

# Итоговый урок по теме «Внутренние воды России»

**Цели урока: Закрепить теоретические знания и умения по теме; продолжить формировать умения самостоятельно работать с различными источниками географической информации и, прежде всего, с картой.**





- В России – 2,5 млн рек и около 3 млн озер.
- 10% территории занимают болота.
- 60% территории занимает многолетняя мерзлота
- Из 34 крупных рек мира 6 находятся полностью на территории России: Енисей, Лена, Обь, Волга, Северная Двина, Колыма.
- На одного жителя России приходится 22 400 м воды в год

На войне, в пыли походной,  
В летний зной и в холода  
Лучше нет простой природной –  
Из колодца, из пруда,  
Из трубы водопроводной,  
Из реки, какой угодно.  
Из ручья, из-подо льда,  
Лучше нет воды холодной,  
Лишь вода была б – вода.

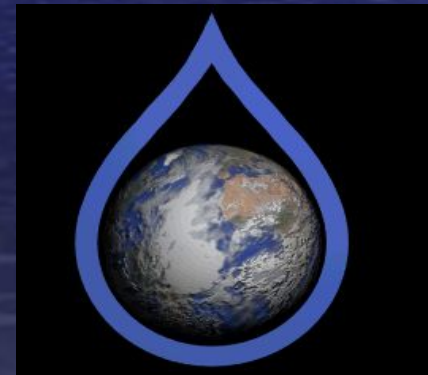
*А.Т. Твардовский (поэма «Василий Теркин»)*

# Географический диктант

(на проверку знаний основных терминов и понятий)

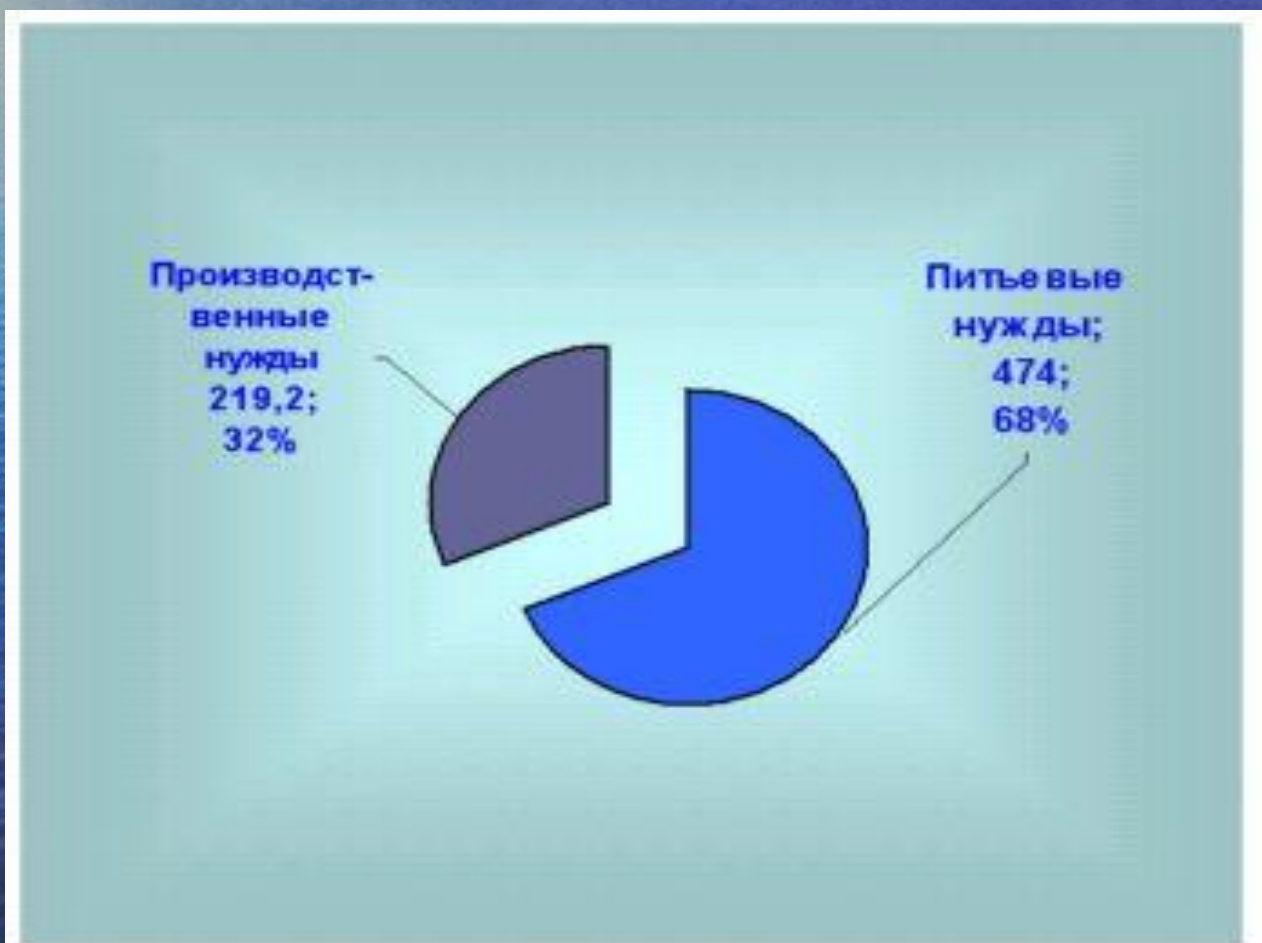
- Назовите виды внутренних вод России.

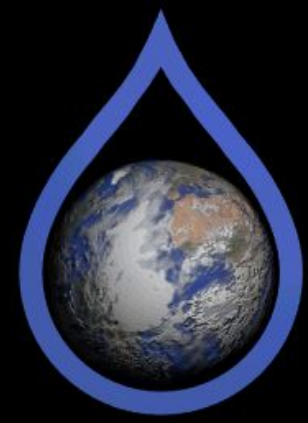
*Ответ: (Реки, озера, искусственные водоемы, многолетняя мерзлота, болота, подземные воды, ледники)*



# ● Воды суши, пригодные для хозяйственного использования

*Ответ: (водные ресурсы)*





● В чем различие паводка от половодья?

*Ответ: (Половодье ожидаемый, закономерный подъем уровня воды в реке, а паводок – внезапный подъем воды)*



● Самая полноводная река России?

*Ответ: (Енисей)*

● Самая длинная река?

*Ответ: (Обь с Иртышем)*



- Участки суши, избыточно увлажненные.

*Ответ: (болота)*

- Перечислите условия образования болот.

*Ответ: ( избыточное увлажнение, плоский рельеф, зарастание озер, близость грунтовых вод)*



- **Дайте определение термину «озеро»**

*Ответ: (озеро – замкнутая котловина, наполненная водой)*

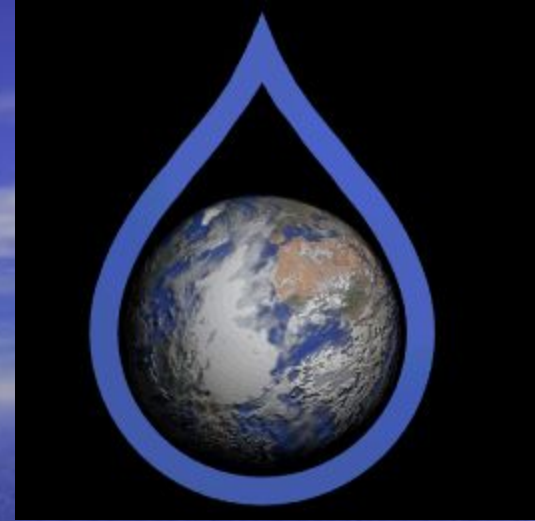
- **Виды озер по происхождению.**

*Ответ: (тектоническое, ледниково-тектоническое, моренные, вулканические, термокарстовые, озера-старицы, карстовые)*



- **Стихийные явления, связанные с водой.**

*Ответ: (Наводнения, цунами, снегопады, сели, лавины, наледи, гололед, ливни)*



- **Наводнение** – стихийное бедствие, сопровождается затоплением местности.
- **Цунами** – огромная волна, со скоростью 900-1000 км/час.
- **Сели** – грязекаменные потоки.

# Сообщения учащихся по теме «Внутренние воды России»



## Общий объем воды



## Пресная вода



вода на поверхности  
и в атмосфере Земли  
0,4%

## Вода на поверхности и в атмосфере Земли



## Потери воды

(из грунтовых и  
поверхностных вод)



