

## **Анализ работы тьютора по физике**

**за 2024 год**

В 2024 году в плане информационной деятельности тьютором была проведена следующая работа:

1. Постоянно на протяжении всего года учителя Тбилисского района информировались об изменениях в документах и материалах по ОГЭ и ЕГЭ.
2. Давались рекомендации по оформлению уголков, стендов и их изменению по подготовке к ЕГЭ, ГИА учителям физики, работающим в 11, 9 классах.
3. Давались рекомендации по составлению памяток учителям, учащимся, родителям, классным руководителям по подготовке к ЕГЭ и ознакомление с ними.
4. Давались рекомендации по формированию папки документов по подготовке учащихся к итоговой аттестации, диагностических карт учащихся.

### **В плане учебно-методической деятельности:**

1. На каждом семинаре использовались методические рекомендации ГБОУ ИРО Краснодарского края при подготовке учащихся к ЕГЭ. За помощью к тьютору обращались учителя физики МБОУ СОШ № 1, 2, 4, 6, 8, 9.
2. В мае 2024 года проводилась апробация лабораторной работы (задание 17 ГИА) в 9 классах по физике, результаты которой анализировались и давались рекомендации учителям. Материал готовился по материалам прошлых лет и из сборников тестов 2024 года.
3. Тьютор прошла очные курсы повышения квалификации («Тьюторская деятельность по предмету с учителями физики в соответствии с обновленными ФГОС и при подготовке к федеральным оценочным процедурам» в объеме 40 академических часов, с «15» февраля 2024 по «17» февраля 2024 (1 сессия) и с «10» сентября 2024 по «13» сентября 2024 (2 сессия)).

Вся информация, полученная во время прохождения курсов, была доведена тьютором до учителей Тбилисского района на заседаниях районного методического объединения учителей физики (РМО) и через группу в Сфереуме. Тьютор регулярно выступала на заседаниях РМО по вопросам подготовки к ГИА (проведено 3 заседания).

По плану диагностико-аналитической деятельности был проведен анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ за 2024 г., всероссийских проверочных работ для выявления состояния преподавания предмета в районе.

В 2024 году 13 выпускников 9 классов выбрали физику для сдачи экзамена по выбору в форме ОГЭ.

Средний балл по району составил 23,3.

Средняя оценка по району – 3,5, (по краю 3,73), что соответствует отметке «4».

В 2023 году средняя оценка 3,6.

Распределение оценок приведено в таблице № 1.

Таблица № 1

| Год  | Кол-во учащихся | Средний балл | Оценка | %   |      |      |     |
|------|-----------------|--------------|--------|-----|------|------|-----|
|      |                 |              |        | «2» | «3»  | «4»  | «5» |
| 2023 | 27              |              | 3,6    | 0   | 44,4 | 55,6 | 0   |
| 2024 | 13              | 23,3         | 3,5    | 0   | 53,8 | 85,7 | 0   |

Распределение оценок по школам приведено в таблице № 2

Таблица № 2

| ОУ              | Кол-во писавших | «2» | «3» | «4» | «5» | Средний балл | Качество (%) |
|-----------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|--------------|--------------|
| МБОУ "СОШ № 1"  | 2               | 0   | 2   | 0   | 0   | 18           | 0            |
| МБОУ "СОШ № 2"  | 2               | 0   | 2   | 0   | 0   | 15,5         | 0            |
| МБОУ "СОШ № 3"  | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0            | 0            |
| МБОУ "СОШ № 4"  | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0            | 0            |
| МАОУ "СОШ № 5"  | 1               | 0   | 1   | 0   | 0   | 22           | 0            |
| МАОУ "СОШ № 6"  | 2               | 0   | 0   | 2   | 0   | 28           | 100          |
| МБОУ "СОШ № 7"  | 2               | 0   | 0   | 2   | 0   | 30           | 100          |
| МБОУ "СОШ № 8"  | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0            | 0            |
| МБОУ "СОШ № 10" | 1               | 0   | 0   | 1   | 0   | 34           | 100          |
| МБОУ "СОШ № 14" | 0               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0            | 0            |
| МБОУ "СОШ № 15" | 2               | 0   | 1   | 1   | 0   | 20           | 100          |
| МБОУ "СОШ № 16" | 1               | 0   | 1   | 0   | 0   | 19           | 100          |
| По району       | 13              | 0   | 7   | 6   | 0   | 23,3         | 38,5         |

По результатам экзамена 7 человек получили оценку «3», 6 человек – «4».

Отличного и неудовлетворительного результатов нет.

Качество знаний по району составило 38,5%, что на \_\_\_\_\_, чем в 2023 г.

Многие учащиеся получили за выполнение экспериментального задания 0 баллов.

Есть несколько причин объясняющих столь низкий результат: некоторые ученики, не выполняя эксперимента, по памяти записывали результаты опытов проведенных при подготовке к экзамену, не учитывая требований экзаменационного эксперимента. И конечно, не исключается недостаточная подготовка учащихся.

ЕГЭ по физике в районе сдавали 25 человек.

Порог успешности преодолели все выпускники.

Средний бал по району в 2024 году составил 55,9 балла, что **выше** по сравнению с предыдущим, 2023 годом, на 0,8 балла.

Таблица № 3

| Образовательная организация | Средний балл |      |
|-----------------------------|--------------|------|
|                             | 2023         | 2024 |
| Тбилисский район            | 55,1         | 55,9 |
| Краснодарский край          | 54,3         | 63,5 |
| Россия                      | 54,8         | 64,6 |

Таблица № 4

| Анализ результатов ЕГЭ по физике учащихся 11 классов<br>муниципального образования Тбилисский район 2024 год |       |                         |                            |                            |                           |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ОУ                                                                                                           | Класс | Кол-во<br>писав-<br>ших | Средний<br>балл<br>(по ОУ) | Средний<br>балл<br>(район) | Средний<br>балл<br>(край) | Кол-во<br>обучающихся,<br>непреодолевших<br>порог успешности<br>(не пересдавших) |
| МБОУ "СОШ № 1"                                                                                               | 11    | 3                       | 48,3                       | 55,9                       | 63,5                      | 0                                                                                |
| МБОУ "СОШ № 2"                                                                                               | 11    | 7                       | 56,1                       |                            |                           | 0                                                                                |
| МБОУ "СОШ № 3"                                                                                               | 11    | 1                       | 53,0                       |                            |                           | 0                                                                                |
| МБОУ "СОШ № 4"                                                                                               | 11    | 1                       | 73,0                       |                            |                           | 0                                                                                |
| МАОУ "СОШ № 5"                                                                                               | 11    | 3                       | 56,3                       |                            |                           | 0                                                                                |
| МАОУ "СОШ № 6"                                                                                               | 11    | 2                       | 53,5                       |                            |                           | 0                                                                                |
| МБОУ "СОШ № 7"                                                                                               | 11    | 2                       | 58,0                       |                            |                           | 0                                                                                |
| МБОУ "СОШ № 8"                                                                                               | 11    | 1                       | 56,0                       |                            |                           | 0                                                                                |
| МБОУ "СОШ № 10"                                                                                              | 11    | 1                       | 43,0                       |                            |                           | 0                                                                                |
| МБОУ "СОШ № 14"                                                                                              | 11    | 1                       | 71,0                       |                            |                           | 0                                                                                |
| МБОУ "СОШ № 15"                                                                                              | 11    | 2                       | 61,5                       |                            |                           | 0                                                                                |
| МБОУ "СОШ № 16"                                                                                              | 11    | 1                       | 48,0                       |                            |                           | 0                                                                                |
| По району                                                                                                    |       | 25                      | 55,9                       |                            |                           | 0                                                                                |

Итоги ЕГЭ и ОГЭ – 2024 по физике позволяют сделать выводы и предложить некоторые общие рекомендации, направленные на совершенствование процесса преподавания предмета в образовательных учреждениях и подготовку учащихся средней школы к ГИА – 2025.

На основе анализа типичных ошибок выпускников ЕГЭ 2024 г.  
**Рекомендуется:**

Администрации школ:

1. Ознакомить с анализом ГИА 2024 г. в доступной форме учащихся и их родителей.
2. Провести для школьников, планирующих участие в ОГЭ, ЕГЭ по физике, диагностические работы, включив в них задания, проверяющие именно те элементы знаний и умений, которые из года в год оказываются несформированными.

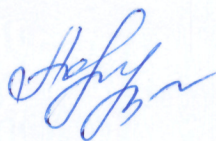
Учителям – предметникам:

1. Приступить к систематическому повторению материала, начиная с основной школы, на элективных курсах, школьных и межшкольных консультациях; материал основной школы должен повторяться на более высоком уровне, соответствующем возрасту и имеющимся знаниям учащихся.
2. При обучении учесть, что универсальный алгоритм решения физической задачи может быть разработан только в самом общем виде: качественный анализ задачи, рисунок (схема, график), запись условия в уравнениях, решение системы уравнений, анализ правдоподобия результата.
3. Чтобы избежать натаскивания на известные тексты заданий, необходимо практиковать такие виды упражнений, как разработка учащимися вариантов разобранных задач, поиски различных вариантов решения одной и той же задачи.
4. После каждого повторенного раздела необходимо проведение диагностических работ.
5. Осваивать уровни ЕГЭ, постепенно переходя от одного раздела к другому и от одного уровня сложности к другому.
6. Необходимо учить школьников при возможности находить ответ, опираясь на качественные соображения, на анализ предложенных вариантов.
7. Необходимо предлагать учащимся тестовые задания вне их выбора физики в качестве предмета для сдачи ЕГЭ.
8. Усилить работу со слабоуспевающими учащимися по подготовке к государственной итоговой аттестации.

Учителю-тьютору:

1. Провести анкетирование учителей, работающих в старшем звене (диагностика педагогических затруднений и запросов учителей при подготовке к ГИА)
2. Провести сбор сведений об учащихся, сдающих ЕГЭ по физике в 2025г.
3. Подготовить материал для проведения срезов знаний учащихся по материалам ГИА прошлых лет.
4. Продолжить работу с учителями школ района по совершенствованию системы раннего выявления и поддержки способных и одаренных детей, создавая им режим особого благоприятствования как на уроках через индивидуализацию обучения, так и во внеурочное время через организацию работы предметных кружков и индивидуальную работу.

Тьютор по физике



Г.В.Афанасьева