

**СПРАВКА  
О МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМ,  
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМ,  
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОМ  
ОБЕСПЕЧЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
ПРОЦЕССА  
МБОУ «ГОЛОФЕЕВСКАЯ ООШ»**

**СПРАВКА О МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМ,  
ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА  
МБОУ «ГОЛОФЕЕВСКАЯ ООШ»**

Для отражения количественных показателей используется следующая система символических обозначений:

**Д** – демонстрационный экземпляр (1 экз., кроме специально оговоренных случаев),

**К** – полный комплект (исходя из реальной наполняемости класса),

**Ф** – комплект для фронтальной работы (примерно в два раза меньше, чем полный комплект, то есть не менее 1 экз. на двух учащихся),

**П** – комплект, необходимый для практической работы в группах, насчитывающих по несколько учащихся (6-7 экз.)

№	Предмет	Реализуемая программа	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое	Фактически	% оснащен	
<b>Начальная школа</b>							
1			АРМ учителя	2	2	100	
2	Русский язык	УМК «Школа России»	Азбука в 2 ч.	К	К	100	
3			Учебник Русский язык 1 класс в 2 ч.	К	К	100	
4			Учебник Русский язык 2 класс в 2 ч	К	К	100	
5			Учебник Русский язык 3 класс в 2 ч	К	К	100	
6			Учебник Русский язык 4 класс в 2 ч	К	К	100	
7			Таблицы по обучению грамоте 1 класс	К	К	100	
8					К	К	100
9			Детские книги разных типов	К	К	100	
10				Д	Д	100	
11				Д	Д	100	
12				Д	Д	100	
13				К	К	100	
14				Д	Д	100	
15			Словари по русскому языку	К	К	100	
16				К	К	100	
17				К	К	100	
18				К	К	100	
19			Математика	а	Математика 1 класс в 2 ч.	К	К
20	Математика 2 класс в 2 ч.	К			К	100	
21	Математика 3 класс в 2 ч.	К			К	100	
22	Математика 4 класс	К			К	100	
23		К			К	100	
24		К			К	100	
25		К			К	100	
28		К			К	100	
29		К			К	100	
30		К			К	100	

31				К	К	100	
32				К	К	100	
33				К	К	100	
34				К	К	100	
35			Раздаточные карточки	К	К	100	
36			Занимательный материал	К	К	100	
37				К	К	100	
38	Литературное чтение		Литературное чтение 1 класс в 2 ч.	К	К	100	
39			Литературное чтение 2 класс в 2 ч.	К	К	100	
40			Литературное чтение 3 класс в 2 ч.	К	К	100	
41			Литературное чтение. 4 класс в 2 ч.	К	К	100	
42	Окружающий мир		Окружающий мир 1 класс в 2 ч.	К	К	100	
43			Окружающий мир 2 класс в 2 ч.	К	К	100	
44			Окружающий мир 3 класс в 2 ч.	К	К	100	
45				Д	Д	100	
46				К	К	100	
47				К	К	100	
48				Д	Д	100	
49				Д	Д	100	
50				Д	Д	100	
51				Д	Д	100	
52				Д	Д	100	
53				Д	Д	100	
54				Д	Д	100	
55				Д	Д	100	
56				Д	Д	100	
57				Д	Д	100	
58				Контрольно-измерительные	К	К	100
59					К	К	100
60				Электронное приложение к учебнику	К	К	100
61					К	К	100
62			Игра «Дорожные знаки	К	К	100	
63			Окружающий мир 4 класс в 2 ч.	К	К	100	
64				Д	Д	100	
65			Электронное приложение к учебнику окружающий мир	Д	Д	100	
66	Технология		Технология 1 класс	К	К	100	
67			Технология 2 класс	К	К	100	
68			Технология. Ступеньки к мастерству	К	К	100	

69			Электронное приложение к учебнику технология	Д	Д	100
70	Технология			К	К	100
71				К	К	100
72				К	К	100
73				К	К	100
74				К	К	100
75				Д	Д	100
76		Изобразительное искусство		Изобразительное искусство. Ты изображаешь, украшаешь и строишь	К	К
77			Изобразительное искусство. Искусство и ты	К	К	100
78			Изобразительное искусство. Искусство вокруг нас	К	К	100
79			Каждый народ – художник	К	К	100
80				К	К	100
81				К	К	100
82				Д	Д	100
83				Д	Д	100
84				Д	Д	100
85				Д	Д	100
86			Д	Д	100	



<b>Основная школа</b>						
			АРМ учителя	5	2	40
<b>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)</b>						
1	Русский язык	Программы общеобразовательных учреждений. Русский язык. 5-9 классы М.:Просвещение Сост. М.Т. Баранов Т.А.Ладыженская	Федеральный Закон «Об образовании»	Д	Д	100
2			Стандарт основного общего образования по русскому (родному) языку	Д	Д	100
3			Примерная программа основного общего образования по русскому языку	Д	Д	100
4			Авторские программы по русскому языку	Д	Д	100
5			Учебник по русскому языку. 5 класс.	К	К	100
6			Учебник по русскому языку. 6 класс.	К	К	100
7			Учебник по русскому языку. 7 класс.	К	К	100
8			Учебник по русскому языку. 8 класс.	К	К	100
9			Учебник по русскому языку. 9 класс.	К	К	100
10				П	П	100
11				Ф	Ф	100
12				Д	Д	100
13				Ф	Ф	100
14				Д	Д	100
15				Д	Д	100
16				Сборник программ по русскому языку. Элективные курсы	Д	Д
<b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ</b>						
17				Д/Ф	Д	50
18				Д/Ф	Д	50
19				Д/Ф	Д	60
20				К	К	60
21				Д	Д	60
22				Ф	Ф	60
<b>ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА</b>						
23			Электронные библиотеки по курсу русского языка	Д	Д	100
24			Игровые компьютерные программы (по разделам курса русского языка)	Д	Д	50
<b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)</b>						

25			Аудиозаписи и фонохрестоматии по разным разделам курса русского языка.	Д	Д	50
----	--	--	--	---	---	----

**БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)**

26	Немецкий язык	Программы общеобразовательных учреждений. Немецкий язык. 2-4 классы. М.:Просвещение Авт. И.Л. Бим Л.И.Рыжова	Примерная программа основного общего образования по иностранному языку	Д	Д	100
27			Учебно-методические комплекты (учебники, рабочие тетради) по немецкому языку, рекомендованные или допущенные к использованию в учебном процессе	К	К	100
28			Контрольно-измерительные материалы по языкам	К	К	100
29		Программы общеобразовательных учреждений. Немецкий язык. 5-9 классы. М.:Просвещение Авт. И.Л. Бим	Двуязычные словари	Д/П	Д/П	100
30			Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения иностранного языка	Д	Д	100
31			Книги для учителя (методические рекомендации к УМК)	Д	Д	100

**ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ**

32				Д	Д	100
33				Д	Д	100
34				Д	Д	60
35				Д	Д	30
36				Д	Д	Д
37				Д	Д	30

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

38			Цифровые компоненты учебно-методических комплексов по иностранным языкам: обучающие, тренинговые, контролирующие	Д/П	Д/П	30
----	--	--	--	-----	-----	----

**ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)**

39			Аудио-центр (аудиомагнитофон)	Д	Д	Д
----	--	--	-------------------------------	---	---	---

**БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)**

40	Информатика и ИКТ	1. Программа курса информатики и ИКТ для 5-7 классов общеобразовательной средней школы М.: БИНОМ Сост. Л.Л.Босова, А.Ю.Босова 2. Программы для	Примерная программа основного общего образования по информатике	Д	Д	100
41			Авторские рабочие программы по информатике	Д	Д	100
42			Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	Д	Д	100
43			Учебник по информатике для основной школы	К		100
44			Научная, научно-популярная литература, периодические издания	П	П	60

45		общеобразовательных учреждений: Информатика 2-11 классы. М.:БИНОМ. Лаборатория знаний Авт. Н.Д.Угринович	Справочные пособия (энциклопедии и т.п.)	П	П	30
46			Дидактические материалы по всем курсам	Ф	Ф	30

### ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ

47			Организация рабочего места и техника безопасности	Д	Д	30
48			Виды профессиональной информационной деятельности человека и используемые инструменты (технические средства и информационные ресурсы)	Д	Д	30
49			Раскладка клавиатуры, используемая при клавиатурном письме	Д	Д	30
50			История информатики	Д	Д	30
52			Графический пользовательский интерфейс	Д		30
53			Информация, арифметика информационных процессов	Д	Д	30
54			Виды информационных ресурсов	Д	Д	30
55			Виды информационных процессов	Д	Д	30
56			Представление информации (дискретизация)	Д	Д	30
57			Моделирование, формализация, алгоритмизация	Д	Д	30
58			Основные этапы разработки программ	Д	Д	30
59			Системы счисления	Д	Д	30
60			Логические операции	Д	Д	30
61			Блок-схемы	Д	Д	30
62			Алгоритмические конструкции	Д	Д	30

### ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

63			Операционная система	К	К	100
64			Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.).	К	К	100
65			Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.).	К	К	100
66			Программа для организации общения и групповой работы с использованием компьютерных сетей.	К	К	100

67			Программная оболочка для организации единого информационного пространства школы, включая возможность размещения работ учащихся и работу с цифровыми ресурсами	Д	Д	100
68			Программное обеспечение для организации управляемого коллективного и безопасного доступа в интернет. Брандмауэр и HTTP-прокси сервер.	Д	Д	100
69			Антивирусная программа	К	К	100
70			Программа-архиватор	К	К	100
71			Система оптического распознавания текста для русского, национального и изучаемых иностранных языков	К	К	100
72			Программа для записи CD и DVD дисков	К	К	100
73			Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы.	К	К	100
74			Звуковой редактор.	К	К	100
75			Программа для организации аудиоархивов.	К	К	100
76			Редакторы векторной и растровой графики.	К	К	100
77			Программа для просмотра статических изображений.	К	К	100
78			Мультимедиа проигрыватель	К	К	100
79			Программа для проведения видеомонтажа и сжатия видеофайлов	П	П	100
80			Редактор веб-страниц.	К	К	100
81			Браузер	К	К	100
82			Система автоматизированного проектирования.	К	К	100
83			Интегрированные творческие среды.	К	К	100
84			Программа-переводчик, многоязычный электронный словарь.	К	К	100
85			Клавиатурный тренажер.	К	К	100
86			Программное обеспечение для работы цифровой лаборатории конструирования и	К	К	100

			робототехники			
87			Программное обеспечение для работы цифрового микроскопа	К	К	100
88			Коллекции цифровых образовательных ресурсов по различным учебным предметам	К	К	100
<b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)</b>						
89			Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов	Д	Д	100
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)</b>						
90			Экран (на штативе или настенный)	Д	Д	100
91			Мультимедиа проектор	Д	Д	100
92			Персональный компьютер – рабочее место учителя	Д	Д	100
93			Персональный компьютер – рабочее место ученика	К	К	100
94			Принтер лазерный	П	П	100
95			Принтер лазерный сетевой	Д	Д	100
96			Сервер	Д	Д	100
97			Источник бесперебойного питания	Д	Д	100
98			Комплект сетевого оборудования	Д	Д	100
99			Комплект оборудования для подключения к сети Интернет	Д	Д	100
100			Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения)	Ф	Ф	100
101			Копировальный аппарат	Д	Д	100
			Устройства создания графической информации (графический планшет)	Ф	Ф	100
102			Сканер	Д	Д	100
103			Цифровой фотоаппарат	Д	Д	100
104			Устройство для чтения информации с карты памяти (картридер)	Д	Д	100
105			Устройства вывода/ вывода звуковой информации – микрофон, колонки и наушники	Д	Д	100
106			Устройства для создания музыкальной информации (музыкальные клавиатуры)	П	П	100
107			Внешний накопитель	Д	Д	100

			информации			
108			Мобильное устройство для хранения информации (флеш-память)	Д	Д	100
109			Бумага			100
110			Картриджи для лазерного принтера			100
111			Картриджи для струйного цветного принтера			100
112			Картриджи для копировального аппарата			100
113			Дискеты			100
114			Диск для записи (CD-R или CD-RW)			100
115			Спирт для протирки оборудования			100

#### БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)

116	Литература	Программы для общеобразовательных учреждений. Литература. 5–11 классы Авт. сост. Г.И Беленький М.А.Снежневская	Примерная программа основного общего образования по литературе	Д	Д	100
117			Авторские программы по литературе	Д	Д	100
118			Учебник-хрестоматия по литературе. 5 кл.	К	К	100
119			Учебник-хрестоматия по литературе. 6 кл.	К	К	100
120			Учебник-хрестоматия по литературе. 7 кл.	К	К	100
121			Учебник-хрестоматия по литературе. 8 кл.	К	К	100
122			Учебные издания, соответствующие используемым комплектам учебников: рабочие тетради, практикумы. Хрестоматии, книги для внеклассного чтения, учебные пособия, дидактические материалы.	К	К	60
123			Дидактические материалы по всему курсу литературы	Ф	Ф	40
124		Художественная литература	Д	Д	100	
125		Методические пособия по литературе для учителя	Д	Д	100	
<b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ</b>						
126				Д	Д	60
127				Д/Ф	Д/Ф	60
128				Д	Д	60
<b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)</b>						
129			Аудиозаписи и фонохрестоматии по литературе	Д	Д	60

#### БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)



130	Математика	Программа. Математика 5-6 классы. М.: Мнемозина Авт.-сост. В.И.Жохов	Стандарт основного общего образования по математике	Д	Д	100
131			Примерная программа основного общего образования по математике	Д	Д	100
132			Авторские программы по курсам математики	Д	Д	100
133			Учебник по математике для 5-6 классов	К	К	100
134			Учебник по алгебре для 7-9 классов	К	К	100
135			Учебник по геометрии для 7-9 классов	К	К	100
136				Ф	Ф	100
137				Ф	Ф	100
138				Ф	Ф	100
139				Ф	Ф	100
140				Ф	Ф	100
141				Ф	Ф	10
142				К	К	100
143			Научная, научно-популярная, историческая литература	П	П	60
144			Справочные пособия (энциклопедии, словари, сборники основных формул и т.п.)	П	П	30
145	Методические пособия для учителя	Д	Д	100		

#### ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ

146		Таблицы по математике 5-6 классов	Д	Д	30
-----	--	-----------------------------------	---	---	----

#### ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

147		Цифровые компоненты учебно-методических комплексов по основным разделам курса математики, в том числе включающие элементы автоматизированного обучения, тренинга, контроля.	Д/П	Д/П	30
148		Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности	Д/П	Д/П	100

#### УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

149			Д	Д	100
150			Д	Д	100
151			Ф	Ф	100

#### БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)

152	История	Программы общеобразовательных учреждений. История. Обществознание. 5-11 классы. М.:Просвещение Авт.	Стандарт основного общего образования по истории	Д	Д	100
153			Примерная программа основного общего образования по истории	Д	Д	100
154			Авторские рабочие программы по курсам истории	Д	Д	100
155			Учебник по истории Древнего мира	К	К	100
156			Учебник по истории Средних веков	К	К	100
157			Учебник по Новой истории (XVI – XVIII вв.)	К	К	100

158	Е.В.Агибалова Программы общеобразовательных учреждений. История 6-11 классы М.:Просвещение Авт. А.А.Данилов Л.Г.Косулин	Учебник по Новой истории (XIX – начало XX вв.)	К	К	100
159		Учебник по истории России (с древнейших времен до конца XV в.)	К	К	100
160		Учебник по истории России (XVI – XVIII вв.)	К	К	100
161		Учебник по истории России (XIX – начало XX вв.)	К	К	100
162		Учебник по Новейшей и современной истории России	К	К	100
163		Рабочая тетрадь по истории Древнего мира	К	К	30
164		Рабочая тетрадь по Новой истории (XVI – XVIII вв.)	К	К	30
165			Дидактические материалы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории	Ф	Ф
166		Хрестоматия по истории Древнего мира	К	Д	30
167		Книги для чтения по истории России и Всеобщей истории	П	П	30
168		Справочные пособия (энциклопедии и энциклопедические словари, Словарь иностранных слов, Мифологический словарь, «История России в лицах» и т.п.)	П	П	30
<b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ</b>					
169		Таблицы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории (синхронистические, хронологические, сравнительные, обобщающие).	Д/Ф	Д	30
170			К	К	100
171			К	К	100
172			К	К	30
173			К	К	30
174			К	К	30
175			К	К	30
176			К	К	30
177			К	К	30
178		Альбомы демонстрационного и раздаточного материала по всем курсам (материалы по истории культуры и искусства, образа жизни в различные исторические эпохи, развития вооружений и военного искусства, техники и технологии и т.д.)	Ф	Ф	30
<b>ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
179		Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу истории.	Д	Д	50

**БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)**



180	Обществознание	Программы общеобразовательных учреждений. Обществознание. 6-11 классы. М.: Просвещение Сост. Л.Н. Боголюбов	Примерная программа основного общего образования по обществоведению	Д	Д	100 100
181			Авторские рабочие программы по курсам обществоведению	Д	Д	100
182			Учебник для 6 класса	К	К	100
183			Учебник для 7 класса	К	К	100
184			Учебник для 8 класса	К	К	100
185			Книга для учителя обществознания (раскрывающая научное содержание основных проблем и тем курса)	Д	Д	30
186			Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	Д	Д	100

### ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ

187				Д	Д	100
-----	--	--	--	---	---	-----

### ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

188	Природоведение	Программы для общеобразовательных учреждений. Природоведение 5 кл. М.: Дрофа	Примерная программа основного общего образования по природоведению	Д	Д	100
189			Сборник авторских программ по природоведению	Д	Д	100
190			Дидактические материалы к урокам природоведения	Д	Д	100

### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ ПО ПРИРОДОВЕДЕНИЮ

191			Учебник по природоведению	К	К	100
192				К	К	100
193				Д	Д	100

### СПРАВОЧНЫЕ ИЗДАНИЯ

194			Справочник по природоведению	К	Д	30
-----	--	--	------------------------------	---	---	----

### ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ

195			Физическая карта мира	Д	Д	100
-----	--	--	-----------------------	---	---	-----

### УЧЕБНО-ПРАФИЛОКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

196				Д	Д	100
197				Ф	Ф	100
198				Ф	Ф	100
199				Ф	Ф	100
200				Ф	Ф	100
201				Ф	Ф	100
202				Ф	Ф	100
203				Ф	Ф	100
204				Ф	Ф	100
205				Д	Д	100
206				Д	Д	100
207				Д	Д	100

### БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)

208	Изобразительное искусство	Примерные программы основного общего	Примерная программа основного общего образования по изобразительному искусству	Д	Д	100
209			Авторские программы по изобразительному искусству	Д	Д	100

210		образования «Изобразительное искусство и художественный труд 1-9 классы» М.: Просвещение Авт.-сост. Б.М.Неменский	Учебники по изобразительному искусству	К	К	100
211			Методические пособия (рекомендации к проведению уроков изобразительного искусства)	Д	Д	100
212			Альбомы по искусству	Д	Д	60
214			Книги о художниках и художественных музеях	Д	Д	30
215				Д	Д	60
216				Д	Д	60
217				Д	Д	60
218				Д	Д	30
<b>УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
219				К	К	100
220				К	К	100
221				К	К	100
222				К	К	100
223				К	К	100
224				К	К	100
225				К	К	100
226				Ф	Ф	100
227				К	К	100
228				К	К	100
229				К	К	100
230				К	К	100
231				Ф	Ф	100
232				К	К	100
233				Д	Д	100
234				Д	Д	100
235				Ф	Ф	100
236				П	П	100
237	Музыка		Примерная программа основного общего образования по музыке	Д	Д	100
238			Авторские программы по музыке	Д	Д	100
239			Сборники песен и хоров	Д	Д	30
240			Методические пособия (рекомендации к проведению уроков музыки)	Д	Д	100
<b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)</b>						
241			Аудиозаписи и фонохрестоматии по музыке	Д	Д	60
<b>УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
242				Д	Д	30
243			Комплект звуковоспроизводящей аппаратуры (микрофоны, усилители звука, динамики)	Д	Д	30