

# АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ СДАЧИ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА ПО БИОЛОГИИ в 2016 году.



Единый государственный экзамен по биологии проводится в целях определения уровня биологической подготовки выпускников и их отбора для поступления в образовательные учреждения высшего профессионального образования. Экзамен по биологии относится к числу экзаменов по выбору и ориентирован как на профильный, так и на базовый уровень государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования ПМР. Биологическое образование как важный компонент системы общего образования вносит вклад в формирование научного мировоззрения, гигиенических норм и правил здорового образа жизни, экологической грамотности школьников, их общекультурную подготовку. Эти важные проблемы находят отражение в экзаменационной работе ЕГЭ, включающей задания стандартизированной формы – контрольные измерительные материалы (КИМ).

Задания экзаменационной работы содержат сведения о достижениях биологической науки на современном этапе: молекулярной биологии, генной и клеточной инженерии, а также вопросы сохранения биоразнообразия как основы устойчивого развития биосферы, экологических закономерностях и глобальных изменениях на планете и др. Это свидетельствует о достаточно высоком уровне требований к биологической подготовке выпускников, что особенно важно в условиях конкуренции на рынке образовательных услуг. Модель ЕГЭ по биологии, используемая в последние годы, зарекомендовала себя как эффективная, содействующая объективной оценке образовательных достижений учащихся, дифференциации участников с разным уровнем подготовки, выявлению тех, кто в дальнейшем сможет успешно продолжить обучение в вузах биологического профиля.

Содержание и структура экзаменационной работы прошли апробацию, приняты учащимися, родителями и педагогическим сообществом. Качество экзаменационной работы обеспечивается многими составляющими, среди которых следует выделить: стабильность теста; постоянное увеличение количества заданий, контролирующих умения школьников применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, аргументированно объяснять причины и возможности преодоления экологических проблем разного уровня, зависимость здоровья человека от состояния окружающей среды, решать задачи по цитологии, генетике, экологии. Экзаменационная работа также содержит задания, контролирующие освоение материала практического характера: агротехнические приемы выращивания растений; обоснование и соблюдение правил поведения в окружающей среде; меры профилактики вирусных (в том числе ВИЧ-инфекции) и других заболеваний, стрессов; профилактика приобретения вредных привычек; профилактика нарушения осанки, зрения и др.; оказание первой помощи при травмах, простудных и других заболеваниях; оценка этических аспектов некоторых исследований в области биотехнологии; определение собственной позиции по отношению к экологическим проблемам. В экзаменационную работу включены задания проблемного характера,



проверяющие общеучебные умения выпускников, их информационную компетентность: умения работать с рисунками и текстом, извлекать из них необходимую информацию, находить в тексте ошибки, исправлять их, давать верный ответ; умения применять полученные знания в новых нестандартных ситуациях, что соответствует также концептуальным идеям ГОС ПМР. Таким образом, экзаменационная работа содержит задания, контролируемые в полном объеме знания и умения учащихся по биологии, которые соответствуют общеобразовательной подготовке выпускников, зафиксированные в государственных образовательных стандартах основной и средней (полной) школы. Используемые задания разного уровня сложности позволяют дифференцированно оценить достижения экзаменуемых, проверить выполнение ими определенных учебных действий и сформированность не только знаний, но и разнообразных умений как интеллектуального, так и практического характера. КИМ ЕГЭ по биологии не выходят за пределы государственных требований, предъявляемых к содержанию биологического образования. Количество заданий в каждом варианте позволяет охватить проверкой основное содержание курса биологии и обеспечить достаточное количество проверяемых элементов содержания на различных уровнях сложности.

## **ХАРАКТЕРИСТИКА КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ЕГЭ**

### **Структура экзаменационной работы**

На протяжении последних трех лет экзаменационная работа сохраняет свою структуру. КИМ по биологии включает в себя 50 заданий и состоит из трех частей: 1(А), 2(В), 3(С), различающихся по своему назначению, форме представления, содержанию и уровню сложности включенных в них заданий.

Часть 1 (А) содержит 36 заданий с выбором одного верного ответа из четырех предложенных. В этой части задания относятся ко всем тематическим блокам, как базового, так и повышенного уровней сложности. Однако, большинство из них рассчитано на небольшие временные затраты и базовый уровень знаний экзаменуемых.

Часть 2 (В) содержит 8 заданий с краткой формой ответа, подразумевающие самостоятельное формулирование и запись ответа в виде числа или последовательности символов. В этой части собраны задания базового, повышенного и высокого уровней сложности: 3 - с выбором трех верных ответов из шести; 4 - на соответствие; 1 - на определение последовательности биологических процессов, явлений, объектов. Задания части В охватывают различные темы и на их выполнение требуется больше времени и более глубокая подготовка, чем для заданий части А.

Часть 3 (С) содержит 6 заданий со свободным развернутым ответом. Из них: 1 - на применение биологических знаний на практике; 1 - на работу с рисунком; 2 – на пояснение сути, роли процессов и структур; 1- на применение знаний по цитологии, 1 – на выявление закономерностей наследования признаков при решении генетической задачи. Первое задание повышенного, а остальные высокого уровня сложности. Все задания третьей части требуют письменного ответа, владения умением самостоятельно излагать свои мысли,



решать биологические задачи, объяснять факты, использовать их для формулирования выводов и обобщений.

Данные о распределении заданий по частям экзаменационной работы всех заданий приведены в таблице № 1, заданий каждого из уровней сложности – в таблице № 2.

Таблица №1. Распределение заданий по частям экзаменационной работы

| Часть работы | Количество заданий | Максимальный первичный балл | Процент максимального первичного балла за задания данной части от максимального первичного балла за всю работу(= 50) | Тип заданий           |
|--------------|--------------------|-----------------------------|--|-----------------------|
| А            | 36                 | 36                          | 52%  | с выбором ответа      |
| В            | 8                  | 16                          | 23%  | с кратким ответом     |
| С            | 6                  | 17                          | 25%  | с развернутым ответом |
| Итого        | 50                 | 69                          | 100%   |                       |

Таблица 2. Распределение заданий различного уровня сложности по частям экзаменационной работы

| Часть работы | Количество заданий по уровням сложности |            |         |
|--------------|---|------------|---------|
|              | Базовый                                 | Повышенный | Высокий |
| А            | 26                                      | 10         | -       |
| В            | -                                       | 8          | -       |
| С            | -                                       | 1          | 5       |

В содержание КИМов 2016 года не произошло изменений в распределении заданий по разделам курса биологии.

Таблица 3. Распределение заданий по основным содержательным блокам курса биологии

| Содержательные блоки                            | Общее число заданий | Число заданий в каждой части |              |              | Максимальный первичный балл |
|---|---------------------|------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|
|   |                     | Часть 1<br>А                 | Часть 2<br>В | Часть 3<br>С |                             |
| 1. Биология как наука. Методы научного познания | 1                   | 1                            | -            | -            | 1                           |
| 2. Клетка как биологическая система             | 8                   | 5                            | 1            | 1            | 10                          |
| 3. Организм как биологическая система           | 9                   | 8                            | 2            | 1            | 14                          |
| 4. Система и многообразие органического мира    | 7                   | 6                            | 2            | 1            | 13                          |
| 5. Организм человека и его здоровье             | 10                  | 7                            | 1            | 1            | 12                          |
| 6. Эволюция живой природы                       | 8                   | 5                            | 1            | 1            | 10                          |
| 7. Экосистемы и присущие им закономерности      | 7                   | 4                            | 1            | 1            | 9                           |
| Итого:  | 50                  | 36                           | 8            | 6            | 69                          |

Задания экзаменационной работы направлены на проверку не только знаний, но и умений объяснять биологические процессы и явления, устанавливать взаимосвязи, решать биологические задачи, распознавать, определять, сравнивать биологические объекты, процессы и явления; анализировать и оценивать биологическую информацию; делать выводы; использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни.



Экзаменационная работа включает 7 содержательных блоков, представленных в кодификаторе. Содержание этих блоков направлено на проверку знания основных положений биологических законов, теорий, закономерностей, правил, гипотез; строения и признаков биологических объектов; сущности биологических процессов и явлений; особенностей строения и жизнедеятельности организма человека; современной биологической терминологии и символики.

Часть А экзаменационной работы содержит 26 заданий базового уровня сложности и 10 заданий повышенного уровня сложности.

Часть В содержит 8 заданий повышенного уровня.

Задания части С (как и в предыдущие годы) относятся к повышенному (1 задание) и высокому уровню сложности (5 заданий).

Предполагаемый процент выполнения заданий базового уровня – 60–90%.

Предполагаемый процент выполнения заданий повышенного уровня – 30–60%.

Предполагаемый процент выполнения заданий высокого уровня – 5%–30%.

Для оценки достижения базового уровня используются задания с выбором ответа и с кратким ответом. Достижение повышенного уровня подготовки проверяется с помощью заданий с выбором ответа, с кратким и развернутым ответом. Для проверки достижения высокого уровня подготовки в экзаменационной работе используются задания с кратким и развернутым ответом.

Задания базового уровня предполагают знание биологической терминологии и символики, основных положений биологических законов, теорий, закономерностей, правил, гипотез, строения и признаков биологических объектов, сущности биологических процессов и явлений, особенностей строения организма человека; оперирование следующими учебными умениями: распознавать биологические объекты по их описанию или изображению, устанавливать родство организмов, решать простейшие биологические задачи. Задания повышенного уровня сложности проверяют сформированность более сложных умений: устанавливать взаимосвязи организмов, процессов, явлений, сравнивать биологические объекты и процессы, выявлять общие и отличительные признаки, составлять схемы пищевых цепей, применять знания в изменённой ситуации.

Задания высокого уровня предусматривают развернутый свободный ответ и направлены на проверку умений экзаменуемых самостоятельно оперировать биологическими понятиями, грамотно формулировать ответ. Они требуют умения применять знания в новой ситуации и предусматривают оперирование такими учебными умениями, как научное обоснование биологических процессов и явлений, установление причинно-следственных связей, анализ, обобщение, формулирование выводов, использование теоретических знаний в практической деятельности, решение задач высокого уровня сложности. Кроме того, одно задание части 3 (С) предполагает развернутый свободный ответ практико-ориентированного характера.

Внутри каждой из трех частей работы задания расположены по принципу нарастающей сложности теста. Сначала идут задания базового уровня, затем повышенного, затем высокого.



## РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ.

**Таблица 4. Распределение участников экзамена по районам в 2014г, 2015г, 2016 г.**

| Город/район          | Количество участников 2016 г. |                             |            | Количество участников 2015 г. | Количество участников 2014 г. |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                      | основное тестирование         | дополнительное тестирование | всего      |                               |                               |
| г. Бендеры           | 54                            | 8                           | 62         | 70                            | 49                            |
| Григориопольский р-н | 24                            | 5                           | 29         | 15                            | 30                            |
| Дубоссарский район   | 18                            | 1                           | 19         | 15                            | 9                             |
| Каменский район      | 15                            | 0                           | 15         | 5                             | 17                            |
| Рыбницкий район      | 25                            | 0                           | 25         | 37                            | 21                            |
| г. Тирасполь         | 136                           | 20                          | 156        | 156                           | 113                           |
| Слободзейский район  | 36                            | 9                           | 45         | 42                            | 54                            |
| <b>Итого по ООО</b>  | <b>308</b>                    | <b>43</b>                   | <b>351</b> | <b>340</b>                    | <b>293</b>                    |

Количество участников ЕГЭ по биологии из года в год увеличивается.

**Таблица 5. Основные характеристики результатов ЕГЭ по ПМР в 2014г, 2015 г и 2016 г**

| Год             | Заявлено работ | Приняло участие | % неявившихся | «5»  |      | «4»  |      | «3»  |      | «2»  |      |
|-----------------|----------------|-----------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                 |                |                 |               | К-во | %    | К-во | %    | К-во | %    | К-во | %    |
| 2014            | 677            | 382             | 53,6          | 17   | 4,5  | 134  | 35,1 | 176  | 46,1 | 55   | 14,4 |
| 2015 осн.поток  | 455            | 266             | 40,2          | 29   | 10,9 | 138  | 51,9 | 81   | 30,5 | 18   | 6,8  |
| 2015 доп.поток  | 94             | 74              | 21,3          | 0    | 0    | 15   | 20,3 | 40   | 54   | 19   | 25,7 |
| 2016 осн.поток  | 604            | 308             | 51,0          | 41   | 13,2 | 174  | 56,5 | 84   | 27,3 | 9    | 2,9  |
| 2016 доп. поток | 52             | 43              | 82,1          | 0    | 0    | 6    | 14,0 | 26   | 60,5 | 11   | 25,6 |

| Год             | Ср. балл | Качество | Успев. | СОУ   |
|-----------------|----------|----------|--------|-------|
| 2014            | 3,3      | 39,6     | 85,6   | 45,8  |
| 2015 осн.поток  | 3,7      | 62,8     | 93,2   | 56,2  |
| 2015 доп. поток | 2,95     | 20,3     | 74,3   | 36,5  |
| 2016 осн.поток  | 3,74     | 69,13    | 96,14  | 59,33 |
| 2016 доп. поток | 2,88     | 13,95    | 74,42  | 37,89 |

Таблица 6

**Сводные данные о прохождении порогов участниками ЕГЭ по предмету Биология в ОСНОВНОЙ период в разрезе районов.**

### г. Тирасполь

| Предмет                             | Всего участников | Получили тестовый балл $\geq 80$ |        | Не преодолели минимал. порог |        |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------------|--------|------------------------------|--------|
|                                     |                  | Кол-во                           | %      | Кол-во                       | %      |
| <b>Все категории участников</b>     |                  |                                  |        |                              |        |
| Биология                            | 136              | 8                                | 5,76%  | 7                            | 5,04%  |
| <b>Выпускники ООО текущего года</b> |                  |                                  |        |                              |        |
| Биология                            | 116              | 8                                | 6,72%  | 6                            | 5,04%  |
| <b>Выпускники прошлых лет</b>       |                  |                                  |        |                              |        |
| Биология                            | 7                | 0                                | 0,00%  | 1                            | 14,29% |
| <b>СПО/НПО</b>                      |                  |                                  |        |                              |        |
| Биология                            | 13               | 0                                | 0,00%  | 0                            | 0,00%  |
| <b>г. Бендеры</b>                   |                  |                                  |        |                              |        |
| <b>Все категории участников</b>     |                  |                                  |        |                              |        |
| Биология                            | 54               | 7                                | 12,96% | 4                            | 7,41%  |
| <b>Выпускники ООО текущего года</b> |                  |                                  |        |                              |        |
| Биология                            | 39               | 7                                | 17,95% | 0                            | 0,00%  |
| <b>СПО/НПО</b>                      |                  |                                  |        |                              |        |
| Биология                            | 15               | 0                                | 0,00%  | 4                            | 26,67% |



### Слободзейский район

| Предмет                             | Всего участников | Получили тестовый балл $\geq 80$ |        | Не преодолели минимальный порог |       |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------------|--------|---------------------------------|-------|
|                                     |                  | Кол-во                           | %      | Кол-во                          | %     |
| <b>Все категории участников</b>     |                  |                                  |        |                                 |       |
| Биология                            | 36               | 4                                | 11,11% | 0                               | 0,00% |
| <b>Выпускники ООО текущего года</b> |                  |                                  |        |                                 |       |
| Биология                            | 36               | 4                                | 11,11% | 0                               | 0,00% |

### Рыбницкий район

| <b>Все категории участников</b>     |    |   |        |   |       |
|-------------------------------------|----|---|--------|---|-------|
| Биология                            | 25 | 4 | 16,00% | 1 | 4,00% |
| <b>Выпускники ООО текущего года</b> |    |   |        |   |       |
| Биология                            | 25 | 4 | 16,00% | 1 | 4,00% |

### Григориопольский район

| Предмет                             | Всего участников | Получили тестовый балл $\geq 80$ |       | Не преодолели минимальный порог |       |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------------|-------|---------------------------------|-------|
|                                     |                  | Кол-во                           | %     | Кол-во                          | %     |
| <b>Все категории участников</b>     |                  |                                  |       |                                 |       |
| Биология                            | 24               | 2                                | 8,33% | 0                               | 0,00% |
| <b>Выпускники ООО текущего года</b> |                  |                                  |       |                                 |       |
| Биология                            | 21               | 2                                | 9,52% | 0                               | 0,00% |
| <b>Выпускники прошлых лет</b>       |                  |                                  |       |                                 |       |
| Биология                            | 3                | 0                                | 0,00% | 0                               | 0,00% |

### Дубоссарский район

| Предмет                             | Всего участников | Получили тестовый балл $\geq 80$ |        | Не преодолели минимальный порог |       |
|-------------------------------------|------------------|----------------------------------|--------|---------------------------------|-------|
|                                     |                  | Кол-во                           | %      | Кол-во                          | %     |
| <b>Все категории участников</b>     |                  |                                  |        |                                 |       |
| Биология                            | 18               | 5                                | 27,78% | 0                               | 0,00% |
| <b>Выпускники ООО текущего года</b> |                  |                                  |        |                                 |       |
| Биология                            | 17               | 5                                | 29,41% | 0                               | 0,00% |
| <b>Выпускники прошлых лет</b>       |                  |                                  |        |                                 |       |
| Биология                            | 1                | 0                                | 0,00%  | 0                               | 0,00% |

### Каменский район

| <b>Все категории участников</b>     |    |   |       |   |       |
|-------------------------------------|----|---|-------|---|-------|
| Биология                            | 15 | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |
| <b>Выпускники ООО текущего года</b> |    |   |       |   |       |
| Биология                            | 15 | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% |

### ПО РЕСПУБЛИКЕ В ЦЕЛОМ

| <b>Все категории участников</b>     |     |    |        |    |        |
|-------------------------------------|-----|----|--------|----|--------|
| Биология                            | 311 | 30 | 9,65%  | 12 | 3,86%  |
| <b>Выпускники ООО текущего года</b> |     |    |        |    |        |
| Биология                            | 272 | 30 | 11,03% | 7  | 2,57%  |
| <b>Выпускники прошлых лет</b>       |     |    |        |    |        |
| Биология                            | 11  | 0  | 0,00%  | 1  | 9,09%  |
| <b>СПО/НПО</b>                      |     |    |        |    |        |
| Биология                            | 28  | 0  | 0,00%  | 4  | 14,29% |



Таблица №7

| Наименование ООО  | Заявлено   | Сдали      | %            | 2        |              | 3         |               | 4          |               | 5         |               | Ср. балл    | Успеваемость  | Качество      | СОУ          | Средний тестовый балл |
|---|------------|------------|--------------|----------|--------------|-----------|---------------|------------|---------------|-----------|---------------|-------------|---------------|---------------|--------------|-----------------------|
|   |            |            |              | К        | %            | К         | %             | К          | %             | К         | %             |             |               |               |              |                       |
| <b>Результаты сдачи ЕГЭ по Биологии в основной период</b> |            |            |              |          |              |           |               |            |               |           |               |             |               |               |              |                       |
| <b>Выпускники ООО текущего года</b>                       |            |            |              |          |              |           |               |            |               |           |               |             |               |               |              |                       |
| Бендеры   | 122        | 39         | 31,97%       | 0        | 0,00%        | 2         | 5,13%         | 29         | 74,36%        | 8         | 20,51%        | 4,15        | 100,00%       | 94,87%        | 69,95        | 60,49                 |
| Григориопольский район                                    | 38         | 21         | 55,26%       | 0        | 0,00%        | 3         | 14,29%        | 16         | 76,19%        | 2         | 9,52%         | 3,95        | 100,00%       | 85,71%        | 63,43        | 57,52                 |
| Дубоссарский район  | 29         | 17         | 58,62%       | 0        | 0,00%        | 2         | 11,76%        | 9          | 52,94%        | 6         | 35,29%        | 4,24        | 100,00%       | 88,24%        | 73,41        | 70,65                 |
| Каменский район   | 21         | 15         | 71,43%       | 0        | 0,00%        | 4         | 26,67%        | 10         | 66,67%        | 1         | 6,67%         | 3,80        | 100,00%       | 73,33%        | 58,93        | 46,73                 |
| Рыбницкий район   | 61         | 25         | 40,98%       | 1        | 4,00%        | 9         | 36,00%        | 11         | 44,00%        | 4         | 16,00%        | 3,72        | 96,00%        | 60,00%        | 57,76        | 51,60                 |
| Слободзейский район                                       | 60         | 36         | 60,00%       | 0        | 0,00%        | 11        | 30,56%        | 19         | 52,78%        | 6         | 16,67%        | 3,86        | 100,00%       | 69,44%        | 61,44        | 51,75                 |
| Тирасполь   | 196        | 116        | 59,18%       | 3        | 2,59%        | 40        | 34,48%        | 59         | 50,86%        | 14        | 12,07%        | 3,72        | 97,41%        | 62,93%        | 57,45        | 49,59                 |
| <b>ИТОГО</b>  | <b>527</b> | <b>269</b> | <b>51,0%</b> | <b>4</b> | <b>1,49%</b> | <b>71</b> | <b>26,39%</b> | <b>153</b> | <b>56,88%</b> | <b>41</b> | <b>15,24%</b> | <b>3,86</b> | <b>98,51%</b> | <b>72,12%</b> | <b>61,38</b> | <b>53,43</b>          |
| <b>Выпускники прошлых лет</b>                             |            |            |              |          |              |           |               |            |               |           |               |             |               |               |              |                       |
| Григориопольский район                                    | 5          | 3          | 60,00%       | 0        | 0,00%        | 0         | 0,00%         | 3          | 100,00%       | 0         | 0,00%         | 4,00        | 100,00%       | 100,00%       | 64,00        | 59,00                 |
| Дубоссарский район  | 3          | 1          | 33,33%       | 0        | 0,00%        | 0         | 0,00%         | 1          | 100,00%       | 0         | 0,00%         | 4,00        | 100,00%       | 100,00%       | 64,00        | 42,00                 |
| Тирасполь   | 23         | 7          | 30,43%       | 1        | 14,29%       | 2         | 28,57%        | 4          | 57,14%        | 0         | 0,00%         | 3,43        | 85,71%        | 57,14%        | 49,14        | 36,00                 |
| <b>ИТОГО</b>  | <b>31</b>  | <b>11</b>  | <b>35,5%</b> | <b>1</b> | <b>9,09%</b> | <b>2</b>  | <b>18,18%</b> | <b>8</b>   | <b>72,73%</b> | <b>0</b>  | <b>0,00%</b>  | <b>3,64</b> | <b>90,91%</b> | <b>72,73%</b> | <b>54,55</b> | <b>42,82</b>          |
| <b>СПО/НПО</b>  |            |            |              |          |              |           |               |            |               |           |               |             |               |               |              |                       |
| Бендеры   | 18         | 15         | 83,33%       | 4        | 26,67%       | 5         | 33,33%        | 6          | 40,00%        | 0         | 0,00%         | 3,13        | 73,33%        | 40,00%        | 41,87        | 33,60                 |
| Тирасполь   | 28         | 13         | 46,43%       | 0        | 0,00%        | 6         | 46,15%        | 7          | 53,85%        | 0         | 0,00%         | 3,54        | 100,00%       | 53,85%        | 51,08        | 40,31                 |
| <b>ИТОГО</b>  | <b>46</b>  | <b>28</b>  | <b>60,9%</b> | <b>4</b> | <b>14,3%</b> | <b>11</b> | <b>39,29%</b> | <b>13</b>  | <b>46,43%</b> | <b>0</b>  | <b>0,00%</b>  | <b>3,32</b> | <b>85,71%</b> | <b>46,43%</b> | <b>46,14</b> | <b>36,71</b>          |
| <b>ПО РЕСПУБЛИКЕ</b>                                      | <b>604</b> | <b>308</b> | <b>51,0%</b> | <b>9</b> | <b>2,92%</b> | <b>84</b> | <b>27,27%</b> | <b>174</b> | <b>56,49%</b> | <b>41</b> | <b>13,31%</b> | <b>3,80</b> | <b>97,08%</b> | <b>69,81%</b> | <b>59,75</b> | <b>51,54</b>          |

% выпускников ООО текущего года, не преодолевших минимальный порог (основного потока), сократился на **4,2%:** с 6,77% в 2015 году до 2,57% в 2016 году, с учетом пересдач до 1,49%. % выпускников СПО/НПО текущего года, не преодолевших минимальный порог (основного потока), сократился на **11,39%:** с 25,68% в 2015 году до 14,29% в 2016 году. В таблице № 8 представлены результаты сдачи ЕГЭ по биологии по УНО и отдельно по организациям общего образования.



Таблица №8

Сводные данные результатов тестирования по Биологии в разрезе школ  
основной период

| Наименование  | К-во<br>вып-<br>ов | Сдава<br>ли | 2        |             | 3        |              | 4         |              | 5        |              | Ср.<br>балл | Успева<br>емость | Качество     | СОУ          | Средний<br>тестовый<br>балл |
|---|--------------------|-------------|----------|-------------|----------|--------------|-----------|--------------|----------|--------------|-------------|------------------|--------------|--------------|-----------------------------|
|   |                    |             | К        | %           | К        | %            | К         | %            | К        | %            |             |                  |              |              |                             |
| <b>Выпускники ООО текущего года</b>                                 |                    |             |          |             |          |              |           |              |          |              |             |                  |              |              |                             |
| <b>Бендеры</b>  |                    |             |          |             |          |              |           |              |          |              |             |                  |              |              |                             |
| МОУ "Бендерская гимназия № 2"                                       | 49                 | 8           | 0        | 0,00%       | 0        | 0,00%        | 5         | 62,50%       | 3        | 37,50%       | 4,38        | 100,00%          | 100,00%      | 77,50        | 64,50                       |
| МОУ "Бендерская гимназия № 3<br>им.И.П.Котляревского"               | 15                 | 1           | 0        | 0,00%       | 0        | 0,00%        | 1         | 100,00%      | 0        | 0,00%        | 4,00        | 100,00%          | 100,00%      | 64,00        | 64,00                       |
| МОУ "Бендерская средняя<br>общеобразовательная школа № 11"          | 27                 | 2           | 0        | 0,00%       | 0        | 0,00%        | 2         | 100,00%      | 0        | 0,00%        | 4,00        | 100,00%          | 100,00%      | 64,00        | 57,00                       |
| МОУ "Бендерская средняя<br>общеобразовательная школа № 13"          | 25                 | 1           | 0        | 0,00%       | 0        | 0,00%        | 1         | 100,00%      | 0        | 0,00%        | 4,00        | 100,00%          | 100,00%      | 64,00        | 43,00                       |
| МОУ "Бендерская средняя<br>общеобразовательная школа № 16"          | 51                 | 1           | 0        | 0,00%       | 0        | 0,00%        | 1         | 100,00%      | 0        | 0,00%        | 4,00        | 100,00%          | 100,00%      | 64,00        | 59,00                       |
| МОУ "Бендерская средняя<br>общеобразовательная школа № 18"          | 25                 | 4           | 0        | 0,00%       | 1        | 25,00%       | 2         | 50,00%       | 1        | 25,00%       | 4,00        | 100,00%          | 75,00%       | 66,00        | 58,50                       |
| МОУ "Бендерская средняя<br>общеобразовательная школа № 2"           | 54                 | 3           | 0        | 0,00%       | 1        | 33,33%       | 2         | 66,67%       | 0        | 0,00%        | 3,67        | 100,00%          | 66,67%       | 54,67        | 43,33                       |
| МОУ "Бендерская средняя<br>общеобразовательная школа № 5"           | 21                 | 3           | 0        | 0,00%       | 0        | 0,00%        | 2         | 66,67%       | 1        | 33,33%       | 4,33        | 100,00%          | 100,00%      | 76,00        | 55,33                       |
| МОУ "Бендерская средняя<br>общеобразовательная школа № 7"           | 49                 | 2           | 0        | 0,00%       | 0        | 0,00%        | 2         | 100,00%      | 0        | 0,00%        | 4,00        | 100,00%          | 100,00%      | 64,00        | 41,00                       |
| МОУ "Бендерский теоретический лицей"                                | 97                 | 14          | 0        | 0,00%       | 0        | 0,00%        | 11        | 78,57%       | 3        | 21,43%       | 4,21        | 100,00%          | 100,00%      | 71,71        | 67,93                       |
| <b>Итого:</b>   | <b>413</b>         | <b>39</b>   | <b>0</b> | <b>0,00</b> | <b>2</b> | <b>5,13</b>  | <b>29</b> | <b>74,36</b> | <b>8</b> | <b>20,51</b> | <b>4,15</b> | <b>100,00</b>    | <b>94,87</b> | <b>66,59</b> | <b>55,36</b>                |
| <b>Дубоссарский район</b>   |                    |             |          |             |          |              |           |              |          |              |             |                  |              |              |                             |
| МОУ "Дубоссарская гимназия № 1"                                     | 41                 | 5           | 0        | 0,00%       | 0        | 0,00%        | 3         | 60,00%       | 2        | 40,00%       | 4,40        | 100,00%          | 100,00%      | 78,40        | 76,20                       |
| МОУ "Дубоссарская русская средняя<br>общеобразовательная школа № 2" | 34                 | 4           | 0        | 0,00%       | 1        | 25,00%       | 2         | 50,00%       | 1        | 25,00%       | 4,00        | 100,00%          | 75,00%       | 66,00        | 62,50                       |
| МОУ "Дубоссарская русская средняя<br>общеобразовательная школа № 4" | 31                 | 5           | 0        | 0,00%       | 1        | 20,00%       | 2         | 40,00%       | 2        | 40,00%       | 4,20        | 100,00%          | 80,00%       | 72,80        | 67,60                       |
| МОУ "Средняя общеобразовательная<br>руско-молдавская школа № 7"     | 24                 | 3           | 0        | 0,00%       | 0        | 0,00%        | 2         | 66,67%       | 1        | 33,33%       | 4,33        | 100,00%          | 100,00%      | 76,00        | 77,33                       |
| <b>Итого:</b>   | <b>130</b>         | <b>17</b>   | <b>0</b> | <b>0,00</b> | <b>2</b> | <b>11,76</b> | <b>9</b>  | <b>52,94</b> | <b>6</b> | <b>35,29</b> | <b>4,24</b> | <b>100,00</b>    | <b>88,24</b> | <b>73,30</b> | <b>70,91</b>                |





### Григориопольский район

| Наименование   | К-во вып-ов | Сдавали   | 2        |             | 3        |              | 4         |              | 5        |             | Ср. балл    | Успеваемость  | Качество     | СОУ          | Средний тестовый балл |
|--|-------------|-----------|----------|-------------|----------|--------------|-----------|--------------|----------|-------------|-------------|---------------|--------------|--------------|-----------------------|
|  |             |           | К        | %           | К        | %            | К         | %            | К        | %           |             |               |              |              |                       |
| МОУ "Григориопольская общеобразовательная средняя школа № 2 им.А.Стоева" с лицейскими классами | 77          | 1         | 0        | 0,00%       | 0        | 0,00%        | 0         | 0,00%        | 1        | 100,00%     | 5,00        | 100,00%       | 100,00%      | 100,00       | 90,00                 |
| МОУ "Григориопольская общеобразовательная средняя школа № 1 им.А.Нирши с лицейскими классами"  | 28          | 7         | 0        | 0,00%       | 0        | 0,00%        | 7         | 100,00%      | 0        | 0,00%       | 4,00        | 100,00%       | 100,00%      | 64,00        | 57,86                 |
| МОУ "Малаештская общеобразовательная средняя школа Григориопольского р-на"                     | 20          | 4         | 0        | 0,00%       | 0        | 0,00%        | 3         | 75,00%       | 1        | 25,00%      | 4,25        | 100,00%       | 100,00%      | 73,00        | 73,00                 |
| МОУ "Маякская общеобразовательная средняя школа им.С.К.Колесниченко "                          | 21          | 3         | 0        | 0,00%       | 0        | 0,00%        | 3         | 100,00%      | 0        | 0,00%       | 4,00        | 100,00%       | 100,00%      | 64,00        | 62,67                 |
| МОУ "Спейская общеобразовательная средняя школа Григориопольского р-на"                        | 17          | 2         | 0        | 0,00%       | 1        | 50,00%       | 1         | 50,00%       | 0        | 0,00%       | 3,50        | 100,00%       | 50,00%       | 50,00        | 35,50                 |
| МОУ "Тейская общеобразовательная средняя школа Григориопольского р-на"                         | 14          | 1         | 0        | 0,00%       | 0        | 0,00%        | 1         | 100,00%      | 0        | 0,00%       | 4,00        | 100,00%       | 100,00%      | 64,00        | 55,00                 |
| МОУ "Шипская общеобразовательная средняя школа им.А.Паши"                                      | 13          | 3         | 0        | 0,00%       | 2        | 66,67%       | 1         | 33,33%       | 0        | 0,00%       | 3,33        | 100,00%       | 33,33%       | 45,33        | 35,67                 |
| <b>Итого:</b>  | <b>190</b>  | <b>21</b> | <b>0</b> | <b>0,00</b> | <b>3</b> | <b>14,29</b> | <b>16</b> | <b>76,19</b> | <b>2</b> | <b>9,52</b> | <b>3,95</b> | <b>100,00</b> | <b>85,71</b> | <b>65,76</b> | <b>58,53</b>          |

### Каменский район

|   |           |           |          |             |          |              |           |              |          |             |             |               |              |              |              |
|---|-----------|-----------|----------|-------------|----------|--------------|-----------|--------------|----------|-------------|-------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| МОУ "Каменская общеобразовательная средняя школа № 2 с гимназическими классами" | 33        | 6         | 0        | 0,00%       | 2        | 33,33%       | 4         | 66,67%       | 0        | 0,00%       | 3,67        | 100,00%       | 66,67%       | 54,67        | 44,50        |
| МОУ "Каменская общеобразовательная средняя школа № 3"                           | 34        | 7         | 0        | 0,00%       | 0        | 0,00%        | 6         | 85,71%       | 1        | 14,29%      | 4,14        | 100,00%       | 100,00%      | 69,14        | 53,43        |
| МОУ "Подоймская общеобразовательная средняя школа-детский сад"                  | 11        | 2         | 0        | 0,00%       | 2        | 100,00%      | 0         | 0,00%        | 0        | 0,00%       | 3,00        | 100,00%       | 0,00%        | 36,00        | 30,00        |
| <b>Итого:</b>   | <b>78</b> | <b>15</b> | <b>0</b> | <b>0,00</b> | <b>4</b> | <b>26,67</b> | <b>10</b> | <b>66,67</b> | <b>1</b> | <b>6,67</b> | <b>3,80</b> | <b>100,00</b> | <b>73,33</b> | <b>53,27</b> | <b>42,64</b> |



### Рыбницкий район

| Наименование  | К-во вып-ов | Сдавали   | 2        |             | 3        |              | 4         |              | 5        |              | Ср. балл    | Успеваемость | Качество     | СОУ          | Средний тестовый балл |
|---|-------------|-----------|----------|-------------|----------|--------------|-----------|--------------|----------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|
|   |             |           | К        | %           | К        | %            | К         | %            | К        | %            |             |              |              |              |                       |
| ГОУ "Попенская школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей"              | 6           | 1         | 0        | 0,00%       | 1        | 100,00%      | 0         | 0,00%        | 0        | 0,00%        | 3,00        | 100,00%      | 0,00%        | 36,00        | 30,00                 |
| МОУ "Журская молдавская средняя общеобразовательная школа"  | 12          | 1         | 0        | 0,00%       | 1        | 100,00%      | 0         | 0,00%        | 0        | 0,00%        | 3,00        | 100,00%      | 0,00%        | 36,00        | 29,00                 |
| МОУ "Рыбницкая русская гимназия № 1"  | 20          | 2         | 0        | 0,00%       | 0        | 0,00%        | 0         | 0,00%        | 2        | 100,00%      | 5,00        | 100,00%      | 100,00%      | 100,00       | 89,00                 |
| МОУ "Рыбницкая русская средняя общеобразовательная школа № 10 с гимназическими классами"                | 45          | 1         | 0        | 0,00%       | 1        | 100,00%      | 0         | 0,00%        | 0        | 0,00%        | 3,00        | 100,00%      | 0,00%        | 36,00        | 32,00                 |
| МОУ "Рыбницкая русская средняя общеобразовательная школа № 3"   | 51          | 2         | 0        | 0,00%       | 2        | 100,00%      | 0         | 0,00%        | 0        | 0,00%        | 3,00        | 100,00%      | 0,00%        | 36,00        | 35,50                 |
| МОУ "Рыбницкая русская средняя общеобразовательная школа № 6 с лицейскими классами"                     | 74          | 5         | 0        | 0,00%       | 0        | 0,00%        | 4         | 80,00%       | 1        | 20,00%       | 4,20        | 100,00%      | 100,00%      | 71,20        | 63,40                 |
| МОУ "Рыбницкая русская средняя общеобразовательная школа № 8"   | 44          | 4         | 1        | 25,00%      | 1        | 25,00%       | 2         | 50,00%       | 0        | 0,00%        | 3,25        | 75,00%       | 50,00%       | 45,00        | 44,50                 |
| МОУ "Рыбницкая русско-молдавская средняя общеобразовательная школа-детский сад № 9"                     | 40          | 5         | 0        | 0,00%       | 1        | 20,00%       | 3         | 60,00%       | 1        | 20,00%       | 4,00        | 100,00%      | 80,00%       | 65,60        | 52,40                 |
| МОУ "Рыбницкая украинская средняя общеобразовательная школа №1 с гимназическими кл имени Леси Украинки" | 7           | 1         | 0        | 0,00%       | 1        | 100,00%      | 0         | 0,00%        | 0        | 0,00%        | 3,00        | 100,00%      | 0,00%        | 36,00        | 26,00                 |
| МОУ "Рыбницкий теоретический лицей-комплекс"  | 25          | 2         | 0        | 0,00%       | 0        | 0,00%        | 2         | 100,00%      | 0        | 0,00%        | 4,00        | 100,00%      | 100,00%      | 64,00        | 69,00                 |
| МОУ "Выхватинецкая молдавская средняя общеобразовательная школа - детский сад им.А.Г.Рубинштейна"       | 6           | 1         | 0        | 0,00%       | 1        | 100,00%      | 0         | 0,00%        | 0        | 0,00%        | 3,00        | 100,00%      | 0,00%        | 36,00        | 29,00                 |
| <b>Итого:</b>   | <b>330</b>  | <b>25</b> | <b>1</b> | <b>4,00</b> | <b>9</b> | <b>36,00</b> | <b>11</b> | <b>44,00</b> | <b>4</b> | <b>16,00</b> | <b>3,72</b> | <b>96,00</b> | <b>60,00</b> | <b>51,07</b> | <b>45,44</b>          |



### Слободзейский район

| Наименование   | К-во вып-ов | Сдав али  | 2        |             | 3         |              | 4         |              | 5        |              | Ср. балл    | Успеваемость  | Качество     | СОУ          | Средний тестовый балл |
|--|-------------|-----------|----------|-------------|-----------|--------------|-----------|--------------|----------|--------------|-------------|---------------|--------------|--------------|-----------------------|
|  |             |           | К        | %           | К         | %            | К         | %            | К        | %            |             |               |              |              |                       |
| МОУ "Ближнехуторская средняя общеобразовательная школа"              | 51          | 3         | 0        | 0,00%       | 1         | 33,33%       | 1         | 33,33%       | 1        | 33,33%       | 4,00        | 100,00%       | 66,67%       | 66,67        | 55,67                 |
| МОУ "Владимировская средняя общеобразовательная школа"               | 5           | 2         | 0        | 0,00%       | 0         | 0,00%        | 2         | 100,00%      | 0        | 0,00%        | 4,00        | 100,00%       | 100,00%      | 64,00        | 46,00                 |
| МОУ "Карагашская средняя общеобразовательная школа им.Я.С.Гросула"   | 12          | 2         | 0        | 0,00%       | 0         | 0,00%        | 2         | 100,00%      | 0        | 0,00%        | 4,00        | 100,00%       | 100,00%      | 64,00        | 49,50                 |
| МОУ "Кицканская средняя общеобразовательная школа № 2"               | 10          | 1         | 0        | 0,00%       | 0         | 0,00%        | 1         | 100,00%      | 0        | 0,00%        | 4,00        | 100,00%       | 100,00%      | 64,00        | 57,00                 |
| МОУ "Коротнянская молдавская средняя общеобразовательная школа"      | 21          | 2         | 0        | 0,00%       | 2         | 100,00%      | 0         | 0,00%        | 0        | 0,00%        | 3,00        | 100,00%       | 0,00%        | 36,00        | 26,00                 |
| МОУ "Краснянская средняя общеобразовательная школа"                  | 20          | 4         | 0        | 0,00%       | 0         | 0,00%        | 2         | 50,00%       | 2        | 50,00%       | 4,50        | 100,00%       | 100,00%      | 82,00        | 67,50                 |
| МОУ "Незавертайловская общеобразовательная школа-детский сад"        | 51          | 1         | 0        | 0,00%       | 0         | 0,00%        | 1         | 100,00%      | 0        | 0,00%        | 4,00        | 100,00%       | 100,00%      | 64,00        | 54,00                 |
| МОУ "Парканская средняя общеобразовательная школа №1 им.А.Стоева"    | 28          | 6         | 0        | 0,00%       | 0         | 0,00%        | 5         | 83,33%       | 1        | 16,67%       | 4,17        | 100,00%       | 100,00%      | 70,00        | 63,50                 |
| МОУ "Первомайская средняя общеобразовательная школа № 1"             | 18          | 2         | 0        | 0,00%       | 1         | 50,00%       | 1         | 50,00%       | 0        | 0,00%        | 3,50        | 100,00%       | 50,00%       | 50,00        | 41,50                 |
| МОУ "Слободзейская средняя общеобразовательная школа № 1"            | 19          | 2         | 0        | 0,00%       | 2         | 100,00%      | 0         | 0,00%        | 0        | 0,00%        | 3,00        | 100,00%       | 0,00%        | 36,00        | 27,50                 |
| МОУ "Слободзейская средняя общеобразовательная школа № 2"            | 11          | 2         | 0        | 0,00%       | 1         | 50,00%       | 1         | 50,00%       | 0        | 0,00%        | 3,50        | 100,00%       | 50,00%       | 50,00        | 41,50                 |
| МОУ "Слободзейский теоретический лицей-комплекс им.П.К.Спельник"     | 26          | 1         | 0        | 0,00%       | 0         | 0,00%        | 0         | 0,00%        | 1        | 100,00%      | 5,00        | 100,00%       | 100,00%      | 100,00       | 78,00                 |
| МОУ "Герновская русско-молдавская средняя общеобразовательная школа" | 16          | 4         | 0        | 0,00%       | 1         | 25,00%       | 2         | 50,00%       | 1        | 25,00%       | 4,00        | 100,00%       | 75,00%       | 66,00        | 56,75                 |
| МОУ "Чобручская молдавская средняя общеобразовательная школа № 2"    | 27          | 4         | 0        | 0,00%       | 3         | 75,00%       | 1         | 25,00%       | 0        | 0,00%        | 3,25        | 100,00%       | 25,00%       | 43,00        | 41,25                 |
| <b>Итого:</b>  | <b>315</b>  | <b>36</b> | <b>0</b> | <b>0,00</b> | <b>11</b> | <b>30,56</b> | <b>19</b> | <b>52,78</b> | <b>6</b> | <b>16,67</b> | <b>3,86</b> | <b>100,00</b> | <b>69,44</b> | <b>61,12</b> | <b>50,40</b>          |



| Тирасполь   |             |            |          |              |           |              |            |              |           |              |             |               |               |              |                       |
|---|-------------|------------|----------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------|-------------|---------------|---------------|--------------|-----------------------|
| Наименование  | К-во вып-ов | Сдав али   | 2        |              | 3         |              | 4          |              | 5         |              | Ср. балл    | Успеваемость  | Качество      | СОУ          | Средний тестовый балл |
|   |             |            | К        | %            | К         | %            | К          | %            | К         | %            |             |               |               |              |                       |
| ГОУ "Республиканский молдавский теоретический лицей-комплекс" | 7           | 1          | 0        | 0,00%        | 0         | 0,00%        | 1          | 100,00%      | 0         | 0,00%        | 4,00        | 100,00%       | 100,00%       | 64,00        | 52,00                 |
| ГОУ "Республиканский украинский теоретический лицей-комплекс" | 27          | 6          | 0        | 0,00%        | 3         | 50,00%       | 3          | 50,00%       | 0         | 0,00%        | 3,50        | 100,00%       | 50,00%        | 50,00        | 44,17                 |
| МОУ "Днестровская средняя школа № 1"                          | 23          | 2          | 0        | 0,00%        | 0         | 0,00%        | 2          | 100,00%      | 0         | 0,00%        | 4,00        | 100,00%       | 100,00%       | 64,00        | 54,00                 |
| МОУ "Днестровская средняя школа № 2"                          | 18          | 2          | 0        | 0,00%        | 1         | 50,00%       | 1          | 50,00%       | 0         | 0,00%        | 3,50        | 100,00%       | 50,00%        | 50,00        | 47,50                 |
| МОУ "Тираспольская гуманитарно-математическая гимназия"       | 82          | 3          | 0        | 0,00%        | 0         | 0,00%        | 2          | 66,67%       | 1         | 33,33%       | 4,33        | 100,00%       | 100,00%       | 76,00        | 74,33                 |
| МОУ "Тираспольская средняя школа № 10"                        | 50          | 1          | 0        | 0,00%        | 1         | 100,00%      | 0          | 0,00%        | 0         | 0,00%        | 3,00        | 100,00%       | 0,00%         | 36,00        | 35,00                 |
| МОУ "Тираспольская средняя школа № 11"                        | 39          | 10         | 2        | 20,00%       | 5         | 50,00%       | 3          | 30,00%       | 0         | 0,00%        | 3,10        | 80,00%        | 30,00%        | 40,40        | 37,40                 |
| МОУ "Тираспольская средняя школа № 14"                        | 26          | 4          | 0        | 0,00%        | 4         | 100,00%      | 0          | 0,00%        | 0         | 0,00%        | 3,00        | 100,00%       | 0,00%         | 36,00        | 32,50                 |
| МОУ "Тираспольская средняя школа № 16"                        | 50          | 5          | 0        | 0,00%        | 4         | 80,00%       | 1          | 20,00%       | 0         | 0,00%        | 3,20        | 100,00%       | 20,00%        | 41,60        | 33,60                 |
| МОУ "Тираспольская средняя школа № 17 им. В.Ф. Раевского"     | 51          | 6          | 0        | 0,00%        | 3         | 50,00%       | 3          | 50,00%       | 0         | 0,00%        | 3,50        | 100,00%       | 50,00%        | 50,00        | 46,67                 |
| МОУ "Тираспольская средняя школа № 2 им. А.С. Пушкина"        | 46          | 11         | 1        | 9,09%        | 3         | 27,27%       | 7          | 63,64%       | 0         | 0,00%        | 3,55        | 90,91%        | 63,64%        | 52,00        | 39,27                 |
| МОУ "Тираспольская средняя школа № 3 им. А.П. Чехова"         | 18          | 4          | 0        | 0,00%        | 2         | 50,00%       | 2          | 50,00%       | 0         | 0,00%        | 3,50        | 100,00%       | 50,00%        | 50,00        | 36,25                 |
| МОУ "Тираспольская средняя школа № 4"                         | 27          | 7          | 1        | 14,29%       | 2         | 28,57%       | 4          | 57,14%       | 0         | 0,00%        | 3,43        | 85,71%        | 57,14%        | 49,14        | 38,29                 |
| МОУ "Тираспольская средняя школа № 5"                         | 23          | 5          | 0        | 0,00%        | 2         | 40,00%       | 3          | 60,00%       | 0         | 0,00%        | 3,60        | 100,00%       | 60,00%        | 52,80        | 44,60                 |
| МОУ "Тираспольская средняя школа № 7"                         | 21          | 8          | 2        | 25,00%       | 4         | 50,00%       | 2          | 25,00%       | 0         | 0,00%        | 3,00        | 75,00%        | 25,00%        | 38,00        | 33,38                 |
| МОУ "Тираспольская средняя школа № 8"                         | 20          | 2          | 0        | 0,00%        | 0         | 0,00%        | 2          | 100,00%      | 0         | 0,00%        | 4,00        | 100,00%       | 100,00%       | 64,00        | 50,00                 |
| МОУ "Тираспольская средняя школа-комплекс № 12"               | 46          | 8          | 0        | 0,00%        | 1         | 12,50%       | 5          | 62,50%       | 2         | 25,00%       | 4,13        | 100,00%       | 87,50%        | 69,50        | 56,88                 |
| МОУ "Тираспольский общеобразовательный теоретический лицей"   | 134         | 23         | 0        | 0,00%        | 2         | 8,70%        | 13         | 56,52%       | 8         | 34,78%       | 4,26        | 100,00%       | 91,30%        | 74,09        | 66,22                 |
| МОУ "Тираспольский теоретический лицей № 2"                   | 61          | 11         | 0        | 0,00%        | 3         | 27,27%       | 5          | 45,45%       | 3         | 27,27%       | 4,00        | 100,00%       | 72,73%        | 66,18        | 60,36                 |
| <b>Итого:</b>   | <b>769</b>  | <b>119</b> | <b>6</b> | <b>5,04</b>  | <b>40</b> | <b>33,61</b> | <b>59</b>  | <b>49,58</b> | <b>14</b> | <b>11,76</b> | <b>3,68</b> | <b>94,96</b>  | <b>61,34</b>  | <b>53,88</b> | <b>46,44</b>          |
| <b>ИТОГО</b>  | <b>2225</b> | <b>272</b> | <b>7</b> | <b>2,57%</b> | <b>71</b> | <b>26,1%</b> | <b>153</b> | <b>56,3%</b> | <b>41</b> | <b>15,1%</b> | <b>3,78</b> | <b>97,43%</b> | <b>71,32%</b> | <b>60,88</b> | <b>50,92</b>          |



### Выпускники прошлых лет

| Наименование  | К-во вып-ов | Сдавали    | 2         |              | 3         |              | 4          |              | 5         |              | Ср. балл    | Успеваемость  | Качество      | СОУ          | Средний тестовый балл |
|---|-------------|------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------|-------------|---------------|---------------|--------------|-----------------------|
|   |             |            | К         | %            | К         | %            | К          | %            | К         | %            |             |               |               |              |                       |
| <b>Выпускники прошлых лет</b>                                 | <b>85</b>   | <b>11</b>  | <b>1</b>  | <b>9,09%</b> | <b>2</b>  | <b>18,2%</b> | <b>8</b>   | <b>72,7%</b> | <b>0</b>  | <b>0,00%</b> | <b>3,64</b> | <b>90,91%</b> | <b>72,73%</b> | <b>54,55</b> | <b>45,67</b>          |
| <b>СПО/НПО</b>  |             |            |           |              |           |              |            |              |           |              |             |               |               |              |                       |
| ГОУ "Бендерский медицинский колледж"                          | 12          | 7          | 0         | 0,00%        | 2         | 28,57%       | 5          | 71,43%       | 0         | 0,00%        | 3,71        | 100,00%       | 71,43%        | 56,00        | 42,71                 |
| ГОУ ВПО "Приднестровский государственный институт искусств"   | 6           | 2          | 0         | 0,00%        | 0         | 0,00%        | 2          | 100,00%      | 0         | 0,00%        | 4,00        | 100,00%       | 100,00%       | 64,00        | 51,00                 |
| ГОУ СПО "Бендерский педагогический колледж"                   | 26          | 7          | 4         | 57,14%       | 2         | 28,57%       | 1          | 14,29%       | 0         | 0,00%        | 2,57        | 42,86%        | 14,29%        | 28,57        | 25,14                 |
| ГОУ СПО "Бендерский торгово-технологический техникум"         | 23          | 1          | 0         | 0,00%        | 1         | 100,00%      | 0          | 0,00%        | 0         | 0,00%        | 3,00        | 100,00%       | 0,00%         | 36,00        | 29,00                 |
| ГОУ СПО "Тираспольский медицинский колледж им.Л.А.Тарасевича" | 24          | 7          | 0         | 0,00%        | 2         | 28,57%       | 5          | 71,43%       | 0         | 0,00%        | 3,71        | 100,00%       | 71,43%        | 56,00        | 43,29                 |
| ГОУ СПО "Тираспольский техникум информатики и права"          | 120         | 2          | 0         | 0,00%        | 2         | 100,00%      | 0          | 0,00%        | 0         | 0,00%        | 3,00        | 100,00%       | 0,00%         | 36,00        | 27,50                 |
| ФСПО ИТИ ПГУ им. Т.Г.Шевченко                                 | 44          | 2          | 0         | 0,00%        | 2         | 100,00%      | 0          | 0,00%        | 0         | 0,00%        | 3,00        | 100,00%       | 0,00%         | 36,00        | 32,00                 |
| <b>СПО/НПО</b>  | <b>255</b>  | <b>28</b>  | <b>4</b>  | <b>14,3%</b> | <b>11</b> | <b>39,3%</b> | <b>13</b>  | <b>46,4%</b> | <b>0</b>  | <b>0,00%</b> | <b>3,29</b> | <b>85,71%</b> | <b>46,43%</b> | <b>46,14</b> | <b>35,81</b>          |
| <b>ИТОГО ПО РЕСПУБЛИКЕ</b>                                    | <b>2565</b> | <b>311</b> | <b>12</b> | <b>3,86%</b> | <b>84</b> | <b>27,0%</b> | <b>174</b> | <b>55,9%</b> | <b>41</b> | <b>13,2%</b> | <b>3,74</b> | <b>96,14%</b> | <b>69,13%</b> | <b>59,33</b> | <b>49,46</b>          |

### Диапазон тестовых баллов

### Таблица №9

| Предмет                             | 0 - 10 | 11 - 20 | 21 - 30 | 31 - 40 | 41 - 50 | 51 - 60 | 61 - 70 | 71 - 80 | 81 - 90 | 91 - 100 | всего работ |
|-------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-------------|
| <b>Все категории участников</b>     |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |             |
| Биология                            | 0      | 10      | 48      | 49      | 51      | 54      | 36      | 37      | 20      | 6        | 311         |
| <b>Выпускники ООО текущего года</b> |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |             |
| Биология                            | 0      | 6       | 39      | 42      | 39      | 50      | 33      | 37      | 20      | 6        | 272         |
| <b>Выпускники прошлых лет</b>       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |             |
| Биология                            | 0      | 1       | 0       | 3       | 4       | 1       | 2       | 0       | 0       | 0        | 11          |
| <b>СПО/НПО</b>                      |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |             |
| Биология                            | 0      | 3       | 9       | 4       | 8       | 3       | 1       | 0       | 0       | 0        | 28          |



# АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ЕГЭ

## Анализ результатов выполнения заданий части А.

### Задания с выбором ответов.

Таблица 10 Анализ выполнения заданий части А.

| № задачи | Кол-во прав. ответов | % прав. ответов 2016 год | % прав. ответов 2015г. | % прав. ответов 2014г. |
|----------|----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| A1       | 218                  | 70,10                    | 81,20                  | 62,46%                 |
| A2       | 234                  | 75,24                    | 70,30                  | 73,04%                 |
| A3       | 191                  | 61,41                    | 50,38                  | 50,51%                 |
| A4       | 181                  | 58,20                    | 62,03                  | 60,07%                 |
| A5       | 191                  | 61,41                    | 61,65                  | 53,58%                 |
| A6       | 187                  | 60,13                    | 63,53                  | 44,71%                 |
| A7       | 202                  | 64,95                    | 59,77                  | 47,78%                 |
| A8       | 145                  | 46,62                    | 65,04                  | 52,22%                 |
| A9       | 181                  | 58,20                    | 68,80                  | 53,24%                 |
| A10      | 167                  | 53,70                    | 64,66                  | 53,24%                 |
| A11      | 154                  | 49,52                    | 64,66                  | 44,71%                 |
| A12      | 181                  | 58,20                    | 52,26                  | 38,91%                 |
| A13      | 210                  | 67,52                    | 51,50                  | 46,76%                 |
| A14      | 193                  | 62,06                    | 45,86                  | 31,06%                 |
| A15      | 208                  | 66,88                    | 55,64                  | 50,17%                 |
| A16      | 215                  | 69,13                    | 64,29                  | 49,15%                 |
| A17      | 190                  | 61,09                    | 63,16                  | 48,46%                 |
| A18      | 156                  | 50,16                    | 65,04                  | 49,15%                 |
| A19      | 196                  | 63,02                    | 78,57                  | 67,58%                 |
| A20      | 184                  | 59,16                    | 70,68                  | 41,98%                 |
| A21      | 202                  | 64,95                    | 68,80                  | 39,25%                 |
| A22      | 226                  | 72,67                    | 62,78                  | 48,12%                 |
| A23      | 215                  | 69,13                    | 57,52                  | 52,22%                 |
| A24      | 224                  | 72,03                    | 62,41                  | 57,00%                 |
| A25      | 167                  | 53,70                    | 62,41                  | 53,24%                 |
| A26      | 190                  | 61,09                    | 60,15                  | 46,42%                 |
| A27      | 167                  | 53,70                    | 56,02                  | 48,46%                 |
| A28      | 135                  | 43,41                    | 54,51                  | 53,58%                 |
| A29      | 169                  | 54,34                    | 70,30                  | 44,03%                 |
| A30      | 187                  | 60,13                    | 48,12                  | 40,61%                 |
| A31      | 173                  | 55,63                    | 71,05                  | 61,09%                 |
| A32      | 173                  | 55,63                    | 54,89                  | 40,61%                 |
| A33      | 156                  | 50,16                    | 51,13                  | 44,37%                 |
| A34      | 138                  | 44,37                    | 62,41                  | 37,20%                 |
| A35      | 172                  | 55,31                    | 57,52                  | 36,52%                 |
| A36      | 165                  | 53,05                    | 46,62                  | 31,74%                 |



Задания части А направлены на проверку знаний базового и повышенного уровней. Для правильного выбора ответа учащиеся должны вспомнить особенности биологических объектов и явлений, законы и закономерности протекания биологических процессов.

Задания части 1 в основном выполнили 60–75 % участников. Из представленной выше таблицы видно, что % процент выполнения заданий базового уровня (А1-А26) в 2016 году составляет для участников ЕГЭ в среднем 61, 93%, а в 2015 году- 62,8%. Трудности вызвали лишь отдельные задания. Низкие результаты получены при выполнении заданий, проверяющих знания о строении и функциях органоидов клетки, об особенностях мейоза, признаках отделов растений, анатомии человека. Особенно высок процент правильных ответов на вопросы А2 (клетка как биологическая система), А22 (эволюция живой природы), А24 (экологические факторы) и др. Высок процент правильных ответов в заданиях, связанных с многообразием и классификацией организмов. Процент правильно выполненных заданий повышенного уровня сложности (А27-А-36) в 2016 году в среднем составляет 52,6%, что на 4,7% ниже, чем в 2015 году. При выполнении этих заданий многие участники экзамена показали хорошее знание по теме «Изменчивость» (А30), «Селекция. Биотехнология. Искусственный отбор» (А31).

Таким образом, в части А наилучшие результаты получены при выполнении заданий, предусматривающих проверку знаний главнейших биологических понятий и явлений, а также понимание основ строения и функционирования клеток и систем организменного уровня. Но следует больше внимания уделять вопросам из области систематики и многообразия организмов, которые изучались ещё в 6-8 классах. Вопросы о структуре и функционировании надорганизменных систем, нейрогуморальной регуляции в организме человека, метаболизме, селекции и биотехнологии вызвали у учащихся многочисленные затруднения

### **Анализ результатов выполнения заданий части В.**

#### **Задания с выбором ответов.**

Здесь представлены задания с выбором нескольких верных ответов, на установление последовательности, соответствия процессов и явлений в живой природе. Эти задания требуют конкретного ответа, не допускают угадывания, общих рассуждений по теме. Из представленной ниже таблицы 11 видно, что процент выполнения заданий повышенного уровня сложности (В1-В8) в среднем составляет для участников ЕГЭ 2016 года - 32,6%, что на 6,8% выше, чем в прошлом году. Задания, за исключением В5, В6, В7 успешно выполнены большинством участников экзамена: 1 или 2 балла получили более 60% участников. Наилучшие результаты получены при выполнении задания В3, В4 (обобщение и применение знаний о молекулярном, клеточном и организменном уровнях организации жизни), В8 (систематика, развитие жизни на Земле, деление клетки).

Наиболее трудными для выпускников оказались задания:

В5 - сопоставление особенностей строения и функционирования организма человека;

В6 – соответствие между характеристикой энергетического обмена и его этапом, между причиной мутации и её видом, между характеристикой



торможения условных рефлексов и его типом, между характеристикой автотрофного питания и его типом.

В7 – соответствие между характеристикой естественного отбора и его формой, между организмом и трофической группой, к которой он относится, между группой растений или животных и её ролью в экосистеме.

Таким образом, проведенный анализа результатов выполнения заданий с кратким ответом части В, позволяет сделать вывод о том, что из трех типов заданий наибольшие затруднения вызывают задания на установление соответствия между биологическими объектами, процессами, явлениями и их характеристиками. Такие затруднения возникают, если на уроках уделяется недостаточно внимания подобной форме структурирования знаний.

Таблица 11

| №    | Кол-во прав. ответов 2016 | % прав. ответов 2016 год | % прав. ответов 2015 год | % прав. ответов 2014 год |
|------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| В1 1 | 128                       | 41,16                    | 48,12                    | 38,91%                   |
| В1 2 | 82                        | 26,37                    | 25,94                    | 34,13%                   |
| В2 1 | 122                       | 39,23                    | 43,23                    | 44,03%                   |
| В2 2 | 85                        | 27,33                    | 36,09                    | 25,60%                   |
| В3 1 | 111                       | 35,69                    | 42,48                    | 39,25%                   |
| В3 2 | 108                       | 34,73                    | 35,71                    | 19,80%                   |
| В4 1 | 65                        | 20,90                    | 22,18                    | 16,04%                   |
| В4 2 | 150                       | 48,23                    | 23,68                    | 24,23%                   |
| В5 1 | 70                        | 22,51                    | 5,26                     | 16,72%                   |
| В5 2 | 63                        | 20,26                    | 34,96                    | 17,06%                   |
| В6 1 | 50                        | 16,08                    | 12,03                    | 14,33%                   |
| В6 2 | 125                       | 40,19                    | 24,06                    | 14,68%                   |
| В7 1 | 70                        | 22,51                    | 6,39                     | 15,70%                   |
| В7 2 | 106                       | 34,08                    | 26,32                    | 18,77%                   |
| В8 1 | 10                        | 3,22                     | 1,50                     | 16,72%                   |
| В8 2 | 277                       | 89,07                    | 24,44                    | -                        |

### Анализ результатов выполнения заданий части С.

Комиссия по проверке заданий ЕГЭ части «С» отмечает, что процент работ, где учащиеся не приступили к выполнению заданий части «С» составляет в основном потоке 10,85%. В прошлом (2015 году) не приступали к выполнению части С-13% основного потока.

Задания С1 направлены на проверку умения применять полученные знания в практической ситуации. Наилучшие результаты получены при ответах на вопросы об особенностях ветроопыляемых растений и питания сапрофитных бактерий и их роли на Земле. Правильно ответили на них около 80% участников. Больше всего затруднений вызвали вопросы, направленные на проверку умения применять полученные знания в практической ситуации, касающиеся физиологии человека.

Трудными для выполнения оказались и задания линии С2: участники экзамена должны были узнать по рисункам и схемам изображенные объекты и





иметь представление об их функциях. К выполнению этого задания приступили 55% учащихся, но полностью выполнили лишь немногие. Многие учащиеся по-прежнему с трудом воспринимают и анализируют графическую информацию. Одной из причин этого является недостаточное внимание, уделяемое выполнению и анализу учебного рисунка.

К выполнению заданий линии С3 приступили около 80% учащихся. Но были допущены ошибки при ответе на вопросы, где требуется продемонстрировать понимание механизмов и причин явлений. Вызвали затруднения задания, где требовалось раскрыть особенности строения и жизнедеятельности насекомых, обеспечившие их широкое распространение на земле, усложнение кровеносной системы земноводных по сравнению с рыбами.

Для успешного выполнения заданий С4-С6 в большей степени, чем при выполнении других заданий, требовалось применить навыки аналитического мышления. Задания С4 проверяют умение учащихся обобщать и применять полученные знания о биологических системах. Варианты КИМ включали вопросы о функционировании системы разного уровня. Задания С5 и С6 содержали биологические задачи: С5 касались вопросов цитологии, экологии и эволюции, а С6 содержали задачу по генетике.

Результаты выполнения заданий линии С4 в среднем соответствуют заявленному уровню сложности. К выполнению заданий С4, которые проверяли умение учащихся обобщать и применять полученные знания об экосистемах и присущим им закономерностям, приступили 74% участников. Выполнение заданий С4 вызвало меньше затруднений, характер же затруднений сильно меняется в зависимости от контекста задания.

В заданиях линии С5 предлагалось два типа задач по цитологии: 1) на применение знаний о генетическом коде; 2) на определение числа хромосом и ДНК в разных фазах митоза и мейоза, в половых и соматических клетках разных организмов. К выполнению заданий части С5 приступили 48% учащихся. При выполнении заданий данного типа большинство трудностей по-прежнему связано с недостаточным пониманием структуры и функционирования наследственного материала: структура ДНК, принцип комплементарности, функциональная зависимость структуры ДНК и строения белков, свойства генетического кода, поведение хромосом и ДНК при делении клеток. Самым трудным оказался вопрос о поведении хромосом и молекул ДНК при делении клетки.

В заданиях линии С6 предлагались генетические задачи в основном на дигибридное скрещивание, наследование признаков, сцепленных с полом, сцепленное наследование признаков. К выполнению генетической задачи приступили 53% участников. Большие затруднения возникли при решении задач на сцепленное наследование признаков. Основная причина ошибок – непонимание процессов, происходящих при делении клеток (поведение хромосом при мейозе), сцепленном наследовании, кроссинговере. Затруднения вызывало обоснование полученного результата и объяснения закона, имеющего место в конкретном случае. Невысокий результат выполнения этого задания можно объяснить тем, что многие выпускники сосредоточились только на решении задачи и составлении схемы скрещивания, не обращая внимания на то, что в условии требовалось объяснить закон и полученный результат. В целом

экзаменуемые продемонстрировали умение решать разные типы задач генетике.

Наблюдается тенденция повышения качества знаний по генетике, умения их применять в нестандартных ситуациях при решении генетических задач.

Таблица 12

Качество выполнения части С

| Набр баллы | Кол-во учащихся 2016 г. | % учащихся 2016 год | % учащихся 2015 год | % учащихся 2014 год |
|------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 0          | 43                      | 13,83%              | 18,42%              | 21,20%              |
| 1          | 24                      | 7,72%               | 11,28%              | 10,73%              |
| 2          | 46                      | 14,79%              | 8,65%               | 10,47%              |
| 3          | 24                      | 7,72%               | 11,28%              | 9,95%               |
| 4          | 17                      | 5,47%               | 7,89%               | 7,85%               |
| 5          | 26                      | 8,36%               | 8,27%               | 8,64%               |
| 6          | 14                      | 4,50%               | 6,77%               | 5,76%               |
| 7          | 17                      | 5,47%               | 6,02%               | 3,66%               |
| 8          | 17                      | 5,47%               | 4,14%               | 3,93%               |
| 9          | 17                      | 5,47%               | 2,26%               | 3,14%               |
| 10         | 10                      | 3,22%               | 3,01%               | 2,62%               |
| 11         | 14                      | 4,50%               | 4,89%               | 3,40%               |
| 12         | 8                       | 2,57%               | 3,01%               | 2,88%               |
| 13         | 13                      | 4,18%               | 1,13%               | 1,83%               |
| 14         | 5                       | 1,61%               | 1,13%               | 1,83%               |
| 15         | 4                       | 1,29%               | 1,88%               | 0,79%               |
| 16         | 6                       | 1,93%               | -                   | 1,05%               |
| 17         | 6                       | 1,93%               | -                   | 0,26%               |

Из представленной выше таблицы №12 видно, что в 2016 году процент качества выполнения учащимися заданий повышенного и высокого уровня сложности (С1-С6) составляет **5,07%** и только **4,08%** в 2015 году. % процент учащихся, набравшие 0 баллов снизился в 2016 году на 4, 6 %. По сравнению с прошлым годом в 2016 году 16 и 17 баллов набрали 12 учащихся. Таким образом, в 2016 году наблюдается небольшое повышение качества выполнения части С.

**Результаты ЕГЭ по биологии  
участников дополнительного потока 2016 года**

Таблица 13. Основные характеристики результатов ЕГЭ по ПМР в 2015 г и 2016 г

| Год            | Заявлено работ | Приняло участие | % неявившихся | «5»  |     | «4»  |      | «3»  |      | «2»  |      |
|----------------|----------------|-----------------|---------------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
|                |                |                 |               | К-во | %   | К-во | %    | К-во | %    | К-во | %    |
| 2015 доп.поток | 94             | 74              | 21,3          | 0    | 0,0 | 15   | 20,3 | 40   | 54   | 19   | 25,7 |
| 2016 доп.поток | 52             | 43              | 17,3          | 0    | 0,0 | 6    | 14,0 | 26   | 60,5 | 11   | 25,6 |

| Год             | Ср. балл | Качество | Успев. | СОУ   |
|-----------------|----------|----------|--------|-------|
| 2015 доп. поток | 2,95     | 20,3     | 74,3   | 36,5  |
| 2016 доп. поток | 2,88     | 13,95    | 74,42  | 37,89 |



Таблица 14. Распределение результатов экзамена по биологии участников дополнительного потока в 2016 г

| Наименование<br>ООО            | Заявил<br>и | Сдавал<br>и | %            | 5        |            | 4        |             | 3         |             | 2         |             |
|--------------------------------|-------------|-------------|--------------|----------|------------|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
|                                |             |             |              | К        | %          | К        | %           | К         | %           | К         | %           |
| Выпускники<br>прошлых лет      | 44          | 39          | 88,64        | 0        | 0,0        | 5        | 12,8        | 23        | 59,0        | 11        | 28,2        |
| СПО/НПО                        | 8           | 4           | 50           | 0        | 0,0        | 1        | 25,0        | 3         | 75,0        | 0         | 0,0         |
| <b>Итого по<br/>республике</b> | <b>52</b>   | <b>43</b>   | <b>82,69</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>6</b> | <b>14,0</b> | <b>26</b> | <b>60,5</b> | <b>11</b> | <b>25,6</b> |

Таблица 15 Показатели результативности ЕГЭ участников дополнительного потока 2016года

| Наименование<br>ООО            | Ср. балл    | Успеваемость  | Качество      | СОУ          | Средний<br>тестовый балл |
|--------------------------------|-------------|---------------|---------------|--------------|--------------------------|
| Выпускники<br>прошлых лет      | 2,85        | 71,79%        | 12,82%        | 35,11        | 29,03                    |
| СПО/НПО                        | 3,25        | 100,00%       | 25,00%        | 40,67        | 34,83                    |
| <b>Итого по<br/>республике</b> | <b>2,88</b> | <b>74,42%</b> | <b>13,95%</b> | <b>37,89</b> | <b>31,93</b>             |

### Диапазон тестовых баллов и средний тестовый балл

| Предмет                       | 0 - 10 | 11 - 20 | 21 - 30 | 31 - 40 | 41 - 50 | 51 - 60 | 61 - 70 | 71 - 80 | 81 - 90 | 91 - 100 | Средний<br>тестовый<br>балл |
|-------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------------------------|
| <b>(все)</b>                  |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |                             |
| Биология                      | 0      | 10      | 17      | 11      | 3       | 0       | 2       | 0       | 0       | 0        | 31,93                       |
| <b>Выпускники прошлых лет</b> |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |                             |
| Биология                      | 0      | 10      | 17      | 8       | 2       | 0       | 2       | 0       | 0       | 0        | 29,03                       |
| <b>СПО/НПО</b>                |        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |                             |
| Биология                      | 0      | 0       | 0       | 3       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0        | 34,83                       |

### ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ПРОВЕДЕНИЯ ЕГЭ ПО ПРЕДМЕТУ В 2016г, ОБЩИЕ ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ.

Как и в предыдущие годы, сдававшие экзамен овладели базовым уровнем содержания биологического образования, системой знаний, составляющих основу формирования научного мировоззрения, гигиенических норм и правил здорового образа жизни, экологической и генетической грамотности.

Большинство выпускников овладели базовым ядром содержания биологического образования, предусмотренных государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования. Экзаменуемые, преодолевшие минимальную границу первичного балла на ЕГЭ по биологии (96,2% основного потока) продемонстрировали знания основного биологического материала, умения использовать биологические знания в практической деятельности.

Результаты выполнения экзаменационной работы в значительной степени определяются типом заданий. Больше всего верных ответов дали выпускники на задания части 1 (А). Из трех типов заданий с кратким ответом части 2 (В) наибольшие затруднения вызвали, как и в предыдущие годы, задания на установление соответствия биологических объектов, процессов, явлений. Из





3. Формировать умение школьников работать с различными источниками информации, в том числе информации, выраженной в графическом виде: уделять больше внимания работе с учебным рисунком, включая развитие навыков выполнения учебного рисунка в тетрадях и более детального анализа рисунков, представленных в учебнике.

4. При текущем и тематическом контроле использовать задания со свободным развернутым ответом, требующие от учащихся умений кратко, обоснованно, по существу поставленного вопроса письменно излагать свои мысли, объяснять результаты при решении задач по цитологии и генетике.

5. Помощь учителю при подготовке учащихся к ЕГЭ окажут следующие материалы: нормативные документы, размещенные на информационном портале ЕГЭ ПМР <http://www.ceko-pmr.org>: кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки выпускников общеобразовательных учреждений для ЕГЭ по биологии, спецификация КИМ для проведения в 2017г. ЕГЭ по биологии, демонстрационный вариант КИМ ЕГЭ 2017 г., открытый Банк заданий по биологии. А также материалы, для подготовки к ЕГЭ, размещенные на сайте ФИПИ: [www.fipi.ru](http://www.fipi.ru)

Главный методист  
ГУ «ЦЭКО»

Л.С. Косячук