

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.

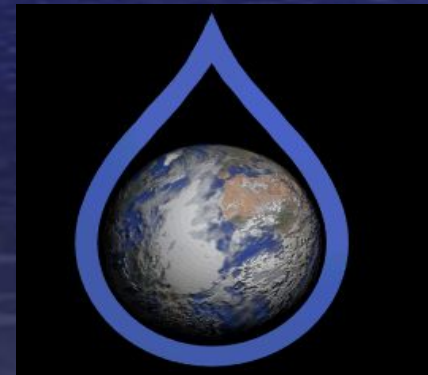
А.Т. Твардовский (поэма «Василий Теркин»)

Географический диктант

(на проверку знаний основных терминов и понятий)

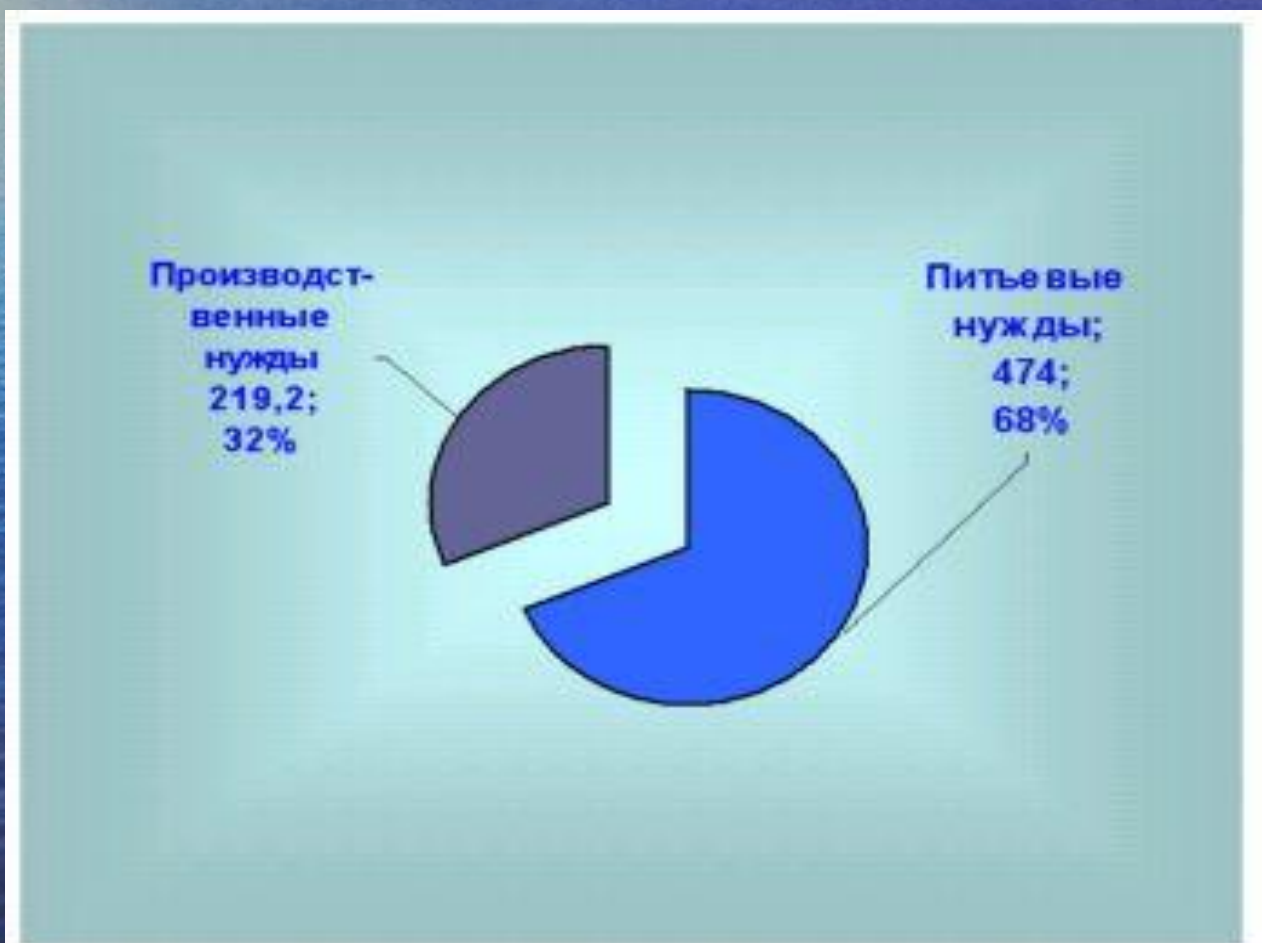
- Назовите виды внутренних вод России.

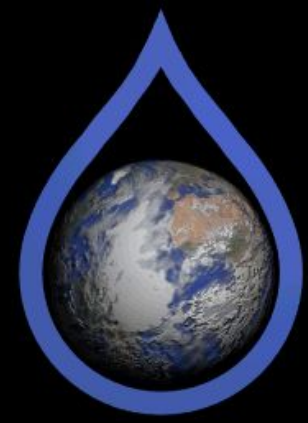
Ответ: (Реки, озера, искусственные водоемы, многолетняя мерзлота, болота, подземные воды, ледники)



● 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)

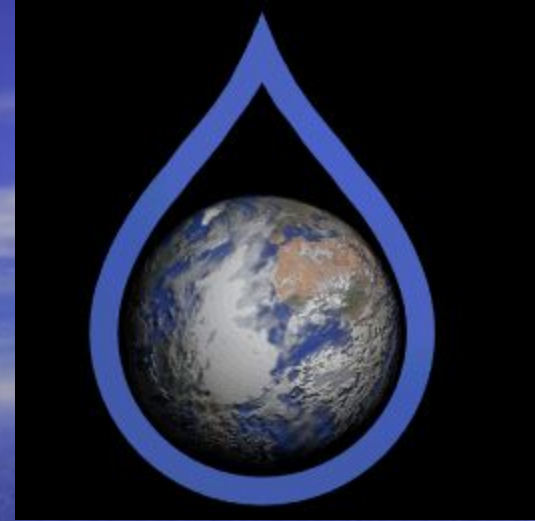
- **Виды озер по происхождению.**

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)



