

## ЛИТЕРАТУРА

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЛАВНЫХ ГЕРОЕВ ПОВЕСТИ Б.ВАСИЛЬЕВА "А ЗОРИ ЗДЕСЬ ТИХИЕ"

#### 1. ОТВЕТИТЬ НА ВОПРОСЫ:

- **Рита Осянина.** Что говорится в повести о ее довоенной жизни? Что послужило основой ее дружбы с Ж. Комельковой?
- **Женя Комелькова:** ее характер, внешние черты, судьба ее семьи. Ее последний бой.
- **Соня Гурвич:** черты ее характера, ее довоенная жизнь, трагедия ее семьи. При каких обстоятельствах погибла С. Гурвич?
- **Лиза Бричкина.** О чем мечтала Лиза до войны? Какое задание выполняла и при каких обстоятельствах погибла?
- **Галя Четвертак:** ее довоенная жизнь и обстоятельства гибели.
- **Старшина Федот Васков:** его довоенная жизнь, черты характера, проявившиеся на войне.

#### 1. РИТА ОСЯНИНА

До войны вышла замуж за лейтенанта. У них родился сын. Она была очень счастлива. Война все разрушила. В первые дни войны погиб муж. Главная ее черта – чувство долга «Родина ведь не с каналов начинается, совсем не оттуда. А мы ее защищали. Сначала ее, а потом уже канал». Рита была ранена в живот. Она понимала, что Васкову с ней через болота не пройти. Застрелилась.

#### 2. ЖЕНЯ КОМЕЛЬКОВА

«Душа компании». Озорная, пела, плясала, «рассказывать начнет – заслушаешься». Яркая красота, жизнерадостность, общительность отличали ее от других девушек. Маму, сестру, братишку немцы расстреляли из пулемета. Женю спрятала соседка. Уводила немцев от раненой Риты и была ранена. Она могла бы спрятаться и переждать, когда немцы уйдут, но не захотела. Женя мстила фашистам за ее загубленную молодость, за погибших девчонок, за свою семью. Немцы добивали ее упор и долго «смотрели на ее и после смерти красивое лицо».

#### 3. СОНЯ ГУРВИЧ

Поэтичная, хрупкая, беззащитная на первый взгляд. До войны училась в Москве. В оккупированном Минске осталась семья. Немцы жестоко расправлялись с евреями. Она догадывалась, что их нет в живых. Вернулась за забытым кيسетом Васкова. Немцы убили ее.

#### 4. ЛИЗА БРИЧКИНА

До войны жила с отцом в лесу. Умела ориентироваться в лесу – знала каждый след, каждый крик. Но Лиза очень хотела учиться, она мечтала уехать жить в город. Война перечеркнула все ее планы. Главная черта ее характера – открытость, сердечность. Васков отправил Лизу за помощью, когда узнал, что немцев не двое, а шестнадцать. Лиза очень торопилась. Утонула в болоте.

#### 5. ГАЛЯ ЧЕТВЕРТАК

До войны воспитывалась в детдоме. Живет в мире фантазии. Всем говорила, что ее мама – знаменитая актриса Любовь Орлова. Она мечтала стать актрисой. Ее мечты остались неосуществленными.

Глупая, нелепая смерть – испугалась и выскочила из укрытия, немцы ее расстреляли.

#### 6. СТАРШИНА ФЕДОТ ВАСКОВ

Образование - неполные 4 класса. Участвовал в финской войне. Жизнь сложилась неудачно. С женой развелся, сын умер. Но это его не ожесточило. Он остался добрым, отзывчивым человеком. Главная черта – ответственность за порученное дело, забота о товарищах, мужество. (ГЛ. 5, 14).

**ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ**  
**Политика и власть. Государство в политической системе**  
**Практическая работа**  
**Правовое государство – утопия или реальность**

**1. Прочтите текст и ответьте на вопросы**

Правовое государство - особая форма организации политической власти в обществе, при которой признаются и гарантируются естественные права человека, реально проводится разделение государственной власти, обеспечивается верховенство правового закона и взаимная ответственность гражданина перед государством и государства перед гражданином.

Правовое государство является одним из существенных достижений человеческой цивилизации. Его основополагающими качествами являются:

- 1) признание и защита прав и свобод человека и гражданина;
- 2) верховенство закона;
- 3) организация и функционирование суверенной государственной власти на основе принципа разделения властей.

Идея утверждения права (или закона) в общественной жизни своими корнями восходит к древности – к периоду в истории человечества, когда возникли первые государства. Ведь для того, чтобы упорядочить социальные отношения с помощью права, государство должно было конституировать себя законодательным путем, то есть определить правовые основы государственной власти.

Признаки правового государства:

- ограничение государственной власти правами и свободами человека и гражданина (власть признает неотчуждаемые права гражданина);
- верховенство права во всех сферах общественной жизни;
- конституционно-правовая регламентация принципа разделения властей на законодательную, исполнительную и судебную;
- наличие развитого гражданского общества;
- правовая форма взаимоотношений (взаимные права и обязанности, взаимная ответственность) государства и гражданина;
- верховенство закона в системе права;
- соответствие норм внутреннего законодательства общепризнанным нормам и принципам международного права;
- прямое действие конституции.

**Вопросы**

1. Что такое правовое государство?
2. Каковы основополагающие качества правового государства?
3. Назовите признаки правового государства.

**2. Прочитайте высказывание и ответьте на вопросы.**

Древнеримский философ Цицерон говорил: «Мы можем стать свободными только тогда, когда станем рабами закона».

**Вопросы.**

1. Как вы понимаете это изречение?
2. Соответствует ли оно вашим внутренним убеждениям и почему?

**3. Представьте ситуацию и выскажите свою точку зрения.**

Вы являетесь свидетелем спора двух товарищей о принципах правового государства.

Первый утверждает, что главным является верховенство закона в обществе.

Второй считает, что приоритет принадлежит принципу незыблемости свободы личности, ее прав, интересов, чести и достоинства.

**А как думаете вы? Свой ответ аргументируйте.**

#### **4. Прочитайте высказывания философов и правоведов прошлого и объясните, как их взгляды повлияли на развитие идеи правового государства.**

Аристотель: «Там, где отсутствует власть закона, нет места и какой-либо форме государственного строя».

Локк: свобода людей состоит «в незыблемом для всех правиле, установленном законодательной властью, суть которого выражается в свободе следовать собственному желанию во всех случаях, когда это не запрещает закон, и не быть зависимым от постоянной, неопределенной, неизвестной самовластной воли другого человека».

Монтескье: «Свобода есть право делать все, что дозволено законами. Если бы гражданин мог делать то, что этими законами запрещается, то у него не было бы свободы, так как то же самое могли бы делать и прочие граждане».

Дидро: «Лишь нация есть истинный суверен; истинным законодателем может быть лишь народ, лишь воля народа является источником политической власти».

Кант: государство — это «объединение множества людей, подчиненных правовым законам».

Маркс: «Свобода состоит в том, чтобы превратить государство из органа, стоящего над обществом, в орган, всецело этому обществу подчиненный».

Г. Ф. Шершеневич: гарантии правовой государственности — «...а) неотъемлемые права личности; б) принцип разделения властей; в) правовое самоограничение власти; г) подчиненность государства стоящему над ним праву. В действительности такой гарантией является только сдерживающая сила общественного мнения».

Гессен: «Правовым называется государство, которое признает обязательным для себя как правительства создаваемые им же как законодателем юридические нормы. Правовое государство в своей деятельности, в осуществлении своих правительственных и судебных функций связано и ограничено правом, стоит под правом, а не вне и над ним».

#### **5. Прочитайте документ и ответьте на вопросы**

##### ***ДЕКЛАРАЦИЯ НЕЗАВИСИМОСТИ***

**Конгресс, 4 июля 1776 г.**

**Принята единогласно тринадцатью Соединенными Штатами Америки**

Когда ход событий приводит к тому, что один из народов вынужден расторгнуть политические узы, связывающие его с другим народом, и занять самостоятельное и равное место среди держав мира, на которое он имеет право по законам природы и ее Творца, уважительное отношение к мнению человечества требует от него разъяснения причин, побудивших его к такому отделению.

Мы исходим из той самоочевидной истины, что все люди созданы равными и наделены их Творцом определенными неотчуждаемыми правами, к числу которых относятся жизнь, свобода и стремление к счастью. Для обеспечения этих прав людьми учреждаются правительства, черпающие свои законные полномочия из согласия управляемых. В случае, если какая-либо форма правительства становится губительной для самих этих целей, народ имеет право изменить или упразднить ее и учредить новое правительство, основанное на таких принципах и формах организации власти, которые, как ему представляется, наилучшим образом обеспечат людям безопасность и счастье. Разумеется, благоразумие требует, чтобы правительства, установленные с давних пор, не менялись под влиянием несущественных и быстротечных обстоятельств; соответственно, весь опыт прошлого подтверждает, что люди склонны скорее сносить пороки до тех пор, пока их можно терпеть, нежели использовать свое право упразднить правительственные формы, ставшие для них привычными. Но когда длинный ряд злоупотреблений и насилий, неизменно подчиненных одной и той же цели, свидетельствуют о коварном замысле вынудить народ смириться с неограниченным деспотизмом, свержение такого правительства и создание новых гарантий безопасности на будущее становятся правом и

обязанностью народа. Эти колонии длительное время проявляли терпение, и только необходимость вынуждает их изменить прежнюю систему своего правительства. История правления ныне царствующего короля Великобритании — это набор бесчисленных несправедливостей и насилий, непосредственной целью которых является установление неограниченного деспотизма.

#### **Вопросы и задания.**

1. Объясните, как в нем отразились теория естественных прав человека и идея правового государства?
2. Почему у народа появляется право «учредить новое правительство»?

## **ИНФОРМАТИКА И ИКТ**

*Задание:* Законспектировать в тетрадь.

### **Системы счисления**

**Система счисления** – способ записи чисел с помощью заданного набора специальных знаков (цифр).

**Счисление** представляет собой частный случай кодирования.

Слово, записанное с использованием определенного алфавита и по определенным правилам, называется **кодом**. Применительно к счислению это код числа.

**Системы счисления** бывают *Позиционные* и *Непозиционные*

В **непозиционных системах счисления** каждое число обозначается соответствующей совокупностью символов.

Примером является Римская система счисления (сложный способ записи, громоздкие правила выполнения арифметических операций).

M - тысяча, C - сто, X - 10, D - 500, L - 50.5-V

Примеры:

362- CCCLXII

7-VII

90-XC (без десяти 100)

4-IV (без одного 5)

2000-MM

10-X 2002-MMII

9-IX (без одного 10)

1998-MCMXCVIII

1990-MCMXC

MDCCCXLIV-1844

**Позиционные системы счисления** обладают большими преимуществами в наглядности представления чисел и в простоте выполнения арифметических операций.

В таких системах счисления значение числа определяется не только набором входящих в него цифр, но их местом в последовательности цифр, изображающих это число.

*Примеры: двоичная, десятичная, восьмеричная, шестнадцатеричная системы счисления.*

Количество символов, используемых в системах счисления, называются ее **основанием**.

Любое число м/б представлено в виде:

$$X_{(g)} = X_{n-1}g^{-1} + X_{n-2}g^{-2} + \dots + X_1g^1 + X_0g^0 + X_{-1}g^{-1} + \dots + X_{-m}g^{-m} = \sum X_i g^i, \text{ где}$$

$X_{(g)}$  - Запись число в системе счисления с основанием  $g$ .

$g$  - основание системы счисления.

$X_i$  - целые числа

$n$  - число разрядов в целой части числа.

$m$  - число разрядов в дробной части числа.

**Примеры:**

$$429_{(10)} = 4 \cdot 10^2 + 2 \cdot 10^1 + 9 \cdot 10^0$$

$$1101_{(2)} = 1 \cdot 2^3 + 1 \cdot 2^2 + 0 \cdot 2^1 + 1 \cdot 2^0 = 13_{(10)}$$

$$32_{(8)} = 3 \cdot 8^1 + 2 \cdot 8^0 = 26_{(10)}$$

$$107_{(16)} = 1 \cdot 16^2 + 0 \cdot 16^1 + 7 \cdot 16^0 = 263_{(10)}$$

### **ДЕСЯТИЧНАЯ СИСТЕМА СЧИСЛЕНИЯ**

Цифры: 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9.

Значение каждой цифры в этой системе счисления определяется той позицией, которую цифра занимает в записи числа.

23-2 десятка 3 единицы.

$$25076 = 2 \cdot 10^4 + 5 \cdot 10^3 + 0 \cdot 10^2 + 7 \cdot 10^1 + 6 \cdot 10^0 = 20000 + 5000 + 70 + 6.$$

34189- самостоятельно.

### **ДВОИЧНАЯ СИСТЕМА СЧИСЛЕНИЯ**

Цифры: 0 и 1.

## **КИП**

**Тема: Сущность и значение электрических измерений**

Что такое электрические измерения?	1. Сравнение измеряемой величины с ее значением, принятым за единицу 2. Способ оценки физических величин 3. Измерения величин, характеризующих электрические и магнитные явления.
Какой прибор используется для измерения электрической мощности?	1. Амперметр 2. Вольтметр 3. ваттметр 4. Счетчик
Какие достоинства характерны для электроизмерительных приборов?	1. Высокая точность и надежность 2. Возможность передачи показаний на дальние расстояния 3. Удобство сопряжения с ЭВМ 4. Все перечисленные достоинства
Где применяются	1. Для контроля параметров технологических процессов

электроизмерительные приборы?	<ol style="list-style-type: none"><li>2. Для контроля параметров космических кораблей</li><li>3. Для экспериментальных исследований ф в физике, химии, биологии и т.д.</li><li>4. Во всех перечисленных областях</li></ol>
Вспомните основные единицы СИ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Метр, килограмм, секунда, ампер</li><li>2. сантиметр, грамм, секунда, ампер</li><li>3. Метр, килограмм, секунда, вольт</li><li>4. Все перечисленные</li></ol>