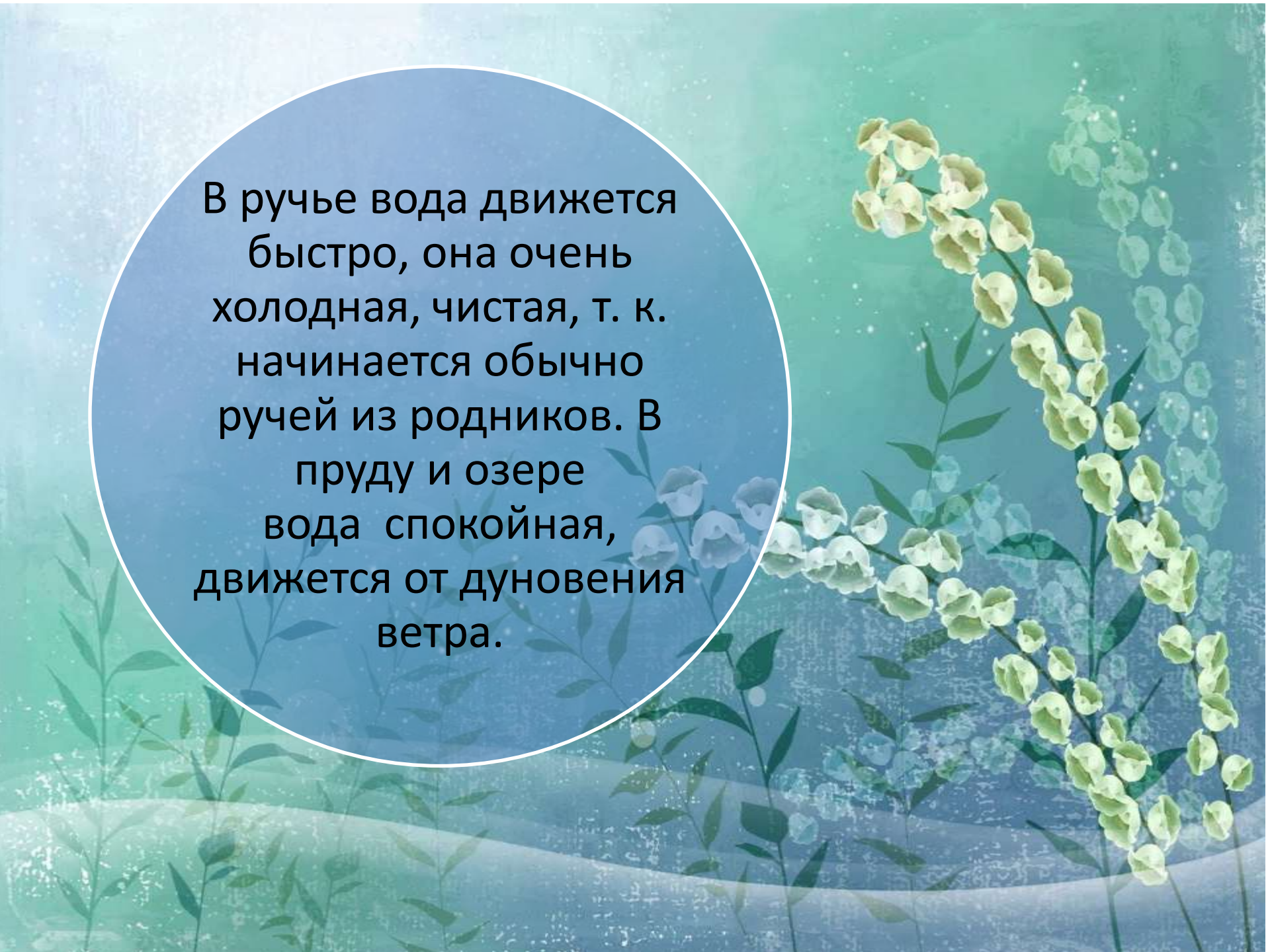


Озеро

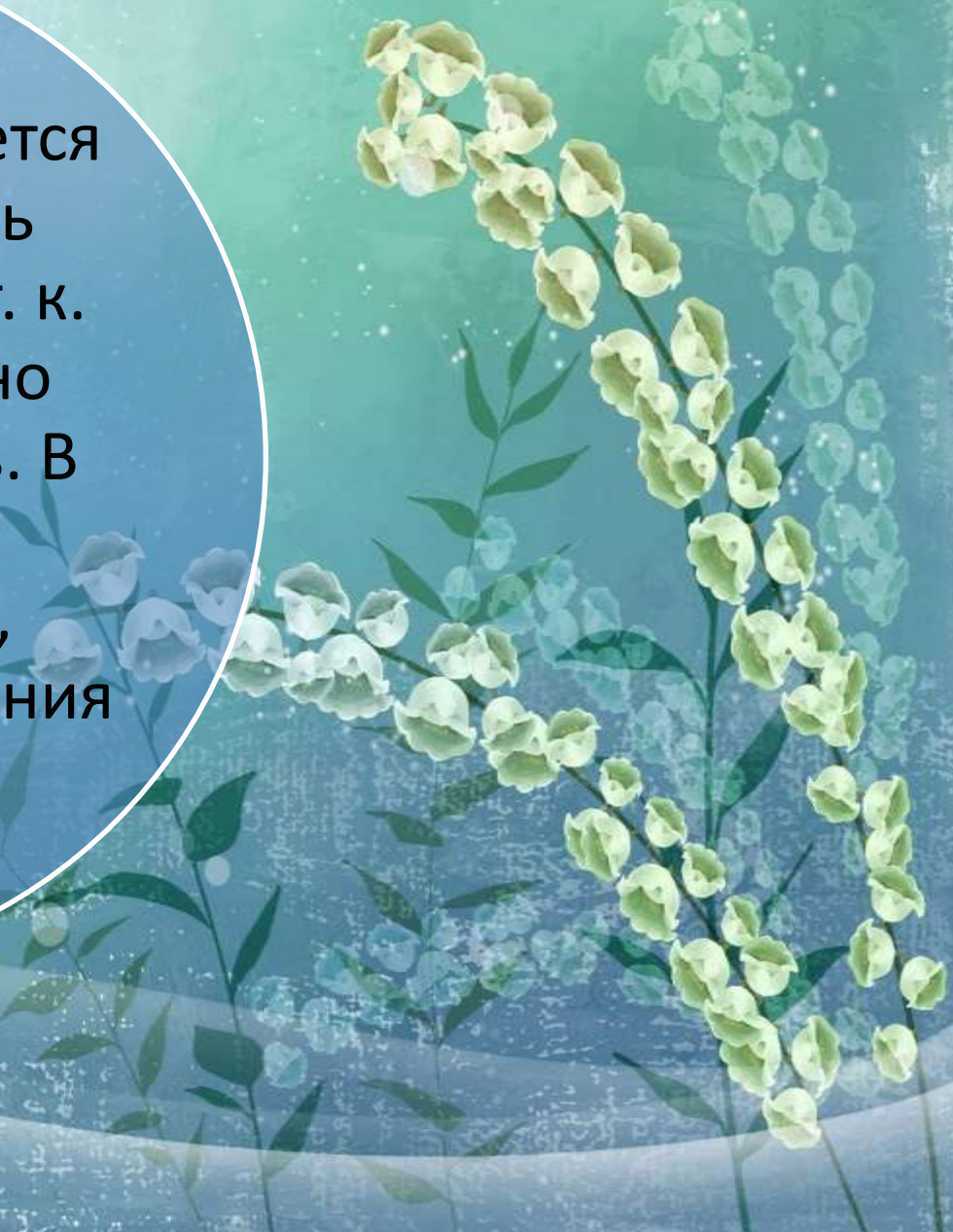
Какую ёмкость с водой встречали вы
в природе?



Океан



В ручье вода движется
быстро, она очень
холодная, чистая, т. к.
начинается обычно
ручей из родников. В
пруду и озере
вода спокойная,
движется от дуновения
ветра.






На солнце поверхность воды блестит

На что она похожа? (Стекло, зеркало)

Что там отражается? (Облака, небо, птицы, деревья)



С наступлением
весны
пробуждается все
живое, это
касается и
обитателей
водоёмов

Каких обитателей водоёма вы можете назвать?



Водомерка

По поверхности воды быстро, как по гладкому льду, скользят длинноногие и узкотелые *водомерки*. Они бегут только на средних и задних лапках, а перед ними все время что-то теребят, чистят: то усики, то непромокаемые волоски на теле и ногах. Вот как интересно это насекомое приспособилось для жизни на водоеме!

Как движется на поверхности воды жук-вертячок?

Он вертится!

Его тело серебрится на солнце и теряется в блеске воды.

Пока еще весенним утром бывает холодно, эти жучки сидят неподвижно на водных растениях.



Жук-вертячка

У берега под водой (уже к концу весны) видны стайки мальков рыб и головастики



На берегу мы можем найти много пустых раковин прудовиков!

Катушки живут на дне, а прудовики держатся среди листьев и стеблей водных растений. Прудовики питаются водными растениями, а катушки — илом и водорослями. Кому пригодятся их пустые раковины?



У берега еще можно найти пустые домики ручейников. Это самые активные строители: если их осторожно вытащить из домиков и посадить в банку с прудовой водой, то они будут строить домики из любого материала — бумаги, спичек, бисера...



**Не зверь, не птица,
Всего боится.
Половит мух -
И в воду - плюх**



Головастики едят водоросли, личинки комаров и других насекомых. Взрослые лягушки питаются насекомыми и во множестве уничтожают комаров, мошек, слепней и оводов. Их головастиками питаются многие рыбы и птицы.



Каких водоплавающих птиц вы знаете?



Утки

Каких водоплавающих птиц вы
знаете?



Гуси

Каких водоплавающих птиц вы
знаете?



Лебеди

Лабиринт «Где чья икра?»

Определи, какая кладка икры соответствует тому или иному животному. Для этого пройди по лабиринту.

