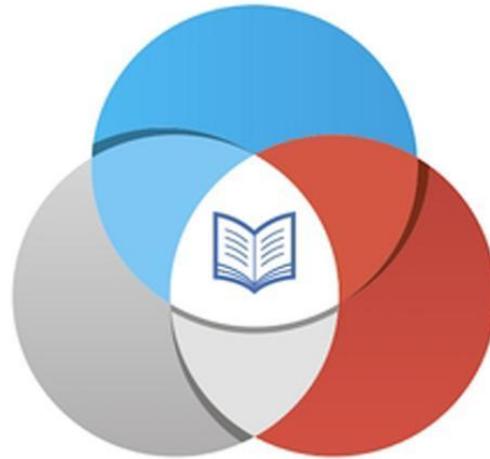


# ИТОГИ РЕЙДА СОХРАННОСТИ УЧЕБНИКОВ



РОССИЙСКОЕ  
ДВИЖЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ

---

# Самые бережливые классы

1 «А» (кл. руководитель Самгина Н.А.),

2 «Б» (кл. руководитель Устинова Л.П.).

Эти классы не получили ни одного замечания.





Мислени (не) стоат  
(не) водурнали р...

Двадесет четврти октобра  
Власна работа  
Моралогички анализирајте.  
Кои (не) подигајте, кои (не) кога  
Форми (не) правду, (не) вистине  
ткани, и про евиденција. Како  
Сил (не) фактори (не) се илустри  
... (не) вклучија заднина  
... (не) жале (не) не му  
... (не) кел мре.

... на Тумокоа зема  
(покревет) ...  
читател с проу  
... ил забур...

ИСТОРИЈА НА МАКЕДОНИЈА  
5

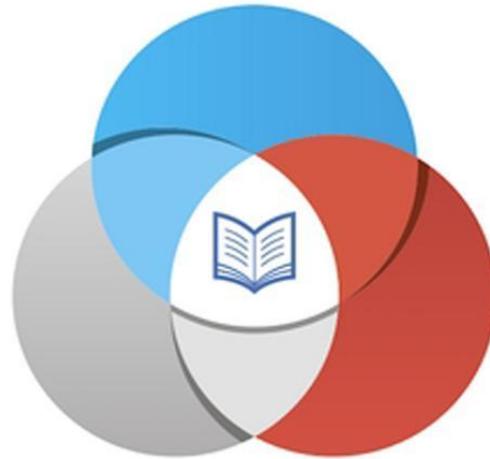
ИСТОРИЈА  
ДРЕВНОТ МАКЕДОНИЈА  
5

# Самые бережливые ученики

- **5 «Б»** - Фисенко С., Перекопская В., Мартынов В., Киреев А., Беляев М.;
- **5 «А»**- Пич Д., Умаева В., Ишков А., Андрющенко А., Бескровная В., Прохорова М.,

и большинство учащихся **6 «А** и **6 «Б»**  
классов

# ИТОГИ РЕЙДА СОХРАННОСТИ УЧЕБНИКОВ



РОССИЙСКОЕ  
ДВИЖЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ

---



# Самые небрежные учебники

- **5 «Б»** - Картавый А., Харина С.,
- **5 «А»** - Кулешов Г., Решке А., Махонин И., Митин Е.;
- **7 «А»** - Тупикова А.,
- **7 «Б»** - Козырин А., Сонин Д., Фалько А.
- **9 «А»** - Петраковская В., Димидкин М., Сошнева П., Пивцаев Д. ;
- **9 «Б»** - Денисов С., Субботин П., Русс В., Афанасьева А., Маркина И.



**ПОСТОЯННЫЕ**

Коэффициент взаимосоотношения массы и энергии  $c^2 = \frac{E}{m} = 8,9874 \cdot 10^{16} \frac{\text{Дж}}{\text{кг}} = 931,5 \frac{\text{МэВ}}{\text{кг}}$

Энергия покоя электрона  $E_{\text{по}} = m_e c^2 = 8,187 \cdot 10^{-14} \text{Дж} = 0,511 \text{МэВ}$

Энергия покоя протона  $E_{\text{пр}} = m_p c^2 = 1,503 \cdot 10^{-10} \text{Дж} = 938,26 \text{МэВ}$

Энергия покоя нейтрона  $E_{\text{он}} = m_n c^2 = 1,505 \cdot 10^{-10} \text{Дж} = 939,55 \text{МэВ}$

Отношение заряда электрона к его массе  $\frac{e}{m_e} = 1,759 \cdot 10^{11} \frac{\text{Кл}}{\text{кг}}$

Постоянная Фарадея  $F = eN_A = 9,648 \cdot 10^4 \frac{\text{Кл}}{\text{моль}}$

Молярная газовая постоянная  $R = kN_A = 8,314 \frac{\text{Дж}}{\text{моль} \cdot \text{К}}$

Атомная единица массы  $1 \text{ а. е. м.} = 1,66057 \cdot 10^{-27} \text{ кг} = 931,5016 \text{ МэВ}$

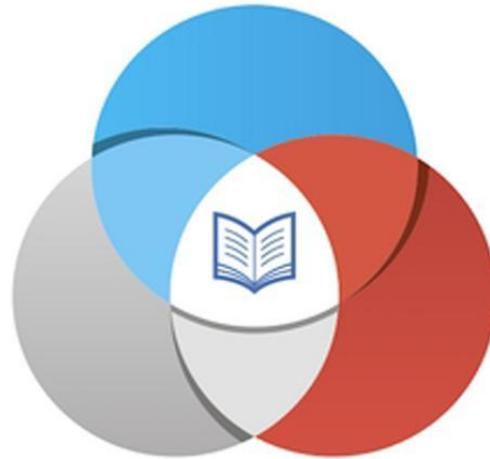
Электрон-вольт  $1 \text{ эВ} = 1,60219 \cdot 10^{-19} \text{ Дж}$

**ПРИСТАВКИ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ДЕСЯТИЧНЫХ ИЛИ КРАТНЫХ ИЛИ ДОЛЬНЫХ ЕДИНИЦ**

приставка	КРАТНЫЕ		ДОЛЬНЫЕ	
	обозначение	множитель	приставка	множитель
ЭКСА	Э	$10^{18}$	АТТО	$10^{-18}$
ПЕТА	П	$10^{15}$	ФЕМТО	$10^{-15}$
ТЕРА	Т	$10^{12}$	ПИКО	$10^{-12}$
ГИГА	Г	$10^9$	НАНО	$10^{-9}$
МЕГА	М	$10^6$	МИКРО	$10^{-6}$
КИЛО	к	$10^3$	МИЛЛИ	$10^{-3}$
ГЕКТО	г	$10^2$	САНТИ	$10^{-2}$
ДЕКА	да	$10^1$	ДЕЦИ	$10^{-1}$



# ИТОГИ РЕЙДА СОХРАННОСТИ УЧЕБНИКОВ



РОССИЙСКОЕ  
ДВИЖЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ

---

Большинство учащихся **10 – 11 классов** относятся к учебникам небрежно.  
У многих учебники не обёрнуты.





ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ НА УРОКЕ ЛЮДИ

ИНФОРМАЦИЯ

ЭКОТОП



# Берегите НАС!





Учащимся, у которых учебники без обложек, не подписаны или требуют мелкого ремонта, дана неделя на устранение замечаний.

Надеемся на сознательное отношение каждого ученика к своему первому помощнику в учебе - школьному учебнику, и думаем, что ситуация изменится в лучшую сторону.