

# **«Применение здоровьесберегающих технологий на уроках географии -фактор создания комфортных условий обучающихся».**



МОУ ГИМНАЗИЯ №15  
Учитель географии  
Лисица Лариса  
Валерьевна



- ▣ «Здоровье определяется как состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов».



*Человек – высший продукт  
земной природы.*

*Но для того чтобы насладиться  
сокровищами природы,  
человек должен быть  
здоровым, сильным, и умным.*

*И.П. Павлов*

- Использование ИКТ позволяет повысить заинтересованность учащихся и улучшить качество восприятия изучаемого материала





И  
Г  
Р  
О  
В  
Ы  
Е



Т  
Е  
Х  
Н  
О  
Л  
О  
Г  
И  
И



# Разнообразные формы и методы организации учебной деятельности

Экспедиция учащихся 6  
«Б» класса  
МОУ гимназия № 15  
г.о. Орехово-Зуево



Маршрут  
Северный  
полюс -  
Экватор



Урок в 6 классе

«Ориентировани  
е»



Изучение азимутов  
предметов в  
кабинете  
географии

# Умение ориентироваться в лесу



# «Естественный прирост»

Советский писа-  
Алексей Савра-  
тник-пейзажист,  
да родился Ев-  
актер театра и

Французский деятель искусства  
**12 октября** 1966 года родился  
Алексей Кортнев, российский му-  
зыкант, солист группы «Несчаст-  
ный случай»  
В 1991 году умер Аркадий Стругац-  
кий, русский писатель-фантаст

## ЗАГС: СТАТИСТИКА

По данным Орехово-Зуевского  
родского отдела загс за минувш  
неделю было зарегистрировано

- 28 браков
- 10 разводов
- 16 рождений
- 39 смертей

20/2/1

## На досуге

### ПРАЗДНИКИ

**28 октября** – День создания армей-  
ской авиации России

**29 октября** – День работников служ-  
бы вневедомственной охраны МВД

**30 октября** – День автомобилиста;  
День инженера-механика; День па-  
мяти жертв политических репрессий

**31 октября** – День сурдопереводчи-  
ца; День работников СИЗО и тюрем

**1 ноября** – День судебного пристава

### СМЕРТИ

**7 октября** 1944 года родился Ни-  
колай Караченцов, российский ак-  
тер театра и кино, народный артист  
ССФСР

1941 году умер Виктор Талалихин,  
полковник, Герой Советского Союза

**1 октября** 1927 года родилась Роза  
Кагонова, советская киноактриса

1969 году умер Корней Чуковс-  
кий, известный русский поэт и лите-

ратуровед, автор детских стихот-  
ворных сказок

**29 октября** 1961 года родился  
Алексей Горбунов, актер театра  
и кино

В 2001 году умер Григорий Чух-  
рай, знаменитый российский ки-  
норежиссер

**30 октября** 1966 года родилась  
Людмила Рогачева, легкоатлет,  
серебряный призер Олимпиады-  
92, многократная чемпионка  
СССР, России, Европы и мира

В 1909 году умер Арсений Вве-  
денский, российский литератур-  
ный критик, библиограф, историк  
литературы

**31 октября** 1922 года родился  
Анатолий Папанов, актер театра  
и кино, народный артист СССР

В 1925 году умер Михаил Фрунзе,  
советский государственный дея-  
тель и военачальник

**1 ноября** 1908 года род-  
ился Анатолий Кубацкий, актер,  
советских киносказок

В 1998 году умер Станислав  
Трунов, советский и российский  
тренер по фигурному катанию,  
сестер спорта

**2 ноября** 1965 года родилась  
Анастасия Богуславская, композитор,  
и исполнитель своих песен

В 2007 году умер Игорь  
Колосов, выдающийся русский  
балетмейстер

## ЗАГС: СТАТИСТИКА

По данным Орехово-Зуевского  
родского отдела загс за минувш  
неделю было зарегистрировано

- 18 браков
- 11 разводов
- 23 рождения
- 38 смертей

Уроки в 7,8,10  
классах  
Изучение темы  
«Население»

20/2/2007

# Климатические рекорды России

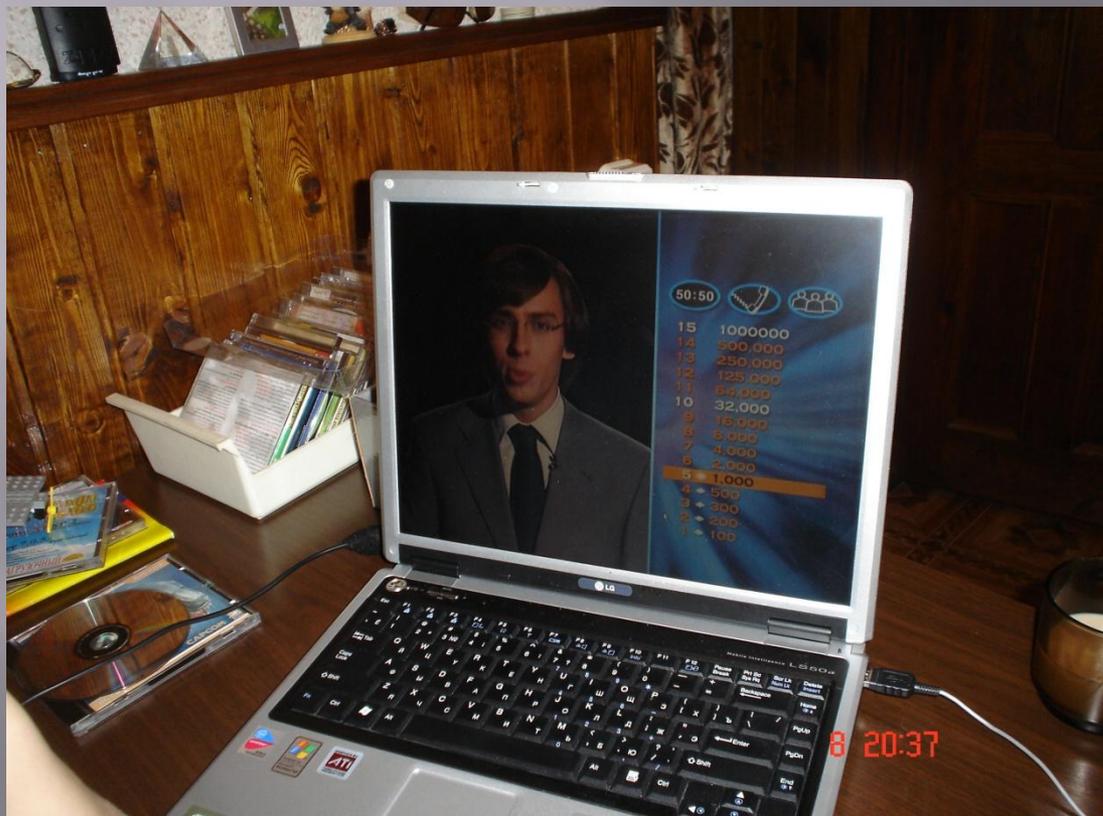
Андрей



# Растениеводство



# Инфраструктурный комплекс



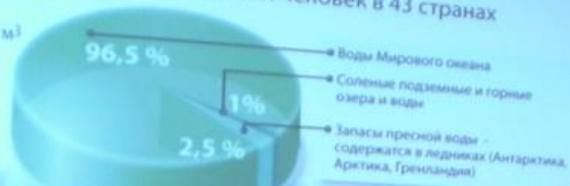
# Проблема дефицита пресной воды в мире

От «водного стресса» в мире страдают более 700 млн человек в 43 странах

Общий объем воды на Земле – **13,5 млн км<sup>3</sup>**      На одного человека – **250 270 млн, м<sup>3</sup>**

Основной ресурс воды для жизнедеятельности – **речной сток**

В самых малонаселенных странах на душу населения **< 5 000 м<sup>3</sup> воды**



## США

**Население:** 304 265 699 чел.  
**Проблема:** потребляется 400 л в день, вместо 50 л (минимальная потребность на человека).  
**Перспектива:** если к 2020 году не будет найден новый источник пресной воды, Лос-Анджелес станет прибрежной пустыней, вода в которой имеет только на 3 млн чел.

## Региональная нехватка воды:

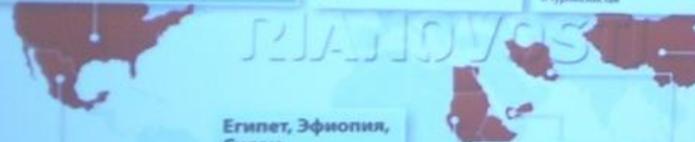
в странах Центральной Азии, Среднего Востока и Северных Африки, а также в Индии, Пакистане и США

## Получают воду из-за границы:

Азербайджан, Латвия, Словакия, Узбекистан, Украина, Кыргызстан, Израиль, Молдова, Румыния и Туркменистан

## Потребляют только загрязненную воду:

Сауд, Иран, Венесуэла, Сирий, Зимбабве, Луис, Куба



## Мексика

**Население:** 104 млн чел.  
**Проблема:** уровень грунтовых вод падает на 1,8-3,3 м в год.  
**Перспектива:** во многих местах нехватки в воде потребителем являются птицы

## Египет, Эфиопия, Судан

**Население:** 167 млн чел. (совокупно).  
**Проблема:** усыхание Нила — основного источника воды.  
**Перспектива:** к 2025 году все они должны будут столкнуться с серьезной нехваткой зерновых культур

## Йемен

**Население:** 23 млн чел.  
**Проблема:** уровень грунтовых вод падает на 2 м в год.  
**Перспектива:** водный горизонт может истощиться к 2010 году

## Китай

**Население:** 1 322 178 190 чел.  
**Проблема:** нехватка воды 37 млрд тонн ежегодно в 300 городах.  
**Перспектива:** нехватка зерна, для производства которого требуется пресная вода

## Иран

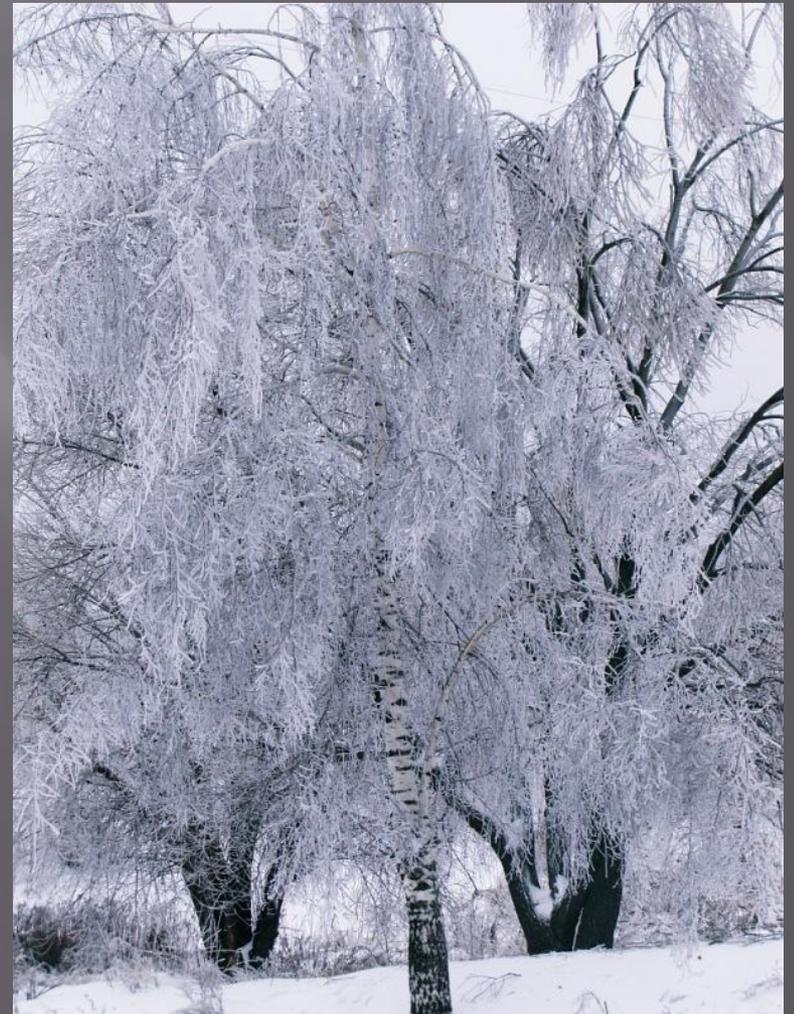
**Население:** 70 млн чел.  
**Проблема:** уровень грунтовых вод падает на 2,8 м в год. В последний раз — на 8 м.  
**Перспектива:** будут забраны деревья на востоке страны, начнется поток беженцев







Участие в фотоконкурсе  
«Мир вокруг нас»





*«Будь внимателен к здоровью тех,  
кого обучаешь! Не навреди!»*

СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ