

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ



Читательская грамотность



Занятие 5



№ п/п	Тема	Предмет изучения	Формируемые умения
5	Сколько весит облако?	Тип текста. Главная мысль текста. Содержание текста	<ul style="list-style-type: none"> – Определять тип текста; – определять, что вынесено в заглавие – тема или главная мысль; – находить ответ на вопрос в тексте; – объяснять значение слова; – дополнять предложения; – выбирать вопросы, на которые можно найти ответы в тексте; – дополнять план текста; – рассказывать о прочитанном произведении;

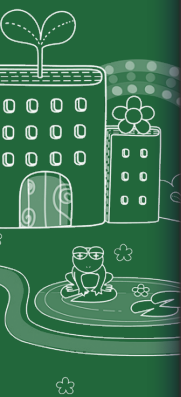


Информация для учителя: занятие 5



Верю – не

Дырявые облака



На что



А вы когда-нибудь задумывались над тем, сколько весит облако? Облака кажутся нам такими воздушными и невесомыми, словно кто-то разбросал в вышине пушистые клочья ваты. Но всем известно, что облака – это водяной пар, и, конечно же, он имеет определённый вес, причём немалый.

Облака образуются благодаря испарению воды с поверхности Земли. Поднимаясь вверх, тёплый воздух охлаждается до точки росы, и водяной пар в нём **конденсируется** в мельчайшие капельки воды. Затем, по мере дальнейшего набора высоты и снижения температуры, эти капельки соединяются между собой и превращаются в огромные массы – облака.

«Но почему в таком случае облака летают по небу, а не падают на землю?» – спросите вы. Несмотря на то, что облака довольно тяжёлые, они имеют меньшую плотность по сравнению с воздухом, поэтому свободно парят в небе.

Плотность облаков напрямую зависит от их вида. Самые пушистые облака – кучевые. Перистые облака, в свою очередь, менее плотные, чем кучевые, а кучевые дождевые и слоистые – более плотные и тяжёлые.

Ученые рассчитали, что приблизительный вес среднего кучевого облака – около 1000 тонн. Пусть вас не пугает такой огромный вес, ведь среднее кучевое облако достигает в размерах не менее одного километра по длине и ширине.

Дождевые облака, в силу большей плотности, гораздо тяжелее. Они могут весить миллионы тонн! Только представьте, глядя на небо, что там парит объект, масса которого в среднем сопоставима со стадом из 500 слонов!



Задача 1.
Определите тип данного текста. Отметьте так ✓

рассуждение

повествование

описание

Сколько весит облако



Задание 2.

Подумай, что вынесено в заглавие.



тема



основная мысль

заголовок

Тема текста

О чём говорится в
тексте?

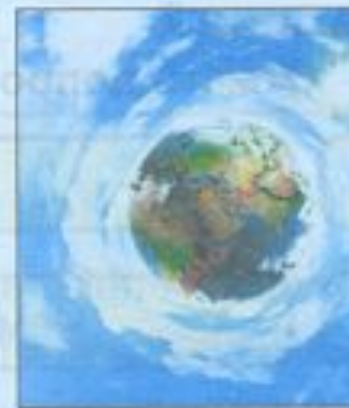
Главная мысль

Что хотел сказать
автор?



Задание 3.

Слово «облако» происходит от старославянского слова «обла-кати», что значит «одевать, окружать». Облака и правда как будто одевают нашу планету, окружают её со всех сторон.



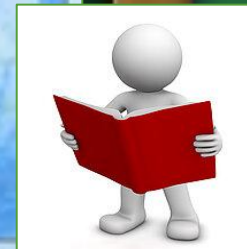
- С чем в этом случае можно сравнить облака? Напиши.

Облака можно сравнить с одеялом.

- Почему облака летают по небу, а не падают на землю? Подчеркни ответ в тексте.

«Но почему в таком случае облака летают по небу, а не падают на землю?» – спросите вы. Несмотря на то, что облака довольно тяжёлые, они имеют меньшую плотность по сравнению с воздухом, поэтому свободно парят в небе.

Плотность – физическая величина, которая показывает отношение массы объекта к его объёму.



Задание 4.

- Запиши номер абзаца, который соответствует рисунку.



2

- Как называется такое явление природы?

Круговорот воды в природе



Задание 5.

- Выпиши из текста выделенное слово, объясни его значение.

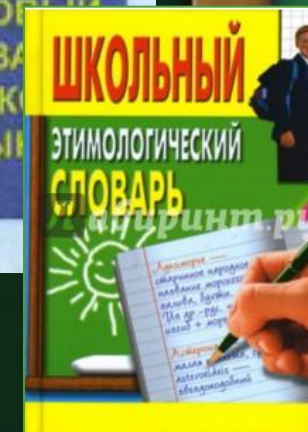
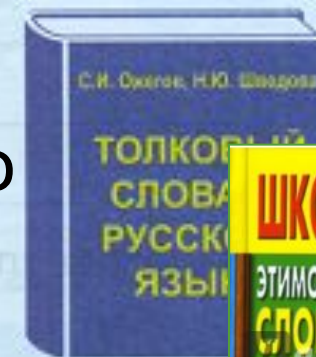
Конденсируется мельчайшие капельки водяного пара из газообразного состояния переходят в жидкое.

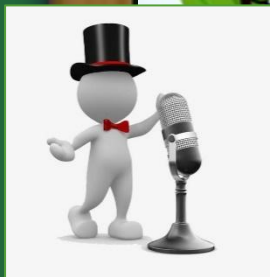
- Открой толковый словарь С.И. Ожегова, Н.Ю. Шведовой. Выпиши из словаря первое значение слова.

Конденсация. 1. Переход вещества из газообразного состояния в жидкое или кристаллическое.



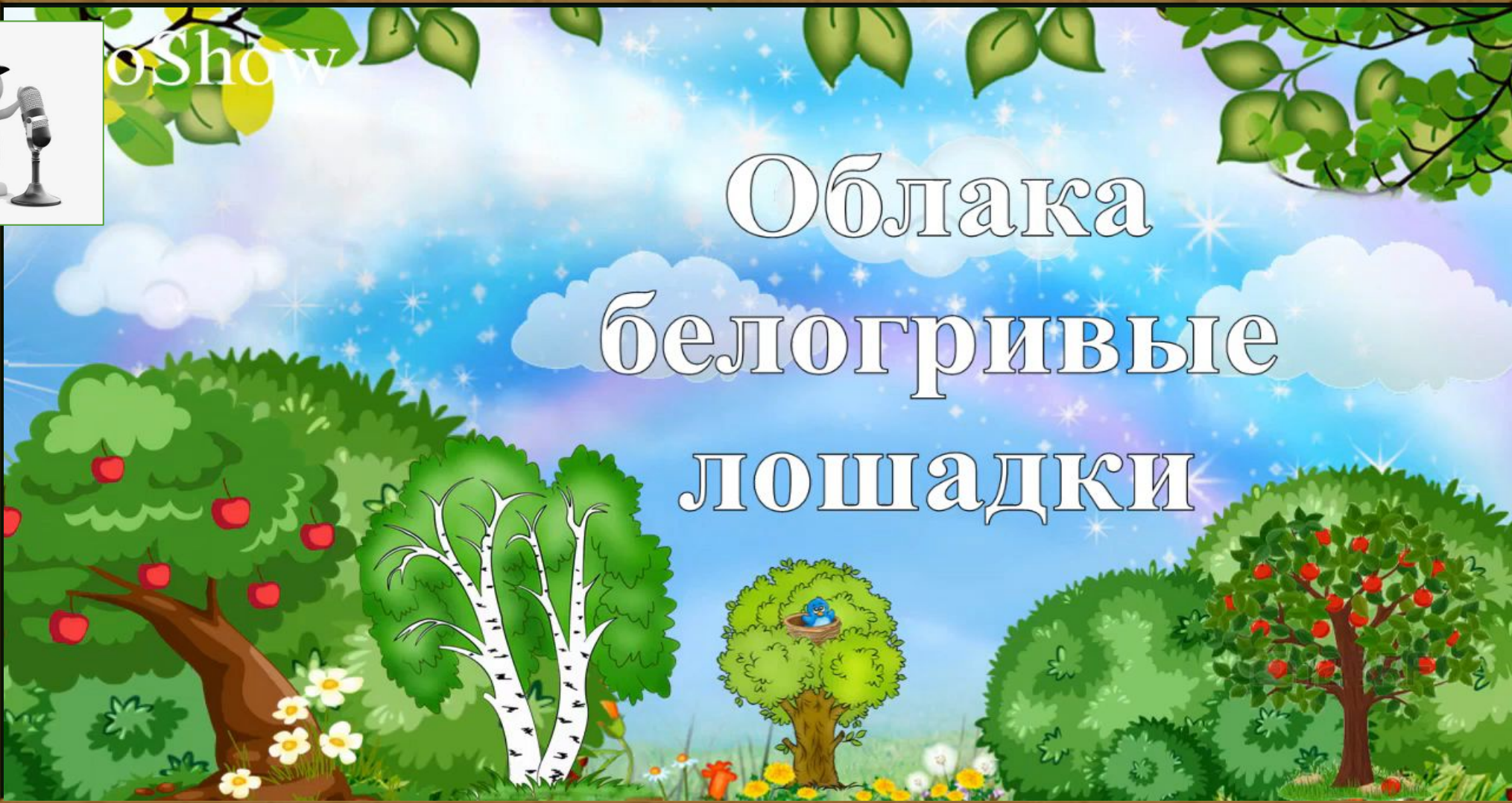
Конденсация (от латинского) – «сгущаю».





oShow

Облака белогривые лошадки



Занятие 5

Читательская грамотность

Задание 6.

Дополни предложение.

Самые пушистые облака – кучевые. Перистые облака,
в свою очередь, менее плотные, чем кучевые, а кучево-дождевые
слоистые и слоистые – более плотные и тяжёлые.

слоистые



кучево-дождевые
обла



кучевые



перистые



Задание 7.

Отметь вопросы, на которые можно найти ответы в тексте.



Как образуются облака?



Чему равен приблизительный вес среднего кучевого облака?



На что похожи облака, плывущие по небу?



Какие облака более плотные и тяжёлые?

Ответь устно на вопросы.



Задание 8.

Допиши план текста.

1. Облака – это водяной пар, который имеет вес.
2. Образование облаков.
3. Почему облака летают по небу?
4. Плотность облаков.
5. Вес кучевого облака.
6. Дождевые облака.



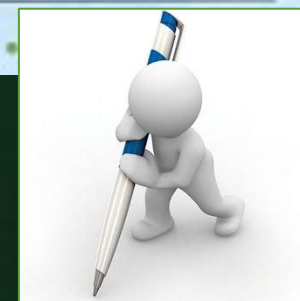
**Проверь
себя!**

Задание 9.

Расскажи о прочитанном тексте.

Я прочитал(а) текст, в котором рассказывается _____

Мне понравился рассказ, потому что _____



Задание 10.

Если тебе нужно будет получить достоверные сведения об облаках, к какой книге (книжкам) ты обратишься?



справочник



энциклопедия



сборник художественных рассказов





Работаем с информацией



Читаем текст



Открываем новое



Подумаем вместе



Смотрим видео



Пишем



Ставим цель



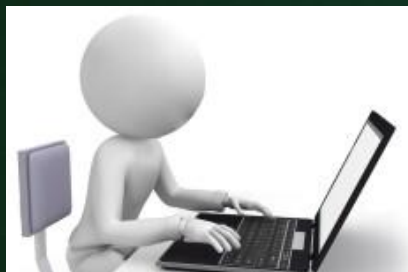
Наблюдаем



Экспериментируем



Работаем в паре



Ищем информацию в Интернете



Выступаем



Работаем с таблицей



Работаем в группе

Знаки-символы

