

2  
3 (1) ТРУД НЕВОЗМОЖЕН БЕЗ ЗНАНИЙ Труд людей становился все сложнее и  
4 разнообразнее. Чтобы заниматься земледелием, требовались знания. Следовало  
5 разбираться в природных приметах, угадывать капризы погоды. По заходящему  
6 солнцу, по полету птиц, по дыму костра определяли: ждать ливней или засухи,  
7 жары или заморозков. Учились узнавать о приближающихся наводнениях.  
8 Запоминали, когда лучше всего сеять и когда собирать урожай, как удобрять  
9 поле. Особенно старательно отбирали семена для посева. Это требовало знаний  
10 и большого умения.

11 Скотоводы учились спасать животных от болезней, ухаживать за ними. По  
12 приметам отыскивали водопой даже в сухих степях. Появлялись первые карты.  
13 На них обозначали дороги, озера, колодцы и отмечали, сколько дней пути от  
14 одного места до другого. Как видите, разведение скота и уход за ним также были  
15 невозможны без знаний.

16 (2) Костер первобытного человека был первой «химической лабораторией». В  
17 пламени огня осуществлялись превращения веществ, одни вещества исчезали,  
18 другие изменяли свои свойства (сырая глина приобретала прочность, из руд  
19 выплавлялись металлы, а разные металлы образовывали сплавы).  
20 Тысячелетиями такой опыт накапливался, чтобы возникло гончарное ремесло и  
21 появилась металлургия.

22 Неандертальцы уже умели делить добычу. Они понимали, что есть целая  
23 вещь и есть ее части. Деля добычу на куски, они не научились считать, но уже  
24 понимали, что существует «один», «много», «ничего», «мало». А люди разумные  
25 создали счет. При счете они пользовались камешками или пальцами -  
26 вспомните, что древние римские цифры I, II, III изображают поднятые вверх  
27 пальцы руки. На двух руках десять пальцев. Вот почему с глубокой древности  
28 человечество ведет счет десятками. Потом люди научились вычитать и  
29 складывать.

30 (3) Перед вспашкой нового поля, участок необходимо измерить.  
31 Первоначально люди измеряли большие дистанции шагами. Для коротких  
32 расстояний появлялись другие меры - в Англии до сих пор пользуются футами.  
33 «Фут» - длина ступни взрослого человека.

34 Важным для первобытного человека было наблюдение за небом.  
35 Скотоводам созвездия помогали перекочевывать в нужном направлении.  
36 Земледельцам небесные светила «подсказывали» время проведения различных  
37 сельскохозяйственных работ.

38 Первобытные жители Англии построили из многотонных каменных глыб  
39 огромное кольцо. Сейчас эту постройку называют Стоунхендж.

41 Наблюдая с помощью этой каменной обсерватории за Солнцем, Луной и  
42 звёздами, жрецы сумели определить, что год состоит из 365 дней.



Строители Стоунхенда. Рисунок современного художника.



Стоунхендж. Современная фотография.

43 (4) ПЕРВОБЫТНАЯ МЕДИЦИНА Первобытный человек разбирался в лечебных  
44 свойствах растений. Например, американские индейцы хорошо знали травы и ягоды,  
45 поникающие температуру, притупляющие боль. Аборигены Австралии использовали  
46 в лечебных целях 80 растений!

Comment [Marina 1]:

47 Древний человек знал анатомию. В далёкой древности появились разнообразные  
48 приёмы примитивной хирургии: перевязка, лечение  
49 ран и переломов, вывихов, вплоть до операций на  
50 черепе.

51 Опираясь на археологические находки, некоторые  
52 учёные полагают, что иглоукалыванием в Китае  
53 лечили ещё в неолите. Использовались, понятно, не  
54 металлические иглы, а заострённые камни.



Неолитический череп со следами операции

55 (5) ЗНАНИЯ И МИФ Знания первобытного  
56 человечества были неполными. Люди определили, что  
57 в году 365 суток, но не знали, отчего не больше и не  
58 меньше. Земледельцы знали, когда разольется река, однако им было непонятно,  
59 почему прибывает вода. Непонятые причины явлений люди "объясняли" волей  
60 богов. Солнце называли глазом бога, дождь - слезами бога, а молнию - огненными  
61 стрелами бога. Полезные знания в мифе так тесно смешивались с вымыслом, что их  
62 было трудно отделить. На картах рядом с существующими странами пририсовывали  
63 "страну мертвых", "гору богов" или "владения злых духов". Вместе с лекарствами  
64 против болезней жрецы применяли и бесполезные молитвы о выздоровлении  
65 больного.

66 Люди не умели записывать свои знания и заучивали их наизусть в виде легенд,  
67 песен и рассказов. В медном веке миф по-прежнему оставался главным видом  
68 знаний.

70 А. Впиши пропущенные буквы:

71 РАЗНО\_БРАЗНЕЕ ЗАМ\_РОЗКИ \_БСЕРВАТОРИЯ \_ПЕРАЦИЯ

Б. Найди слово к определению /синониму/ в (...)

1	Недостаток воды в почве, вызываемый длительным отсутствием дождей	3
1	легкие утренние морозы осенью или весной.	3
3	расстояние, промежуток	Д
3	единица измерения протяжения или емкости	М
3	большой бесформенный обломок твёрдого вещества	Г
3	сооружение для астрономических наблюдений	О
4	делать 1.тупым, 2. менее чувствительным	П
4	1.наука о строении живого организма 2. строение организма или его органов.	А 8 очков

Г. Выпиши словосочетания из (...)

1	в приметах	каких?	
3	светила	какие?	
4	притупляющие	что?	
5	прибывает	что?	4 очка

74 Д. Выпиши из со строк ... слова с приставками ПРИ-, ПРЕ-, ПЕРЕ-

7		48	
12		49	
17		59	
18		62	
35		64	
45			11 очков

77 ЗАПОМНИ:

78 Приставка ПРИ- указывает на

79 - приближение, присоединение (приехать, приклеить)

80 - на неполноту действия (приоткрыть, прищурить)

81 Приставка ПРЕ-

82 - близка по значению к слову **ОЧЕНЬ** (прехолодный = очень холодный)

83 Приставка ПЕРЕ-

84 - при добавлении к глаголам образует глаголы со значением перемещения  
85 в другое место (ставить → переставить, ходить → переходит)

86

87 Д. Вставь в пропуски подходящие слова из рамки. Тебе придётся решить, **Е** или **И**  
88 займет место в приставке.

89 1. К каждой картинке в книжке какой-то

90 проказник \_\_\_\_\_ дурацкие детали.

91 2. В этом доме у вас будет \_\_\_\_\_

92 вид из окна спальни.

93 3. \_\_\_\_\_ случай произошел со

94 мной в этом городе.

95 4. Им надоели постоянные дожди Ванку-

96 вера, и они \_\_\_\_\_ в Альберту.

97 5. В болоте к ногам телёнка \_\_\_\_\_

98 огромные пиявки.



99 ПЕР\_ЕХАЛИ ПР\_СОСАЛИСЬ ПР\_ИНТЕРЕСНЫЙ

100 ПР\_РИСОВАЛ ПР\_КРАСНЫЙ

Твоя оценка: /32 Подпись учителя или помощника:

102 А. Впиши пропущенные буквы:

103 РАЗНООБРАЗНЕЕ ЗАМОРОЗКИ ОБСЕРВАТОРИЯ ОПЕРАЦИЯ

104 Б. Найди слово к определению /синониму / английскому эквиваленту в (...)

1	Недостаток воды в почве, вызываемый длительным отсутствием дождей	ЗАСУХА
1	легкие утренние морозы осенью или весной.	ЗАМОРОЗКИ
3	расстояние, промежуток	ДИСТАНЦИЯ
3	единица измерения протяжения или емкости	МЕРА
3	большой бесформенный обломок твёрдого вещества	ГЛЫБА
3	сооружение для астрономических наблюдений	ОБСЕРВАТОРИЯ
4	делать 1. тупым, 2. менее чувствительным	ПРИТУПЛЯТЬ
4	1. наука о строении живого организма 2. строение организма или его органов.	АНАТОМИЯ

105 Г. Выпиши словосочетания из (...)

1	в приметах	каких?	ПРИРОДНЫХ
3	светила	какие?	НЕБЕСНЫЕ
4	притупляющие	что?	БОЛЬ
5	прибывает	что?	ВОДА

106 Д. Выпиши из со строк ... слова с приставками ПРИ-, ПРЕ-, ПЕРЕ-

7	ПРИБЛИЖАЮЩИХСЯ	48	ПЕРЕВЯЗКА
12	ПРИМЕТА	49	ПЕРЕЛОМ
17	ПРЕВРАЩЕНИЕ	59	ПРИБЫВАЕТ
18	ПРИОБРЕТАЛА	62	ПРИРИСОВЫВАЛИ
35	ПЕРЕКОЧЁВЫВАТЬ	64	ПРИМЕНЯЛИ
45	ПРИТУПЛЯЮЩАЯ		

109      ЗАПОМНИ:

110      Приставка ПРИ- указывает на

111      - приближение, присоединение (**приехать, приклеить**)112      - на неполноту действия (**приоткрыть, прищурить**)

113      Приставка ПРЕ-

114      - близка по значению к слову **ОЧЕНЬ** (прехолодный = очень холодный)

115      Приставка ПЕРЕ-

116      - при добавлении к глаголам образует глаголы со значением перемещения  
117      в другое место (ставить → **переставить**,ходить → **переходит**)

118

119      Д. Вставь в пропуски подходящие слова из рамки. Тебе придётся решить, **Е** или **И**  
120      займет место в приставке.

121      1. К каждой картинке в книжке какой-то

122      проказник **пририсовал** дурацкие детали.123      2. В этом доме у вас будет **прекрасный**

124      вид из окна спальни.

125      3. **Преинтересный** случай произошел со мной

126      в этом городе.

127      4. А потом им надоели постоянные дожди

128      Ванкувера, и они **переехали** в Альберту.129      5. В болоте к ногам телёнка **присосались**

130      огромные пиявки.



131      **ПЕРЕЕХАЛИ    ПРИСОСАЛИСЬ    ПРЕИНТЕРЕСНЫЙ**  
132      **ПРИРИСОВАЛ    ПРЕКРАСНЫЙ**