

An aerial photograph of a vibrant turquoise river winding through a dense forest. The trees are in various stages of autumn, with some showing bright yellow and orange leaves, while others remain green. The river's water is exceptionally clear and bright, reflecting the surrounding landscape. The banks are rocky and sparsely vegetated. The overall scene is serene and picturesque.

УРОК
ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА

ДЛЯ 3-ГО КЛАССА



ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДНЫЕ СООБЩЕСТВА



ДЕВИЗ УРОКА

**НАМ ВМЕСТЕ НЕ
ТРУДНО,
НАМ ВМЕСТЕ НЕ ТЕСНО!
НАМ ВМЕСТЕ ЛЕГКО,
И ВСЕГДА ИНТЕРЕСНО!**



ЗАГАДКИ

**Лентой вьётся
На просторе,
А потом впадает в
море.
Широка и глубока...
Как зовём её...**

РЕКА



**Пузырьками из воды
Газ выходит с
глубины!
Круглое и голубое,
До краев полно
водою,
Над водою камыши,
Что такое?
Подскажи!**

ОЗЕРО





ТЕМА УРОКА

ДАРЫ РЕК И ОЗЁР



ЦЕЛИ УРОКА:

УЗНАТЬ О...

ПОЗНАКОМИТЬСЯ С...

РАЗВИВАТЬ...

КАКИЕ РЕКИ РОССИИ МЫ ЗНАЕМ?



ИРТЫШ

ТУРА

СЕВЕРНАЯ

ЛВИНА

АМУР

ВОЛГА

ЕНИСЕЙ

ЛЕНА

ОБЬ



А ВЫ ЗНАЕТЕ, ЧТО...?

$44 \times 100 =$

4400

**САМАЯ ДЛИННАЯ РЕКА РОССИИ
– ЛЕНА (ЕЁ ДЛИНА 4400 КМ)**



САМАЯ ШИРОКАЯ РЕКА РОССИИ – ОБЬ
(ЕЕ ШИРИНА В САМОМ ШИРОКОМ МЕСТЕ
СОСТАВЛЯЕТ 60 КМ)

$60000:1000=$

60



КАКИЕ ОЗЁРА РОССИИ МЫ ЗНАЕМ?



ОНЕЖСКОЕ

**ТАЙМЫР
ФУМАРОЛЬН
ОЕ**

ИЛЬМЕНЬ

БАЙКАЛ

**КАСПИЙСКОЕ
ЛАДОЖСКО
Е**

ЧУДСКОЕ



А ВЫ ЗНАЕТЕ, ЧТО...?

$1637 \times 100 : 100 =$

1637

САМОЕ ГЛУБОКОЕ ОЗЕРО В РОССИИ (И В МИРЕ)

– БАЙКАЛ (ЕГО ГЛУБИНА 1637 М)

ТАКЖЕ БАЙКАЛ ЯВЛЯЕТСЯ САМЫМ ЧИСТЫМ ОЗЕРОМ РОССИИ



САМОЕ ХОЛОДНОЕ ОЗЕРО РОССИИ – *ТАЙМЫР*
(ДАЖЕ ЛЕТОМ ВОДА НЕ ПРОГРЕВАЕТСЯ
ТЕПЛЕЕ +5 ГРАДУСОВ)



**САМОЕ ГОРЯЧЕЕ ОЗЕРО РОССИИ
– ФУМАРОЛЬНОЕ
(ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ В НЁМ
ОКОЛО +50-55 ГРАДУСОВ)**



**НАХОДИТСЯ НА
КАМЧАТКЕ**



Название «Фумарольное» означает – источник горячих газов, эти газы ядовиты, и дымка над этим озером - это различные газовые образования, смертельные для всего живого. Поэтому к озеру Фумарольное нет даже тропинки – сюда не ходят ни туристы, ни охотники с рыболовами, только изредка – ученые.

$$600 \times 10 : 10 =$$

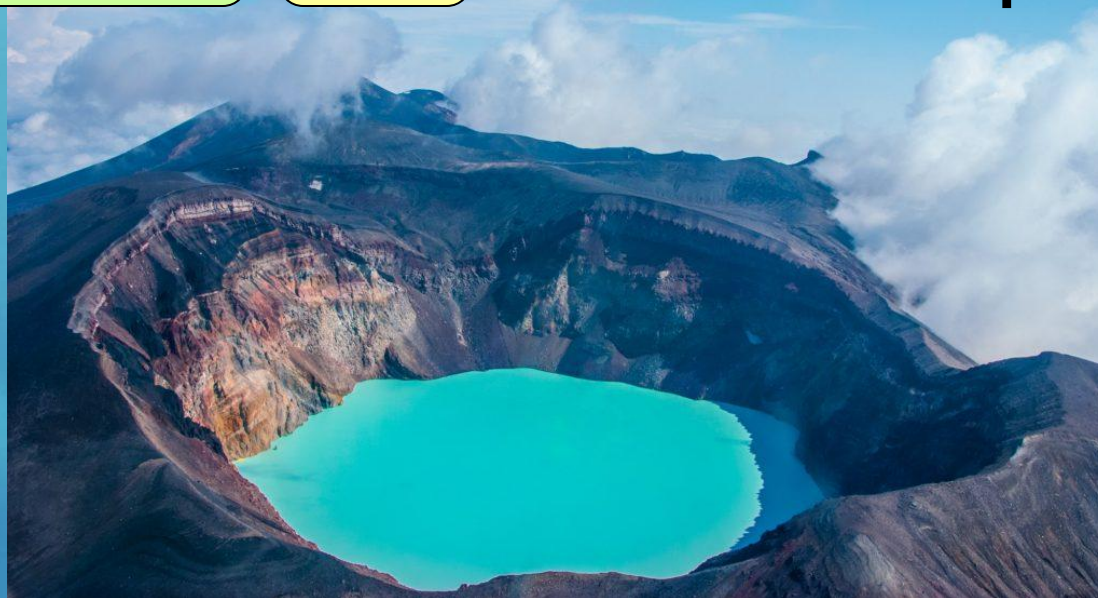
600

Длина Фумарольного озера

$$300 \times 100 : 100 =$$

300

Ширина Фумарольного озера



**САМОЕ БОЛЬШОЕ В МИРЕ ОЗЕРО
– КАСПИЙСКОЕ МОРЕ-ОЗЕРО
(ЕГО ДЛИНА – 7000 КМ)**

70×100=

7000



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

***В СТОЛБИК НАПИШИТЕ,
ЧТО ДОЛЖЕН ДЕЛАТЬ ЧЕЛОВЕК
ЧТОБЫ НЕ НАВРЕДИТЬ
И ОБЕРЕГАТЬ ВОДОЁМЫ?***

ДАРЫ РЕК И ОЗЁР

РЫБА

**ИСТОЧНИК
ВОДЫ ДЛЯ
ПОЛИВА
ПОЛЕЙ**

**ВОДНЫЕ
ДОРОГИ**

**ИСТОЧНИК
ПРЕСНОЙ
ВОДЫ
МЕСТА**

**МЕСТА
ОБИТАНИЯ
ПТИЦ И
ВОДНЫХ
ЖИВОТНЫХ**



**ПРОИЗРАСТАН
ИЯ
ВОДНЫХ
РАСТЕНИЙ
СОЛЁНЫЕ**

**МЕСТА
ОТДЫХА
ЛЮДЕЙ**

**ОЗЁРА
– ИСТОЧНИК
СОЛИ**

**ИСТОЧНИК
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

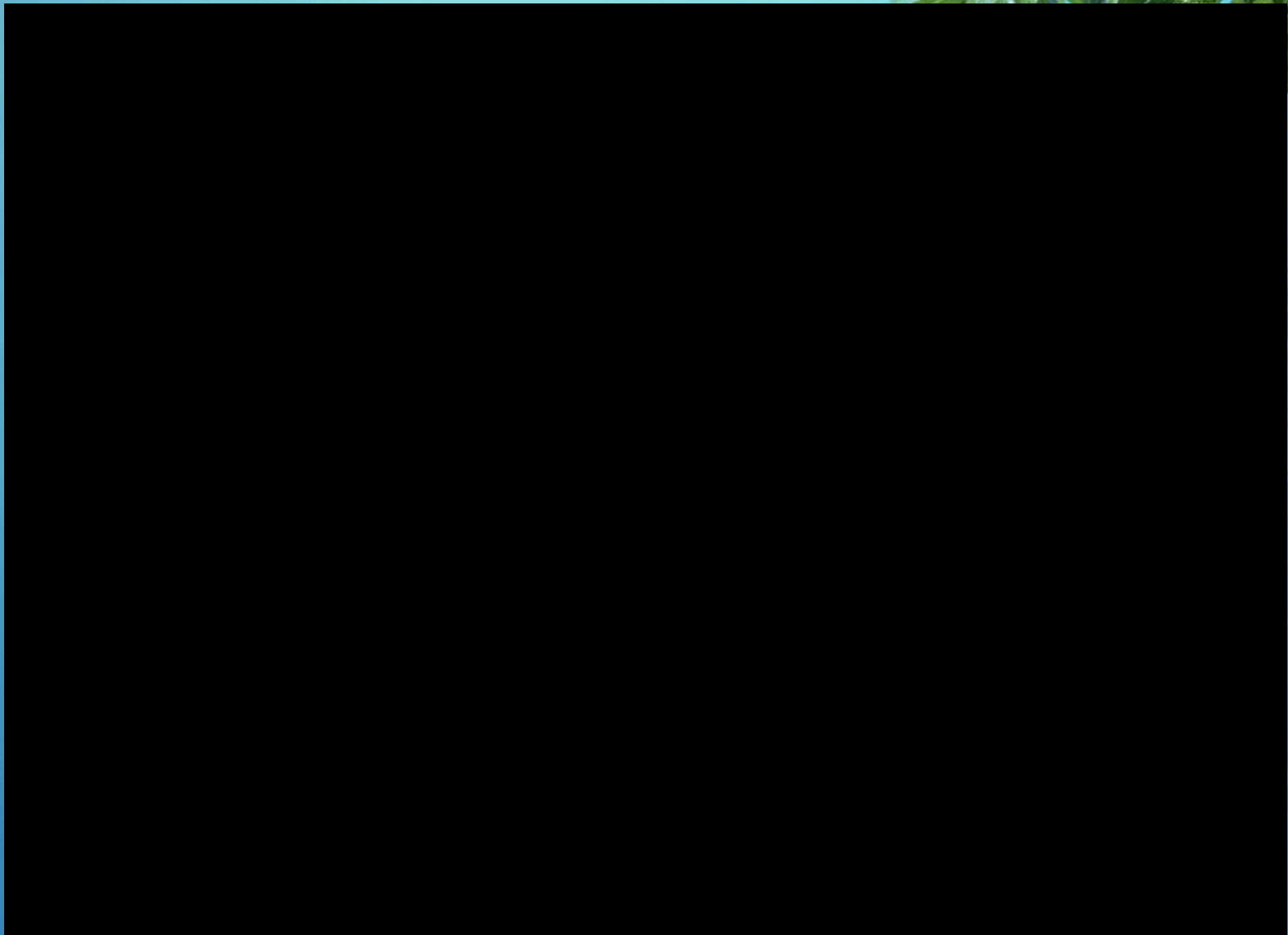
**ВЛИЯНИЕ
НА КЛИМАТ**

Гидроэлектростанция (или ГЭС)

Это электростанция, использующая в качестве источника энергии энергию водных масс в водотоках и приливных движениях.

Гидроэлектростанции обычно строят на крупных реках, сооружая плотины

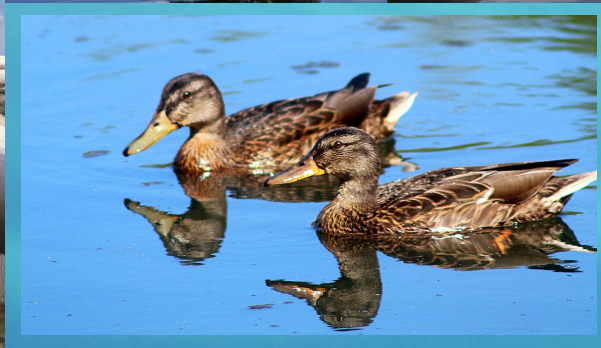
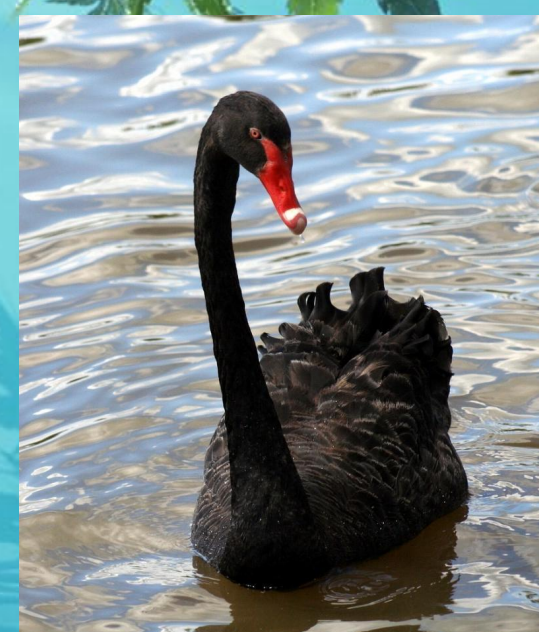
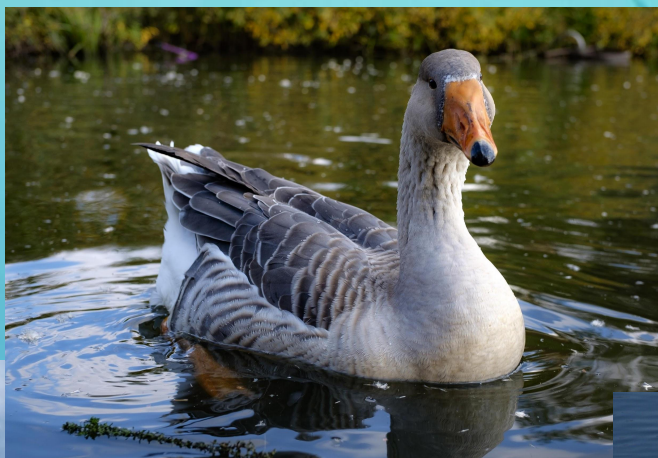




**А КАКИХ ЖИВУЩИХ НА РЕКАХ И ОЗЁРАХ
ПТИЦ ТЫ ЗНАЕШЬ?**

ВОДОПЛАВАЮЩИЕ ПТИЦЫ:

**ДИКИЕ УТКИ
ДИКИЕ ГУСИ
ЛЕБЕДИ**



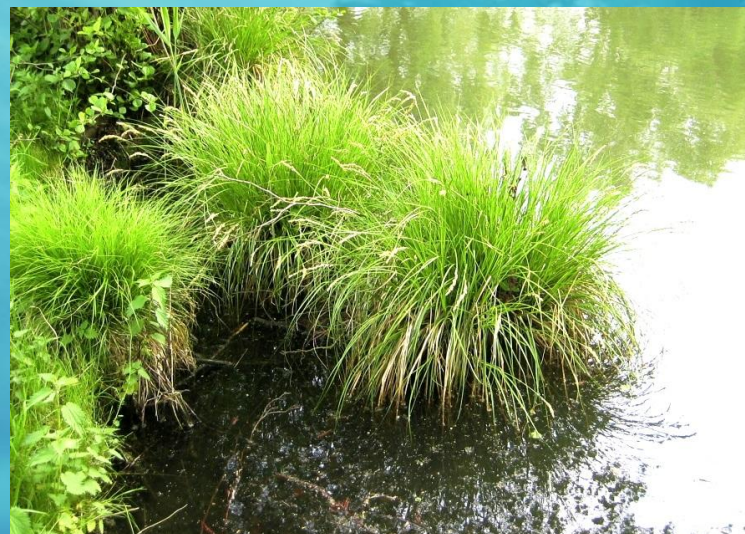
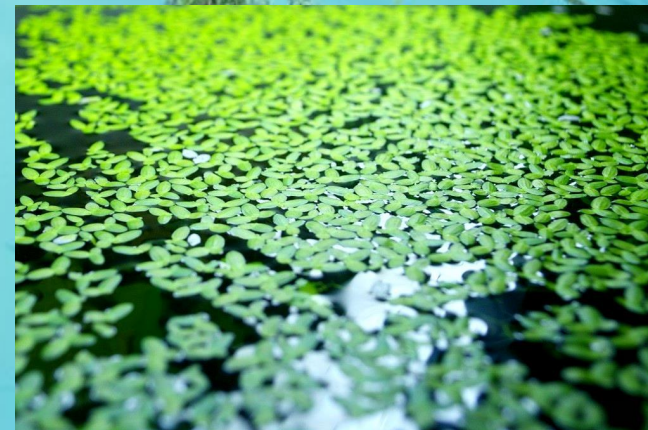
**А КАКИХ ЖИВУЩИХ НА РЕКАХ И ОЗЁРАХ
ЖИВОТНЫХ ТЫ ЗНАЕШЬ?**

**БОБР
ОНДАТРА
ВЫДРА
ЛЯГУШКИ
ЖАБЫ**



**А КАКИЕ ОБИТАЮЩИЕ НА РЕКАХ И ОЗЁРАХ
РАСТЕНИЯ ТЫ ЗНАЕШЬ?**

**КУВШИНКА
РОГОЗ
ОСОКА
РЯСКА**



**ЧЕМ МОЖЕТ НАВЕРЕДИТЬ ЧЕЛОВЕК
ВОДОЁМУ?
ИЛИ ЧТО ДЕЛАТЬ КАТЕГОРИЧЕСКИ
ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

МУСОРИТЬ ПО БЕРЕГАМ ВОДОЕМОВ

МЫТЬ МАШИНЫ НА БЕРЕГАХ

ЛОВИТЬ ОЧЕНЬ МНОГО РЫБЫ

СЛИВАТЬ В ВОДУ ОТХОДЫ

**НЕРАЦИОНАЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ВОДУ**

**УНИЧТОЖАТЬ ВОДНЫЕ РАСТЕНИЯ,
ПТИЦ И ЖИВОТНЫХ**

ИТОГ УРОКА:

Я УЗНАЛ, ЧТО...

Я ПОНЯЛ, ЧТО...

Я ПОЗНАКОМИЛСЯ С....

