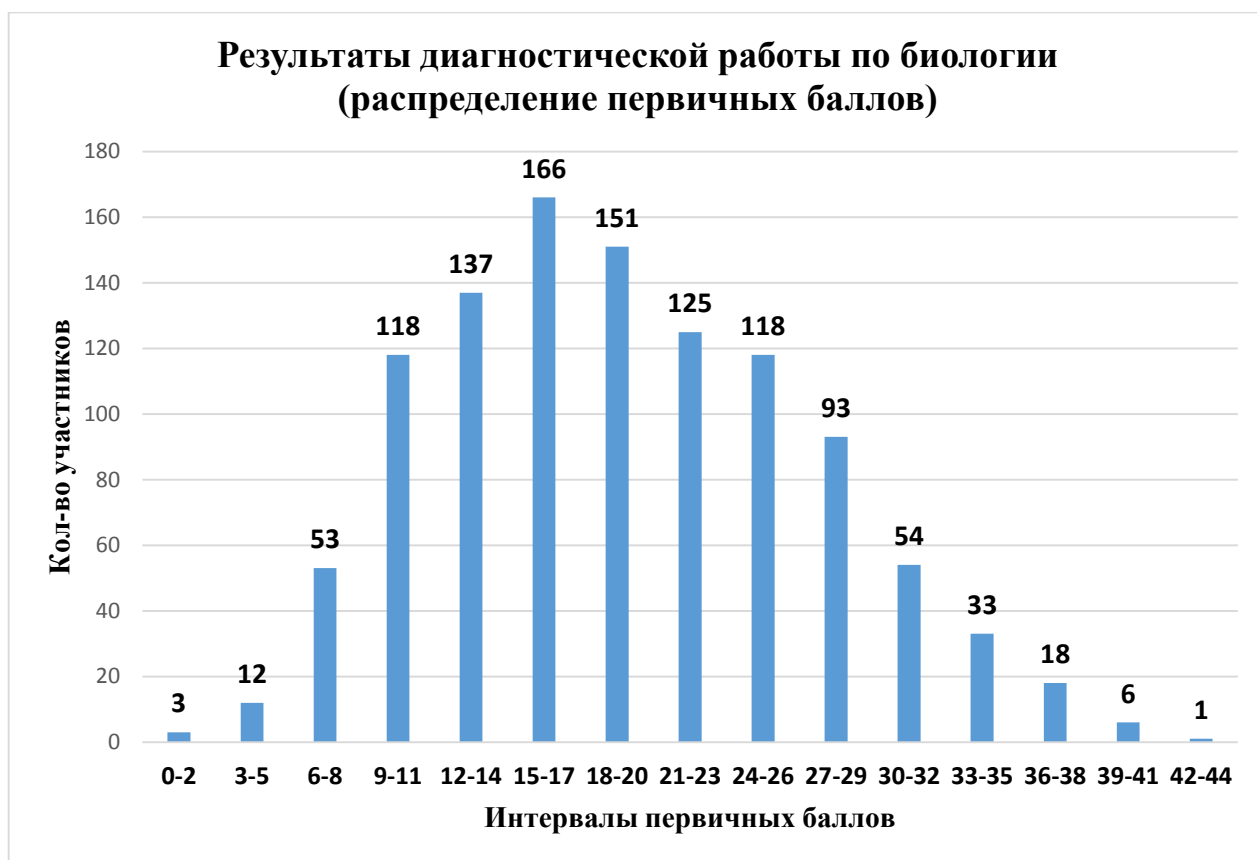


Результаты диагностической работы по биологии обучающихся 10-х классов (сентябрь - октябрь 2020 г.)

В диагностической работе по биологии приняли участие 1088 обучающихся 10 классов из 1165 зарегистрированных.



Результаты диагностических работ по биологии

| АТЕ | Кол-во участников | Сред. отметка | Отметки, кол-во | | | | Доля отметок, % | | | |
|-------------------|-------------------|---------------|-----------------|------------|------------|-----------|-----------------|-------------|-------------|------------|
| | | | "2" | "3" | "4" | "5" | "2" | "3" | "4" | "5" |
| ГОУ/ЧОУ | 170 | 2,73 | 55 | 104 | 9 | 2 | 32,3 | 61,3 | 5,3 | 1,1 |
| г. Владикавказ | 454 | 3,03 | 115 | 223 | 104 | 12 | 25,3 | 49,1 | 22,9 | 2,6 |
| Алагирский р-н | 44 | 3,30 | 5 | 21 | 18 | | 11,4 | 47,7 | 40,9 | 0,0 |
| Ардонский р-н | 30 | 3,50 | 1 | 16 | 10 | 3 | 3,3 | 53,3 | 33,3 | 10,0 |
| Дигорский р-н | 10 | 3,00 | 2 | 6 | 2 | | 20,0 | 60,0 | 20,0 | 0,0 |
| Ирафский р-н | 30 | 3,50 | 4 | 8 | 17 | 1 | 13,3 | 26,7 | 56,7 | 3,3 |
| Кировский р-н | 15 | 3,33 | 2 | 6 | 7 | | 13,3 | 40,0 | 46,7 | 0,0 |
| Моздокский р-н | 104 | 3,59 | | 49 | 49 | 6 | 0,0 | 47,1 | 47,1 | 5,8 |
| Правобережный р-н | 85 | 2,88 | 21 | 53 | 11 | | 24,7 | 62,4 | 12,9 | 0,0 |
| Пригородный р-н | 146 | 2,99 | 24 | 100 | 21 | 1 | 16,4 | 68,5 | 14,4 | 0,7 |
| Итого | 1088 | 3,06 | 229 | 586 | 248 | 25 | 21,0 | 53,9 | 22,8 | 2,3 |

Результаты диагностических работ по биологии по ОО

| Код ОО | ОО | Кол-во участников | Сред. отметка | Отметки (кол-во) | | | | Доля отметок, % | | | |
|--------|-------------------------|-------------------|---------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|------|-------|------|
| | | | | "2" | "3" | "4" | "5" | "2" | "3" | "4" | "5" |
| 201147 | ГБОУ СОШ № 47 | 14 | 3,36 | 0 | 10 | 3 | 1 | 0,0 | 71,4 | 21,4 | 7,1 |
| 201183 | ГБОУ «Гимназия «Диалог» | 49 | 2,86 | 10 | 36 | 3 | | 20,4 | 73,5 | 6,1 | 0,0 |
| 201808 | ГБОУ СОШ №8 г. Беслана | 35 | 2,46 | 19 | 16 | | | 54,3 | 45,7 | 0,0 | 0,0 |
| 202184 | РЛИ | 4 | 3,25 | 1 | 1 | 2 | | 25,0 | 25,0 | 50,0 | 0,0 |
| 206908 | Сан. Ш-И им Бароева | 13 | 2,62 | 5 | 8 | | | 38,5 | 61,5 | 0,0 | 0,0 |
| 301103 | МБОУ СОШ №3 | 37 | 3,00 | 12 | 14 | 10 | 1 | 32,4 | 37,8 | 27,0 | 2,7 |
| 301108 | МБОУ СОШ №8 | 10 | 2,70 | 3 | 7 | | | 30,0 | 70,0 | 0,0 | 0,0 |
| 301117 | МБОУ СОШ №17 | 34 | 2,62 | 16 | 15 | 3 | | 47,1 | 44,1 | 8,8 | 0,0 |
| 301119 | МБОУ СОШ №19 | 4 | 2,50 | 2 | 2 | | | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 |
| 301122 | МБОУ СОШ №22 | 21 | 3,00 | 6 | 10 | 4 | 1 | 28,6 | 47,6 | 19,0 | 4,8 |
| 301125 | МБОУ СОШ №25 | 21 | 2,71 | 8 | 11 | 2 | | 38,1 | 52,4 | 9,5 | 0,0 |
| 301133 | МБОУ СОШ №33 | 11 | 2,55 | 5 | 6 | | | 45,5 | 54,5 | 0,0 | 0,0 |
| 301134 | МБОУ СОШ №34 | 9 | 3,00 | 2 | 6 | | 1 | 22,2 | 66,7 | 0,0 | 11,1 |
| 301136 | МБОУ СОШ №36 | 21 | 3,52 | | 11 | 9 | 1 | 0,0 | 52,4 | 42,9 | 4,8 |
| 301137 | МБОУ СОШ №37 | 17 | 2,53 | 9 | 7 | 1 | | 52,9 | 41,2 | 5,9 | 0,0 |
| 301138 | МБОУ СОШ №38 | 79 | 3,00 | 17 | 45 | 17 | | 21,5 | 57,0 | 21,5 | 0,0 |
| 301142 | МБОУ СОШ №42 | 28 | 2,82 | 10 | 13 | 5 | | 35,7 | 46,4 | 17,9 | 0,0 |
| 301144 | МБОУ СОШ №44 | 10 | 3,90 | | 2 | 7 | 1 | 0,0 | 20,0 | 70,0 | 10,0 |
| 301146 | МБОУ СОШ №46 | 53 | 3,38 | 6 | 24 | 20 | 3 | 11,3 | 45,3 | 37,7 | 5,7 |
| 301150 | МБОУ СОШ №50 | 18 | 2,61 | 8 | 9 | 1 | | 44,4 | 50,0 | 5,6 | 0,0 |
| 301160 | МБОУ СОШ с. Балта | 7 | 2,71 | 3 | 3 | 1 | | 42,9 | 42,9 | 14,3 | 0,0 |
| 302118 | МБОУ СОШ №18 | 5 | 3,40 | | 4 | | 1 | 0,0 | 80,0 | 0,0 | 20,0 |
| 303104 | МБОУ гимназия №4 | 23 | 3,39 | 2 | 10 | 11 | | 8,7 | 43,5 | 47,8 | 0,0 |
| 303116 | МБОУ гимназия №16 | 18 | 3,89 | 1 | 3 | 11 | 3 | 5,6 | 16,7 | 61,1 | 16,7 |
| 303145 | МБОУ гимназия №45 | 28 | 2,89 | 5 | 21 | 2 | | 17,9 | 75,0 | 7,1 | 0,0 |
| 301202 | МКОУ СОШ №2 г. Алагир | 18 | 3,50 | 1 | 7 | 10 | | 5,6 | 38,9 | 55,6 | 0,0 |
| 301203 | МКОУ СОШ №3 г. Алагир | 7 | 3,57 | | 3 | 4 | | 0,0 | 42,9 | 57,1 | 0,0 |
| 301210 | МКОУ СОШ п.В. Фиагдон | 4 | 3,00 | 1 | 2 | 1 | | 25,0 | 50,0 | 25,0 | 0,0 |
| 301211 | МКОУ СОШ с. Дзуарикау | 5 | 3,20 | | 4 | 1 | | 0,0 | 80,0 | 20,0 | 0,0 |
| 301213 | МКОУ СОШ п. Мизур | 2 | 4,00 | | | 2 | | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |

| Код ОО | ОО | Кол-во участни- ков | Сред. отмет- ка | Отметки (кол-во) | | | | Доля отметок, % | | | |
|-----------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-------|-------|-------|
| | | | | "2" | "3" | "4" | "5" | "2" | "3" | "4" | "5" |
| 301218 | МКОУ СОШ с.Суадаг | 7 | 2,57 | 3 | 4 | | | 42,9 | 57,1 | 0,0 | 0,0 |
| 301220 | МКОУ СОШ с.Црау | 1 | 3,00 | | 1 | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| 301301 | МБОУ СОШ №1 г.Ардон | 15 | 3,87 | | 5 | 7 | 3 | 0,0 | 33,3 | 46,7 | 20,0 |
| 301303 | МБОУ СОШ №3 г.Ардон | 4 | 3,00 | | 4 | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| 301304 | МБОУ СОШ №4 г.Ардон | 4 | 3,00 | | 4 | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| 301312 | МБОУ СОШ с.Коста | 2 | 3,00 | | 2 | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| 301313 | МБОУ СОШ с.Кадгарон | 3 | 4,00 | | | 3 | | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| 301316 | МБОУ СОШ с.Фиагдон | 1 | 2,00 | 1 | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 301317 | МБОУ СОШ с.Нарт | 1 | 3,00 | | 1 | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| 301401 | МКОУ СОШ №1 г.Дигора | 1 | 3,00 | | 1 | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| 301405 | МКОУ СОШ №2 с.Дур-Дур | 3 | 2,67 | 1 | 2 | | | 33,3 | 66,7 | 0,0 | 0,0 |
| 301408 | МКОУ СОШ ст.Николаевская | 6 | 3,17 | 1 | 3 | 2 | | 16,7 | 50,0 | 33,3 | 0,0 |
| 301501 | МКОУ СОШ №1с.Чикола | 4 | 3,00 | | 4 | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| 301502 | МКОУ СОШ №2 с.Чикола | 3 | 4,33 | | | 2 | 1 | 0,0 | 0,0 | 66,7 | 33,3 |
| 301503 | МКОУ СОШ №3 с.Чикола | 9 | 3,78 | | 2 | 7 | | 0,0 | 22,2 | 77,8 | 0,0 |
| 301509 | МКОУ СОШ с.Новый Урух | 7 | 3,14 | 3 | | 4 | | 42,9 | 0,0 | 57,1 | 0,0 |
| 301513 | МКОУ СОШ с.Сурх-Дигора | 3 | 2,67 | 1 | 2 | | | 33,3 | 66,7 | 0,0 | 0,0 |
| 301515 | МКОУ СОШ с.Хазнидон | 4 | 4,00 | | | 4 | | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| 301601 | МКОУ СОШ №1 с.Эльхотово | 8 | 3,63 | | 3 | 5 | | 0,0 | 37,5 | 62,5 | 0,0 |
| 301604 | МКОУ СОШ с.Дарг-Кох | 3 | 3,00 | 1 | 1 | 1 | | 33,3 | 33,3 | 33,3 | 0,0 |
| 301610 | МКОУ СОШ с.Комсомольское | 4 | 3,00 | 1 | 2 | 1 | | 25,0 | 50,0 | 25,0 | 0,0 |
| 302701 | МБОУ СОШ №1 г.Моздок | 1 | 5,00 | | | | 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 301702 | МБОУ СОШ №2 г.Моздок | 13 | 3,31 | | 9 | 4 | | 0,0 | 69,2 | 30,8 | 0,0 |
| 301703 | МБОУ СОШ №3 г.Моздок | 3 | 3,67 | | 1 | 2 | | 0,0 | 33,3 | 66,7 | 0,0 |
| 301705 | МБОУ СОШ №5 г.Моздок | 13 | 3,54 | | 7 | 5 | 1 | 0,0 | 53,8 | 38,5 | 7,7 |
| 301707 | МБОУ СОШ №7 г.Моздок | 13 | 3,54 | | 8 | 3 | 2 | 0,0 | 61,5 | 23,1 | 15,4 |
| 301708 | МБОУ СОШ №8 г.Моздок | 9 | 4,00 | | 1 | 7 | 1 | 0,0 | 11,1 | 77,8 | 11,1 |
| 301709 | МБОУ СОШ №108 г.Моздок | 10 | 3,70 | | 3 | 7 | | 0,0 | 30,0 | 70,0 | 0,0 |
| 301712 | МБОУ СОШ с.Весёлое | 1 | 3,00 | | 1 | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| 301713 | МБОУ СОШ с.Виноградное | 3 | 3,67 | | 1 | 2 | | 0,0 | 33,3 | 66,7 | 0,0 |
| 301716 | МБОУ СОШ №2 с.Кизляр | 10 | 3,80 | | 3 | 6 | 1 | 0,0 | 30,0 | 60,0 | 10,0 |
| 301717 | МБОУ СОШ ст.Луковская | 5 | 3,60 | | 2 | 3 | | 0,0 | 40,0 | 60,0 | 0,0 |
| 301720 | МБОУ СОШ ст.Павлодольская | 6 | 3,50 | | 3 | 3 | | 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,0 |
| 301723 | МБОУ СОШ п.Притеречный | 2 | 4,00 | | | 2 | | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| 301729 | МБОУ СОШ ст.Терская | 2 | 3,00 | | 2 | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| 301730 | МБОУ СОШ с.Троицкое | 10 | 3,40 | | 6 | 4 | | 0,0 | 60,0 | 40,0 | 0,0 |
| 301731 | МБОУ СОШ с.Хурикау | 3 | 3,33 | | 2 | 1 | | 0,0 | 66,7 | 33,3 | 0,0 |
| 301804 | МКОУ СОШ №4 г.Беслан | 42 | 2,93 | 10 | 25 | 7 | | 23,8 | 59,5 | 16,7 | 0,0 |
| 301805 | МКОУ СОШ №5 г.Беслан | 37 | 2,86 | 9 | 24 | 4 | | 24,3 | 64,9 | 10,8 | 0,0 |
| 301811 | МКОУ СОШ с.Зильги | 3 | 3,00 | | 3 | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| 301814 | МКОУ СОШ с.Раздзог | 3 | 2,33 | 2 | 1 | | | 66,7 | 33,3 | 0,0 | 0,0 |
| 301901 | МБОУ СОШ №1 с.Октябрьское | 12 | 2,92 | 2 | 9 | 1 | | 16,7 | 75,0 | 8,3 | 0,0 |
| 301902 | МБОУ СОШ №2 с.Октябрьское | 5 | 3,20 | | 4 | 1 | | 0,0 | 80,0 | 20,0 | 0,0 |
| 301904 | МБОУ СОШ №1 ст.Архонская | 29 | 3,14 | 2 | 21 | 6 | | 6,9 | 72,4 | 20,7 | 0,0 |

| Код ОО | ОО | Кол-во участни- ков | Сред. отмет- ка | Отметки (кол-во) | | | | Доля отметок, % | | | |
|-----------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------|------------|------------|-----------|-----------------|-------------|-------------|------------|
| | | | | "2" | "3" | "4" | "5" | "2" | "3" | "4" | "5" |
| 301905 | МБОУ СОШ №2 ст.Архонская | 18 | 2,89 | 3 | 14 | 1 | | 16,7 | 77,8 | 5,6 | 0,0 |
| 301909 | МБОУ СОШ с.Дачное | 11 | 3,09 | | 10 | 1 | | 0,0 | 90,9 | 9,1 | 0,0 |
| 301910 | МБОУ СОШ №1 с.Камбилеевское | 22 | 3,00 | 4 | 14 | 4 | | 18,2 | 63,6 | 18,2 | 0,0 |
| 301912 | МБОУ СОШ с.Куртат | 2 | 2,00 | 2 | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 301913 | МБОУ СОШ с.Майское | 3 | 3,33 | | 2 | 1 | | 0,0 | 66,7 | 33,3 | 0,0 |
| 301914 | МБОУ СОШ с.Михайловское | 16 | 2,94 | 3 | 11 | 2 | | 18,8 | 68,8 | 12,5 | 0,0 |
| 301915 | МБОУ СОШ №1 с.Ногир | 13 | 3,00 | 3 | 8 | 1 | 1 | 23,1 | 61,5 | 7,7 | 7,7 |
| 301916 | МБОУ СОШ №2 с.Ногир | 9 | 2,56 | 4 | 5 | | | 44,4 | 55,6 | 0,0 | 0,0 |
| 301918 | МБОУ СОШ №1 с.Тарское | 2 | 2,50 | 1 | 1 | | | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 |
| 301924 | МБОУ СОШ с.Донгарон | 1 | 3,00 | | 1 | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| 301928 | МБОУ СОШ с. Новое | 3 | 4,00 | | | 3 | | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| 401101 | ЧОУ ВНСОШ | 53 | 2,64 | 20 | 32 | 1 | | 37,7 | 60,4 | 1,9 | 0,0 |
| 400193 | ЧОУ "Православная гимназия" | 2 | 4,00 | | 1 | | 1 | 0,0 | 50,0 | 0,0 | 50,0 |
| | ИТОГО | 1088 | 3,06 | 229 | 586 | 248 | 25 | 21,0 | 53,9 | 22,8 | 2,3 |

Уровень выполнения заданий КИМ диагностической работы по биологии

| № за- дания | Проверяемые элементы содержания | Уро- вень слож- ности | Макс. балл | Средний уровень выполнения заданий, % |
|----------------|---|--------------------------------|---------------|--|
| | Часть 1 | | | |
| 1. | Знать признаки биологических объектов на разных уровнях организации живого | П | 1 | 46 |
| 2. | Клеточное строение организмов как доказательство их родства, единства живой природы | Б | 1 | 60 |
| 3. | Царство Бактерии. Царство Грибы | Б | 1 | 65 |
| 4. | Царство Растения | Б | 1 | 53 |
| 5. | Царство Животные | Б | 1 | 54 |
| 6. | Общий план строения и процессы жизнедеятельности. Сходство человека с животными и отличие от них. Размножение и развитие организма человека | Б | 1 | 68 |
| 7. | Нейрогуморальная регуляция процессов жизнедеятельности организма | Б | 1 | 55 |
| 8. | Опора и движение | Б | 1 | 69 |
| 9. | Внутренняя среда | Б | 1 | 72 |
| 10. | Транспорт веществ | Б | 1 | 46 |
| 11. | Питание. Дыхание | Б | 1 | 56 |
| 12. | Питание. Дыхание | Б | 1 | 56 |
| 13. | Органы чувств | Б | 1 | 51 |
| 14. | Психология и поведение человека | Б | 1 | 45 |

| | | | | |
|----------------|--|---|---|-----------|
| 15. | Соблюдение санитарно-гигиенических норм и правил здорового образа жизни. Приёмы оказания первой доврачебной помощи | Б | 1 | 62 |
| 16. | Влияние экологических факторов на организмы | Б | 1 | 60 |
| 17. | Экосистемная организация живой природы. Биосфера. Учение об эволюции органического мира | Б | 1 | 68 |
| 18. | Использовать понятийный аппарат и символический язык биологии; грамотно применять научные термины, понятия, теории, законы для объяснения наблюдаемых биологических объектов, явлений и процессов | Б | 1 | 49 |
| 19. | Обладать приёмами работы по критическому анализу полученной информации и пользоваться простейшими способами оценки её достоверности | Б | 1 | 29 |
| 20. | Обладать приёмами работы с информацией биологического содержания, представленной в графической форме | П | 2 | 66 |
| 21. | Умение проводить множественный выбор | П | 2 | 46 |
| 22. | Умение проводить множественный выбор | П | 2 | 52 |
| 23. | Знать признаки биологических объектов на разных уровнях организации живого. Умение устанавливать соответствие | П | 2 | 34 |
| 24. | Умение определять последовательности биологических процессов, явлений, объектов | П | 2 | 40 |
| 25. | Умение включать в биологический текст пропущенные термины и понятия из числа предложенных | П | 2 | 34 |
| 26. | Умение соотносить морфологические признаки организма или его отдельных органов с предложенными моделями по заданному алгоритму | П | 3 | 32 |
| Часть 2 | | | | |
| 27. | Объяснять роль биологии в формировании современной естественнонаучной картины мира, в практической деятельности людей. Распознавать и описывать на рисунках (изображениях) признаки строения биологических объектов на разных уровнях организации живого | В | 2 | 8 |
| 28. | Умение работать с текстом биологического содержания (понимать, сравнивать, обобщать) | П | 3 | 28 |
| 29. | Умение работать со статистическими данными, представленными в табличной форме | В | 3 | 22 |
| 30. | Решать учебные задачи биологического содержания: проводить качественные и количественные расчёты, делать выводы на основании полученных результатов. Умение обосновывать необходимость рационального и здорового питания | В | 3 | 17 |