

Конкурс по истории

Все задания адресованы школьникам всех классов: каждый может выбрать те, которые ему по вкусу и по силам. Достаточно выполнить хорошо (не обязательно полностью) **3 задания** из первых восьми или верно указать хотя бы 10 исторических ошибок в одном из текстов в заданиях 9 или 10.

1. Говорят, что в Древнем Египте был аналог Шёлкового пути. Каков был его маршрут? Какие важные товары шли по этому пути в обе стороны? Когда он начал действовать, как это можно проверить? Отражен ли этот путь в повестях Ивана Ефремова?

2. Один исторический роман назван странно: 4 — 20 — 13. Почему так? Какая эпоха отражена в романе? Где происходит его действие? Кто из знаменитых деятелей той эпохи действует в романе или хотя бы упомянут в нем?

3. В 1382 году хан Тохтамыш сжёг Москву. В 1392 году тот же хан разрешил князю Москвы присоединить Нижний Новгород к своим владениям. Отчего произошла такая смена политики?

4. Летом 1916 года Юго-западный фронт провёл блестящую наступательную операцию и нанёс серьёзное поражение австро-венгерским частям. Назовите хотя бы трех русских военачальников, принимавших участие в этом наступлении. Как сложилась их судьба после революции 1917 года? Когда и в каких странах они умерли?

5. Известно, что Исламский мир долго жил то с несколькими халифами, то вовсе без халифа, но потом он опять появился. Кто, когда и почему разветвил или прервал традицию Халифата? Кто и когда восстановил её? Правда ли, что сам восстановитель НЕ был родичем пророка — но действовал он по закону?

6. 1816 год был отмечен глобальной экологической катастрофой. Каковы были её причины и проявления в разных регионах? Случались ли подобные бедствия в более древние времена? Если да, то когда и где?

7. Капица, Келдыш, Колмогоров, Королев, Курчатов. Некоторые из этих академиков вместе попали на одну любительскую фотографию. Где и когда она была сделана? Угадайте время с погрешностью не более 2 лет, а место — с погрешностью не более 5 км. Почему НЕ ВСЕ пятеро академиков попали на снимок?

8. Постройте короткую цепь из общих знакомых между Ломоносовым и Фарадеем. Постарайтесь НЕ включать в эту цепь правителей, не сведущих в науках. Для каждой пары соседей в цепи укажите время и место их личного контакта.

9. Найдите исторические ошибки в тексте. Нужно составить список указанных в тексте событий (фактов), которые на самом деле происходили или не тогда, или не там, или не так, как описано в тексте, и объяснить, как, где и с кем они происходили (или почему их вообще не могло быть).

ДЕВЯТЬ ВЕКОВ НАЗАД

(текст с ошибками — год 1116).

На десятом году правления в родном Чернигове князь Владимир Святославич Грозные Очи принимал неожиданных послов из Киева. Кто их прислал? Вряд ли сам дядя — Вячеслав Большое Гнездо! Тот бы направил к племяннику старых бояр, служивших еще Мудрому Ярославу. А нынче приехали молодые бояре, их речь уклончива. Обиняком спрашивают: не пора ли младшему князю Владимиру воссесть на трон, где восседали его отец, дед и прадед? Дескать, надо побережь престол от новых иноземцев... Это каких же?

Кочевников — печенегов и калмыков — Владимир давно отогнал к горам Кавказа или к берегам Волги. Союзные половцы породнились с хозяином Чернигова: дочери ханов Атрока, Кобяка и Котяна стали жёнами сыновей Владимира. Кесарь ромеев — Михаил Палеолог — увяз в войне с франками и сарацинами; ему не до русских дел. Напротив, он зовет Владимира в поход на турок. Но князь вежливо отказался: зачем русским солдатам погибать в Святой земле? Ведь загробное блаженство за это никому не обещано! Папа Григорий затеял поход на Иерусалим и погряз в нём: пусть он и дальше сам управляется!

Но молодые киевляне настойчивы. Они явно зовут Владимира на свой престол — при живом князе Святославе. Чем им так не люб дядя — зять императора германцев? На прямой вопрос Владимира боярин Кучка ответил прямо: засильем немцев в столице Руси! Добро бы с запада к нам ехали мастера-камносечцы да торговцы мягкой рухлядью. Так нет же: прибыли хитрые немцы-заимодавцы с полными мешками серебра. Они ссужают деньги и князю, и боярам, и простому люду — под грабительский процент! Так уже многие хозяева лишились своих дворов, стали бесправными закупками на родной земле!

Чёрный люд озлоблен — и на немцев, и на бояр, и на князя Вячеслава. Если сейчас же не провести жёсткую реформу с прощением долгов гражданам — будет кровавый бунт. Немцев перебьют, но ограбят и боярские дворы, как было полвека назад — после смерти Ярослава Мудрого. Княже

Владимир: ты в ответе перед Богом за всю Русь! Приди и спаси отчий дом!

Владимир крепко задумался. Другого случая возглавить Русь у него не будет: помешает лестничный счет рангов в княжеской семье. Если же, сев в Киеве, он выгонит ростовщиков-немцев из Руси — то кто займет их место? Греки, евреи, фряги, армяне? Надо будет следить за их плутнями, сотрудничать ради этого с государями соседних стран. То есть с хаканом хазар в Итиле на Волге; с консулом ромеев в Севастополе; с архонтом Давидом — царем грузин на Кавказе; даже с кесарем немцев в Кельне. Может ли общая борьба за укрощение ростовщиков примирить интересы этих государей? Это совсем не ясно. Но попробовать стоит — именно сейчас, когда сплочение Руси в монархию обрело не только военный, но и финансовый смысл.

10. Найдите исторические ошибки в тексте. Нужно составить список указанных в тексте событий (фактов), которые на самом деле происходили или не тогда, или не там, или не так, как описано в тексте, и объяснить, как, где и с кем они происходили (или почему их вообще не могло быть).

СТО ЛЕТ НАЗАД

(текст с ошибками — год 1916).

Геттингенский астроном Карл Шварцшильд вне себя от радости. Сегодня он превзошел двух гениев — Эйнштейна и Резерфорда — в понимании физики звёзд! Великий Резерфорд в Оксфорде придумал свою модель Атома по аналогии с Солнечной системой. В таком атоме электроны подобны планетам; но из чего состоит внутриатомное Солнце?

Эйнштейн в Женеве дополнил гипотезу австралийца Резерфорда: кроме давно известных протонов, в атомном ядре должны быть нейтроны! Они перескакивают между протонами, склеивая их в цельное ядро — так же, как фотоны перескакивают между электронами в атоме Резерфорда! Все эти физические гипотезы верны; однако они не позволили ни Резерфорду, ни Эйнштейну рассчитать радиус атомного ядра.

Но теперь удалой баварец Шварцшильд научился это делать, переосмыслив давний расчёт Лапласа — о радиусе чёрной дыры. Если массивная звезда погаснет, исчерпав свой ресурс топлива — водорода и кислорода — то её холодное тело сожмется так, что все электроны вдавятся внутрь ядер своих атомов! При этом протоны сольются с электронами, образуя новые нейтроны — так что бывшая яркая звезда превратится в чёрную дыру, состоящую из нейтронов и ничего не излучающую наружу, кроме волн гравитации.

И оказывается, астрономы недавно заметили такую чёрную дыру рядом с Сириусом! Это сделал перед войною молодой американец Эдвин

Хаббл. Он различил в движении яркого Сириуса такие вихляния, которые может вызвать лишь притяжение невидимого, но массивного соседа. Ясно, что это — чёрная дыра, нечаянно рассчитанная Лапласом по скорости убегания от нее массивных электронов или безмассовых фотонов.

Эх, если бы Резерфорд либо кто-то из его учеников сумел построить телескоп, ловящий волны гравитации — как обычный телескоп принимает волны света или радио! Подождем, пока физики-инженеры построят такое чудо... А физики-теоретики из команды Нильса Бора пусть рассчитают во всех деталях кристаллизацию протонов, электронов и нейтронов в чёрную дыру той или иной массы. Какова она может быть?

Например, весом с Солнце? Или с Землю? Или с самый массивный атом — такой, каких химики и физики почему-то НЕ наблюдают в природе? Как хочется физику Шварцшильду дожить до мирной поры, когда все эти тайны будут раскрыты и поняты!

Увы — начиненные ипритом баллоны уже подвезены к линии фронта на реке Сомме. Скоро учёный немец Карл Шварцшильд и учёный англичанин Генри Мозли погибнут в газовой атаке, не дожив до Нобелевских лавров. Зато их получит на исходе войны изобретатель иприта и фосгена — немецкий химик Фриц Хабер, первый военный преступник среди учёных мужей 20 века. Впрочем, его тоже настигнет кара Судьбы — из рук послевоенных нацистов, которые даже в учёном сословии учинят неестественный отбор лучших приспособленцев по расовому признаку.

Не забудьте **подписать** свою работу (указать номер карточки, фамилию, имя, школу, класс) и **сдать** её. Сдавать листок с условиями не нужно. Задания, решения, результаты участников (после 20 ноября) и информация о закрытии будут опубликованы по адресу turlom.olimpiada.ru.