



Эрине Эрика Руслановна

учитель информатики и математики
МОУ СОШ с. Бай-Хаак Тандинского кожууна

Презентация урока

Информатика. 3 класс

Тема: Истинность и ложность

высказываний

Курс «Первые шаги в мире информатики»

С. Н. Тур, Т. П. Бокучава



Фото «Во время открытого урока»



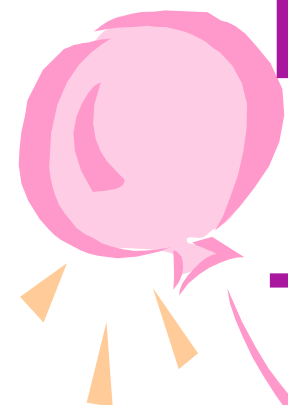
РАЗДЕЛ ПРОГРАММЫ:
ЛОГИКА И ИНФОРМАЦИЯ

ТЕМА: «ИСТИННОСТЬ И ЛОЖНОСТЬ
ВЫСКАЗЫВАНИЙ»

ОБОРУДОВАНИЕ: МЕДИАПРОЕКТОР, ЭКРАН,
КОМПЬЮТЕРЫ С ЛИЦЕНЗИОННЫМ ПО WINDOWS,
ПАКЕТ MICROSOFT OFFICE,
пакет прикладной программы «СТРАНА ФАНТАЗИЯ»



Тип урока: изучение и первичное закрепление новых знаний.



Вид урока: комбинированный.



Технология: личностно-ориентированный подход с применением ИКТ

Место урока: раздел «Логика информации». (первый уро



Цель урока:

**научить выделять истинные и
ложные высказывания**

Задачи урока

Обучающие:

- познакомить с понятием «высказывание»;
- продолжить формирование навыков работы с информацией;
- расширять познавательный интерес учащихся к предмету;

Развивающие:

- способствовать развитию коммуникативных умений и навыков учащихся (высказывать свою точку зрения, работать в парах, прислушиваться к мнению другого);
- формировать умение анализировать высказывание в устной форме;
- способствовать развитию логического мышления, памяти и речи учащихся;

Воспитывающие:

- воспитывать чувство ответственности за выполнение заданного объема работы;
- формировать навыки контроля и взаимоконтроля;
- воспитывать у учащихся чувство взаимоуважения;

Здоровьесберегающие:

- не допускать переутомления детей, путем смены видов деятельности;



Начинаем новый день

Прогоняй скорее лень

Прямо спину все держите

И удобно все садитесь.





РАЗМИНКА

ЗАДАЧИ С НЕПОЛНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ



Задача №1



Два друга направились
в гости к третьему. В
результате один гость
застрял в дверях. Кто
они? Назови их
имена?




Задача №2


Четыре друга сбежали с зоопарка большого города. И попали на какой-то остров. Назовите их имена. Как называется остров?




Задача №3




Придумайте свою
задачу с неполной
информацией



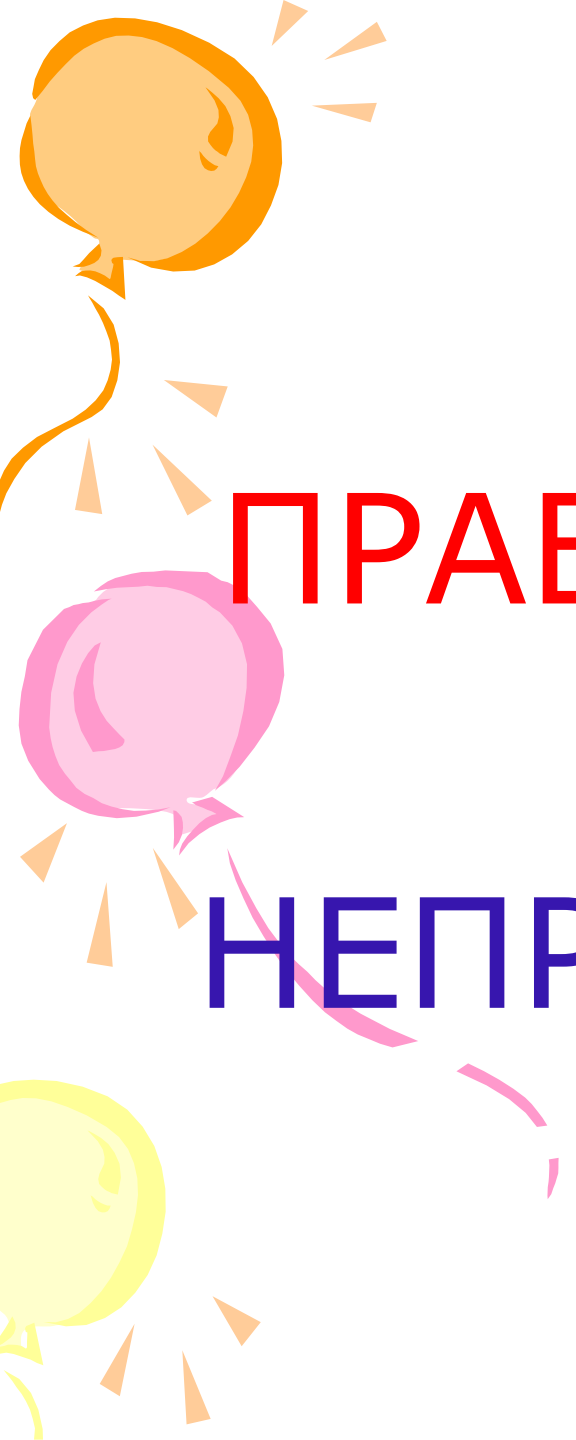


Кызыл – столица
России.



Москва- столица нашей
родины.





ПРАВДА - ИСТИНА





НЕПРАВДА - ЛОЖЬ

The slide features three balloons on the left side: an orange one at the top, a pink one in the middle, and a yellow one at the bottom. Each balloon is attached to a streamer and has several small, triangular streamers radiating from it, suggesting movement or a festive atmosphere.

**ИСТИННОСТЬ И
ЛОЖНОСТЬ
ВЫСКАЗЫВАНИЙ.**



Высказывание — это предложение, которое может быть истинной или ложной



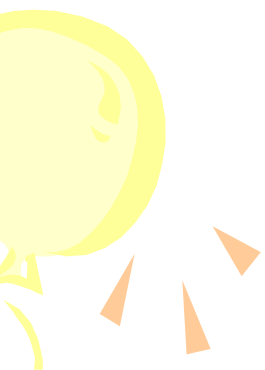
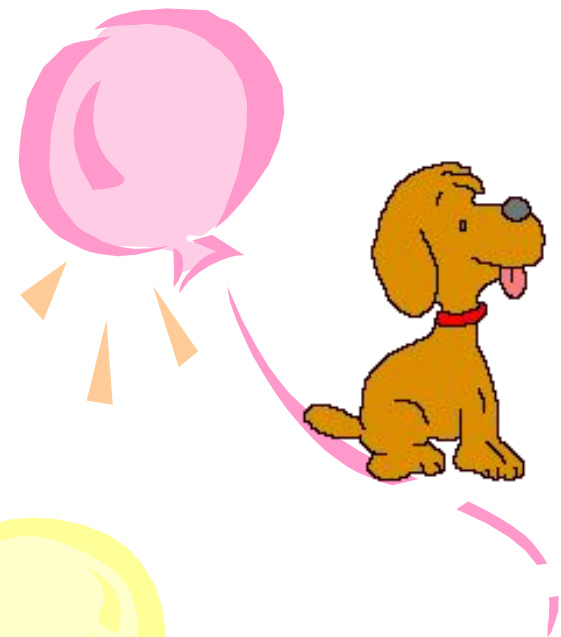
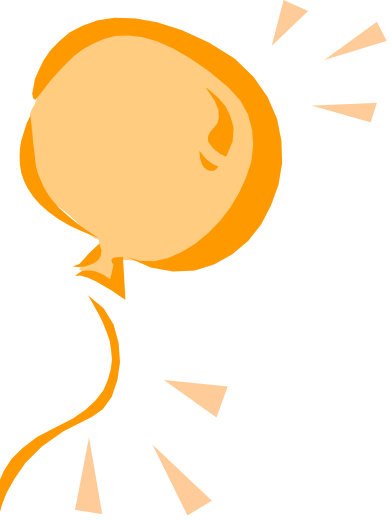
Енисей - самая
крупная река
Республики
Тыва



**ОЗЕРО
ЧАГЫТАЙ
НАХОДИТСЯ В
ЭРЗИНСКОМ
КОЖУУНЕ**



1. Все виды транспорта используются человеком как средства передвижения.
2. На каждом виде транспорта можно проехать по лесу
3. На каждом виде транспорта можно летать
4. На некоторых видах транспорта можно летать
5. Ни на одном виде транспорта нельзя летать
6. На всех видах транспорта можно плавать
7. Ни на одном виде транспорта нельзя плавать
8. На некоторых видах транспорта можно плавать.



РАБОТА В ТЕТРАДИ

Исходя из своего жизненного опыта и полученных знаний, определите, какие высказывания истинны, а какие - ложные

1. Если в городе идет дождь, то асфальт мокрый
2. Если асфальт мокрый, то в городе идет дождь
3. Если у ребенка ангина, то у него болит горло
4. Если у ребенка болит горло, то у него ангина
5. Если в комнате темно, то в ней не горит свет
6. Если в комнате не горит свет, то в ней темно

Обозначение: истинно- И
ложно – Л.

Например: 1. И





ВЗАИМОПРОВЕРКА

1. И

2. Л

3. И

4. И

5. И

6. Л

Критерии оценивания:

5-6 плюсов «5»

4 плюса «4»

3 плюса «3»



УРА-А – А!

ФИЗМИНУТКА

**ПРИСЯДЕМ СТОЛЬКО РАЗ,
СКОЛЬКО БАБОЧЕК У НАС.**



СКОЛЬКО МЕДВЕЖАТ У НАС,
СТОЛЬКО МЫ ПОДПРЫГНЕМ РАЗ.





СКОЛЬКО ЦВЕТЧКОВ НА ЭКРАНЕ, СТОЛЬКО НАКЛОНОВ СДЕЛАЕМ С ВАМИ





РАБОТА ЗА КОМПЬЮТЕРОМ

1. Рассаживание по местам
 2. На рабочем столе откройте папку «Фантазия»
 3. Откройте папку «Фантазия №3»
 4. Загрузите файл «Старт»
 5. Выберите пункт «Логика»
 6. Выберите пункт «Истинность и ложность высказываний»
 7. Начинайте выполнять задание
- 
- 



Подведение итогов урока

- **Чему научились на уроке ?**
- **Что нового узнали на этом уроке?**
- **Оценки за работу в тетради**
- **Оценки за работу на компьютере**



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- Вставь нужные слова так, чтобы получились истинные предложения

_____ дети любят молоко

_____ птицы умеют плавать

_____ люди празднуют Новый год

- Вставь нужные слова так чтобы получились ложные предложения

_____ люди _____ любят животных

_____ птицы _____ едят насекомых





Спасибо за урок!



Благодарю гостей.

До новых встреч.

