

## 6 класс

Фамилия,

имя \_\_\_\_\_

Школа, класс \_\_\_\_\_

Прочитай внимательно текст и выполни задания 1-5 после него.

### Самые первые

*Процесс научных открытий — это, в сущности,  
непрерывное бегство от чудес  
Альберт Эйнштейн*

#### Самые первые в мире книги

Самые первые книги появились более пяти тысяч лет назад в Месопотамии. Это были глиняные таблички, на которых заостренной палочкой наносились знаки клиновидной формы. Таблички обжигались на огне и приобретали прочность камня. Каждая книга состояла из десятков или даже сотен глиняных «страниц», уложенных в деревянный ящик — древнейший книжный переплет.

До наших дней дошли сведения о сказочно богатой библиотеке ассирийского царя Ашшурбанипала (669—633 гг. до н. э.), в которой хранились десятки тысяч книг по различным отраслям знаний: математике, истории, медицине, географии и так далее. Во время пожара царский дворец погиб в огне, но глиняные книги уцелели. С их помощью ученые смогли узнать историю древних государств в Месопотамии, а многие литературные произведения Шумера, Ассирии, Вавилона вошли в золотой фонд мировой литературы.

В Древнем Египте для письма использовались длинные ленты папируса. Папирус — родственник нашей осоки — в изобилии рос по берегам Нила. Его стебли разрезали на полоски, высушивали и склеивали, а для придания гладкости разглаживали камнем. Писали египтяне тоненькой тростинкой, вместо чернил использовали черную и красную краски. Текст писали черной краской, а начало каждого нового раздела выделяли красным цветом. Так появилось выражение «красная строка», которым и сейчас обозначают новую строку в начале абзаца.

В разных странах люди использовали для книг самые различные материалы. В Индии, например, писали на пальмовых листьях, которые потом аккуратно сшивали и заключали в деревянный переплет. В Китае до изобретения бумаги для письма использовался бамбук, в древнем Новгороде писали на бересте. Скотоводческие племена издавна применяли для письма кожи животных. Этому материалу суждена была долгая жизнь. В мировой истории малоазиатский город Пергам прославился изобретением пергамента, на котором писали около двух тысячелетий.

#### Самая первая шоколадка

Первая шоколадка была изготовлена в 1819 году. Но не эта дата считается начальной в истории производства шоколада, поскольку длительное время он изготавливался только в виде напитка. Употребляли шоколад и холодным — обжаривались какао-бобы, добавлялась вода, затем — перец чили. Первой попробовала этот напиток древнейшая цивилизация омельков.

Она и придумала название, которое используется и по сей день — люди этой цивилизации говорили «kakawa». Шоколад, будучи крепким и горьким, считался мужским напитком.

Впоследствии в него стали добавлять молоко (впервые — в Англии в 1700 году), оно сделало шоколад более легким.

Европа узнала о напитке из какао-бобов в шестнадцатом веке. Заморский гостинец привез Эрнандо Кортес, конкистадор из Испании. Поначалу шоколадом могли побаловать себя лишь самые знатные, известные вельможи — он был очень дорог. Впоследствии, колонизаторы начали выращивать какао-бобы в масштабах промышленности, в результате к середине семнадцатого века шоколад стал одним из самых модных напитков. Немало тому поспособствовала королева Анна Австрийская. К середине восемнадцатого века открываются первые кондитерские во Франции, где каждый мог попробовать шоколадный напиток.

### Самая первая в мире «собачка» — @

Есть мнение, что создатель электронной почты и стал разработчиком значка @, который используют в написании адреса почтового ящика. Это заблуждение.

Сам по себе значок @ известен еще из Средневековья. Тогда им обозначали предлог «ad», указывающий на направление, приближение, принадлежность. В 15 веке испанские купцы при помощи этого значка указывали меру веса – «arroba».

В эпоху Возрождения @ — стала символом цены. И вот, наконец, Томлинсон в поисках значка, который не смог быть использован ни в одном имени, наткнулся на @. Основной миссией «собачки» было разграничить имя пользователя почты от имени компьютера.

И в 80-е годы XX века во время компьютерного бума, а если быть точнее, то революции в интернете значок @ становится популярным. Пользователям очень приглянулся этот символ, и даже ходят слухи, что у него есть свой дорожный знак.

*(по материалам сайта first-ever.ru)*

### Задание 1.

**Объясни, почему текст называется «Самые первые»?**

Объяснение \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Задание 2.

**Перед текстом приведена цитата Альберта Эйнштейна.**

**Почему он назвал научные открытия «непрерывным бегством от чудес»? Приведи аргументы**

Аргументы \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Задание 3.

**Заполни таблицу согласно информации из текста**

Период/Год	Событие
1. 15 век	
2. 1819 г.	
3. 1980-е годы	
4. Середина XVII века	
5. 1700 г.	
6. 669-633 гг. до н.э.	
7. XVI век	
8. Середина XVIII века	

**Задание 4.**

*Расположи даты из таблицы задания 3 в хронологическом порядке*

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_

**Задание 5.**

*Ответ на вопросы, используя информацию из текста.*

1.Что такое папирус?	
2.Где и когда появились самые первые книги?	
3.Чем прославился царь Ашшурбанипал?	
4.Какие материалы использовались вместо бумаги для письма в древности?	
5.Откуда произошло слово «какао»?	

6.Кто способствовал появлению и распространению шоколада в Европе?	
7.Для чего использовался значок @ в Средневековье?	
8.Зачем нужен значок @ в написании адреса электронной почты?	

**Задание 6.**

*Тебе необходимо спланировать индивидуальный или групповой проект, целью которого будет раскрыть пользу или вред одного из открытий, о которых ты прочитал в тексте. Определи тему проекта, наметь возможный план действий.*

1. *Сформулируй тему проекта:*

\_\_\_\_\_

2. *Представь план действий по его реализации:*

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Задание 7.**

*Каждый проект завершает некий итоговый продукт. Каким мог бы быть итоговый продукт проекта, о котором ты писал в предыдущем задании. Опиши или представь в виде схемы,или нарисуй:*

### Задание 8.

*Какими качествами должен обладать изобретатель? Из перечисленных ниже качеств личности выберите только те, которые могли бы помочь человеку сделать открытие.*

1. Агрессивность
2. Смелость
3. Любознательность
4. Дружелюбие
5. Болтливость
6. Трудлюбие
7. Креативность
8. Общительность
9. Душевная стойкость
10. Нестандартное мышление

Ответ \_\_\_\_\_

Объясни свой

выбор \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Задание 9.

*Перед тобой стоит цель: сделать доклад по теме «Самые первые». Изобретение, о котором ты будешь докладывать, ты можешь выбрать сам. Ниже расположен план подготовки к докладу. Расположи пункты плана в логическом порядке (в том порядке, в котором ты их будешь выполнять).*

1. Подготовить презентацию для доклада.
2. Собрать необходимую информацию для доклада.
3. Выбрать тему доклада.
4. Подготовить текст выступления.
5. Проанализировать собранную информацию.
6. Продумать возможные вопросы к докладу и ответы на них.
7. Решить, из каких источников ты будешь брать информацию для доклада (библиотека, интернет, газеты и т.д.)

Ответ \_\_\_\_\_

### Задание 10.

*Оцени то, как ты выполнил все задания с помощью отрезка. Длина отрезка - правильное выполнение всей работы. Покажи на отрезке часть правильно выполненных заданий (по твоему мнению).*

○—————○