

# Учебный дискурс и его потенциал при обучении физике

#### Ерохина Елена Ленвладовна

д-р пед. наук, доцент, заведующий кафедрой риторики и культуры речи МПГУ

Все права защищены. Никакая часть презентации не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в Интернете и в корпоративных сетях, а также запись в память ЭВМ, для частного или публичного использования, без письменного разрешения владельца авторских прав. © АО «Издательство «Просвещение», 2022 г.



# Почему трудно читать учебник?

Научный стиль (учебно-научный подстиль): отвлеченность, обобщенность, логичность, доказательность, объективность изложения, точность, скрытая эмоциональность, строгость и даже сухость.

Тип речи — рассуждение: цепь предложений, связанных отношениями логического следования; оформляет выведение нового знания, демонстрирует ход авторской мысли, путь решения проблемы.

Жанровый кластер учебника: жанры научного стиля; жанры официальноделового стиля.

Поликодовые тексты.



# Как помочь ученику?





# Как помочь ученику?

#### Приёмы ознакомительного чтения

основаны на действии механизма антиципации (**прогнозирования**)

- выделение и осмысление ключевых слов
- осмысление названия
- просматривание рисунков, иллюстраций, схем и других внетекстовых компонентов
- начальные фразы абзацев несут информацию о содержании текста, об этапах его развития, последовательности изложения

#### Приёмы изучающего чтения

обеспечивают **глубокое проникновение** в содержание текста, его полное и целенаправленное **осмысление** 

- выявление скрытых вопросов по содержанию текста
- выделение (подчеркивание, записывание, пометы...) главного, существенного, трудного, неизвестного, непонятного
- представление содержания текста в виде схемы, таблицы, рисунка
- выделение основной информации



# Обновленный ФГОС ОО. Универсальные коммуникативные действия

Владение рецептивными видами речевой деятельности, умение воспринимать и понимать информацию

Владение продуктивными видами речевой деятельности, умение порождать высказывание, выражать информацию, учитывать особенности коммуникативной ситуации; мастерство публичной речи

Умения речевого взаимодействия, диалогические умения, дискуссионные умения, культура общения



# Развернутый ответ на уроке

Доклад Жанры это относительно Реферат устойчивые тематические, композиционные и Объяснение стилистические типы высказываний Речь в лифте



# Сообщение

### ДОКЛАД

- 1. <u>Публичное</u> сообщение на определённую тему. *Отчетный д. Предоставить слово для доклада. Д. об экономическом развитии России. Написать д. Делать, читать д. Выступать с докладом.*
- 2. <u>Официальное</u> устное или письменное сообщение начальству, вышестоящему лицу о служебном деле. *Д. директору. Явиться к начальнику с докладом.*
- 3. <u>Сообщение</u>, извещение о приходе (гостя, посетителя). *Без доклада в кабинет начальника не входят. Войти, явиться и т.п. без доклада* (по-свойски, запросто).

### ОТЧЁТ

- I. <u>Официальное</u> письменное или устное сообщение о результатах своей деятельности, работе. О. о найчной работе. О. депутата. // Бухг.
- 2. <u>Сообщение</u> о положении дел, состоянии чего-либо, обычно <u>публикуемое</u> в газете, журнале. *О. о футбольном матче*.

#### Рапорт

#### [франц. rapport]

1. <u>Отчёт</u> об успешном выполнении задания, обязательств. Послать р. Правительству. Р. О введении в строй новой очереди АЭС.



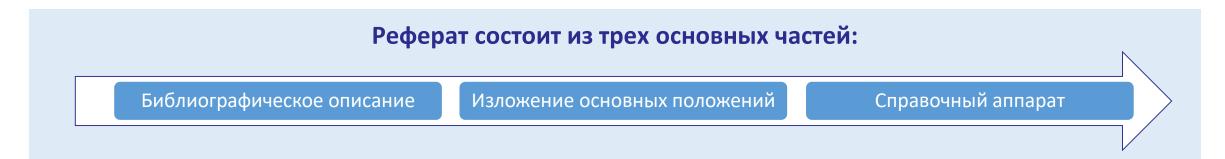
# Доклад

- Вид монологической речи, публичное развернутое сообщение по определенному вопросу, основанное на привлечении документальных данных.
- Обычно принадлежит к научному или научно-популярному стилю.
- Имеет некоторые черты разговорной речи: включает повторы, паузы, простые предложения и др.
- Чтобы активизировать слушателей, в докладе используются формы диалогической речи:
  мы с вами рассмотрели, как я уже говорил, как видите и т.п.
- Необходимо обращаться к аудитории и контактировать с ней во время выступления.



# Реферат

- <u>Цель реферата:</u> полное изложение содержания первоисточника при небольшом объеме полученного вторичного текста.
- Характеризуется информативностью, полнотой изложения; точным фиксированием всех положений первичного текста; корректностью в оценке материала.



#### Виды рефератов:

- репродуктивные рефераты (воспроизводят содержание первичного текста)
  - ✓ реферат-конспект;
  - ✓ реферат-резюме.

- продуктивные рефераты (критическое или творческое осмысление первичного текста)
  - ✓ реферат-обзор;
  - 🖊 реферат-доклад.



## Объяснение

- **Не надо подменять** объяснение пересказом, описанием, инструкцией, изложением фактов.
- Надо представить, ЧТО в данном утверждении, факте, явлении, событии **может быть непонятно**.
- Представьте себе своего собеседника, который обратился к вам с просьбой: «Мне **непонятно... Объясни**, пожалуйста». Не путайте его с тем, кто говорит: «Я этого не знаю, расскажи...», «Я этого не умею, научи...».
- Собеседнику могут быть непонятны какие-то **термины**; он может не видеть **связи** между явлениями, **причины** и **последствия** событий и т.д.
- Кроме того, при объяснении важно представлять, ЧТО собеседнику наверняка известно. Объяснение, таким образом, это своеобразный мостик между известным и неизвестным.
- В процессе объяснения часто используются слова и словосочетания: «так как», «потому что», «причина заключается в...», «это объясняется тем, что...», «дело в том, что...» и др.

### Альберт Эйнштейн:

«Если вы не можете это объяснить шестилетнему ребёнку, вы сами этого не понимаете».



# Элевейтор спич (речь в лифте)

### ПРОЕКТ (РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ, ИДЕЮ, ГИПОТЕЗУ И ДР.) НАДО ПРЕДСТАВИТЬ ЗА ВРЕМЯ ПОЕЗДКИ В ЛИФТЕ

- Речь продолжительностью не более 1-2 минут (пока «едет лифт»).
- «Хук»-зацепка (вопрос или высказывание для привлечения внимания).
- Речь должна запомниться.
- Говорить конкретно, не отходить от темы.
- Продумать вопросы, которые могут возникнуть у слушателя.
- Не допускать, чтобы речь звучала как заранее заученная.
- Произносить речь непринуждённо, искренне, следить за паузами и интонациями.
- Использовать компьютерную презентацию невозможно.



# Зачем нужна электронная презентация? Как ее правильно создавать?

Презентация должна помогать слушателям, а не затруднять их восприятие сообщения, презентация должна заинтересовать слушателей, а не утомить их обилием текста и оформительских эффектов.

- Компьютерная презентация создается для того, чтобы помочь слушателям воспринять и осмыслить информацию.
- Презентация не должна быть шпаргалкой для выступающего. Самая грубая ошибка: зачитывание докладчиком текста, размещенного на слайде.
- На разъяснение расположенного на слайде материала докладчик тратит в среднем 1,5 2 минуты.
- Докладчик поступит правильно, если разместит на слайдах иллюстративный материал, схемы, диаграммы, таблицы, графики, лаконичные текстовые фрагменты (тезисы).
- Шрифт меньше 16-18 пунктов очень труден для восприятия.
- Необходимо быть сдержанным в использовании цветов, шрифтов, анимационных эффектов.
- Выступление, сопровождаемое презентацией, надо обязательно отрепетировать: синхронизировать свою речь с демонстрацией слайдов.



### УМК «Физика», 7-9 класс

- Авторский коллектив: Перышкин И.М., Иванов А.И.
- Номер в ФПУ 1.1.2.5.1.10.1-3
- Включает (состав УМК):
  - Учебник
  - ЭФУ
  - Дидактические материалы
  - Сборник вопросов и задач
  - Методическое пособие
  - Рабочая программа

Подробнее об УМК на сайте







### Как заказать?

#### Учебники и учебные пособия

За бюджетные средства (только оптовые закупки учебников и учебных пособий):

Отдел по работе с государственными заказами: руководитель Трофимова Галина Владимировна тел.: +7 (495) 789-30-40, доб. 41-44, e-mail: GTrofimova@prosv.ru

Розница: заказ в интернет-магазине ГК «Просвещение»

shop.prosv.ru

#### Цифровые сервисы

По приобретению для государственных структур

Антонова Ольга, тел.: 8 (495) 789-30-40, доб. 4919

Email: OEAntonova@prosv.ru

#### Цифровой сервис «Домашние задания»

По поводу закупки лицензия для школы или региона

необходимо обращаться в отдел Pre-Sale Рыльцев Роман, тел.: +7 (495) 789-30-40

Email: <a href="mailto:hw@lecta.ru">hw@lecta.ru</a>



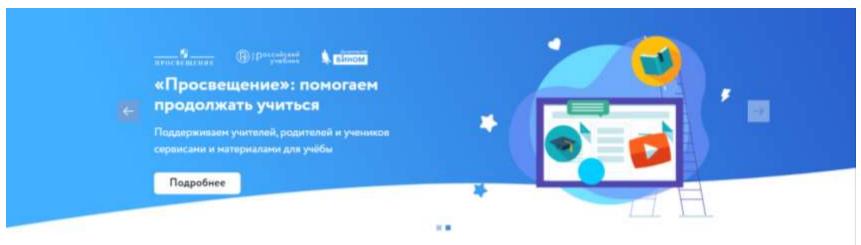




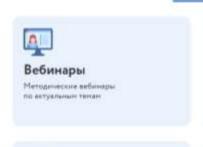
### Просвещение. Поддержка

Учителям









Повышение

квалификации

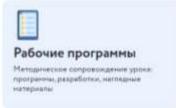
видачей сертификата

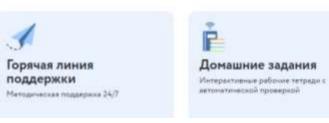
Курсы повышения квелификации с



Школьникам

Родителям







- Портал, на котором собраны материалы в помощь учителям и родителям для организации обучения
- Консультации при выполнении домашних заданий в видеоформате
- Обмен лучшими практиками, их апробация и распространение в сотрудничестве с органами управления образованием





#### Группа компаний «Просвещение»

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16, стр. 3, подъезд 8, бизнес-центр «Новослободский»

Горячая линия: vopros@prosv.ru