

**Министерство образования и науки Республики Тыва
ГБУ «Институт оценки качества и образования Республики Тыва»**

**АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ 2016 ГОДА
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
В ФОРМЕ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**



Информационно-аналитический отчет

Кызыл - 2016

Анализ организации и проведения государственной итоговой аттестации в 2016 году
в Республике Тыва в форме ЕГЭ

Составители:

Кыргыз С.Б., Тогочакова Т.Н., Монгуш Л.М., Монгуш Ш.С., Чымбалак Н.В.

Анализ результатов ЕГЭ-2016 по русскому языку, математике, физике, химии, информатике, биологии, истории, географии, иностранным языкам, обществознанию, литературе в Республике Тыва: Информационно-аналитический отчет/ Под общ.ред. Кыргыз С.Б. — Кызыл: ГБУ «ИОКО РТ», 2016. — 35 с.

В издании представлен анализ информации, полученной в период подготовки и проведения ЕГЭ на территории Республики Тыва в 2016 году, а также методические рекомендации для учителей общеобразовательных школ по подготовке их и обучающихся к экзаменам в форме ЕГЭ по русскому языку, математике, физике, химии, информатике и ИКТ, биологии, истории, географии, иностранным языкам, обществознанию, литературе, подготовленные предметными комиссиями.

Материалы предназначены для руководителей и специалистов органов управления образованием, обучающихся и их родителей, руководителей и педагогических работников образовательных организаций, специалистов, занимающихся вопросами подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации по программам среднего общего образования, представителей общественности.

Статистическая информация подготовлена сотрудниками РЦОИ ГБУ «ИОКО РТ».

© ГБУ «Институт оценки качества образования Республики Тыва», 2016

Анализ организации и проведения ЕГЭ 2016 года в Республике Тыва

В соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» и Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования в части проведения единого государственного экзамена в 2016 году на территории Республики Тыва организован и проведен в соответствии с планом Министерства образования и науки Республики Тыва в полном объеме единый государственный экзамен по 13 общеобразовательным предметам в штатном режиме, в том числе экзамен по родной (тувинской) литературе.

ЕГЭ сдавали 3496 человек, из них выпускники: 11 классов – 2637; 12 классов (вечерних школ) – 403; образовательных организаций среднего профессионального образования (СПО) – 141; выпускники прошлых лет (ВПЛ) – 315 человек. В том числе 23 выпускника с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) сдавали ЕГЭ, 18 человек по состоянию здоровья сдавали государственный выпускной экзамен в традиционной форме. Для 23 участников с ОВЗ в пунктах проведения экзамена были созданы специальные условия для сдачи ЕГЭ.



Досрочно в форме ЕГЭ сдавали экзамены 822 человека, из них 789 человек – выпускники прошлых лет (ВПЛ), 33 чел. – обучающиеся образовательных организаций среднего профессионального образования.

Обязательные экзамены – русский язык и математику сдавали все выпускники текущего года.

Увеличилась доля выпускников, выбравших математику профильного уровня – с 48% до 62%.

По выбору предметов первое рейтинговое место занимает обществознание – 2374 участников (69%), в прошлом году 3325 участников (71%). Наиболее популярными предметами также остаются история (1267 чел.- 37%) и биология (1215 чел. - 36%). Физику выбрали 32% выпускников (1104 чел.), информатику 7% выпускников (237 чел.).

Из 610 участников губернаторского проекта «В каждой семье не менее одного ребенка с высшим образованием» профильный уровень математики выбрали 455 чел. (75%), обществознание – 433 чел. (71%), биологию – 257 чел.(42%), физику – 245 чел. (40%), историю – 210 чел.(34%).

Количество пунктов проведения экзаменов (ППЭ) в форме ЕГЭ в 2016 году составляло 23, что на 6 меньше, чем в 2015 году, из них:

- в 16 ППЭ в кожуунах республики и в г. Ак-Довурак применялась печать контрольно-измерительных материалов в аудитории перед экзаменом, последующее их сканирование и передача по защищенной сети в Региональный центр обработки информации и Федеральный центр тестирования;

- в 7 ППЭ в г. Кызыле экзаменационные материалы доставлялись сотрудниками Отделения специальной связи и членами Государственной экзаменационной комиссии.

Аудиторный фонд ППЭ составлял 320 аудиторий на 4800 мест со 100% онлайн-наблюдением. В 2015 году аудиторный фонд составлял 311 аудиторий, из них 186 аудиторий с онлайн-режимом (59,8%) и 125 аудиторий с оффлайн-режимом (40,2%).

Все 23 пункта проведения экзаменов не менее двух раз проинспектированы членами государственной экзаменационной комиссии. 13 мая в 16 ППЭ проведена проверка печати контрольно-измерительных материалов в аудиториях проведения экзаменов. 20 мая в 17 ППЭ прошла проверка процедуры проведения экзамена по иностранному языку (английский) «Говорение» с записью на электронный носитель.

Работники ППЭ (руководители, технические специалисты, организаторы в аудиториях и вне аудиторий, организаторы пропускного пункта) подготовлены, проверены на знание инструктивного материала, как теоретического плана, так и на уровне практических навыков.

Для контроля соблюдения Порядка проведения ЕГЭ были привлечены общественные наблюдатели: представители Советов ветеранов, Советов отцов и других общественных организаций кожуунов и городов, всего зарегистрировано 116 общественных наблюдателей, из них 32 человека – федеральные, которые в течение всего основного периода ГИА присутствовали в ППЭ совместно с членами ГЭК, региональными и муниципальными общественными наблюдателями.

В 2016 году в Республике Тыва была продолжена практика обязательной сертификации лиц, претендующих на включение в состав муниципальных и региональных предметных и конфликтных комиссий. С 2014 года сертификация экспертов стала обязательной на всей территории Российской Федерации.

Впервые в республике была применена процедура ротации руководителей ППЭ вместе с работниками ППЭ, мера оказалась очень полезной. В дальнейшем планируется продолжить такую практику.

Обязательные экзамены (ЕГЭ) – русский язык и математику – сдавали все выпускники текущего года. Наблюдается улучшение ситуации по русскому языку, чему способствует реализация государственной программы «Развитие русского языка в Республике Тыва на 2014-2020 гг.». Средний балл по русскому языку повысился по сравнению с 2015 годом на 8 баллов и составил 51 балл. Количество выпускников, преодолевших минимальный порог по русскому языку в 24 балла, повысилось на 1,5%. Средние баллы ЕГЭ в целом по республике по предметам представлены в *Приложении 1*.

65 человек из числа участников ЕГЭ в 2016 году набрали по результатам экзаменов 90-100 баллов: 60 человек по русскому языку, 1 по математике (профильный уровень), 3 по обществознанию, 1 по истории (*Приложение 2*).

Приложение 1

Рейтинг предметов по среднему баллу ЕГЭ 2016 г. в сравнении с 2015 г.

№	Предметы	2015	2016	Динамика
1.	Английский язык	28,55	42	повышение на 13,45
2.	Русский язык	43,0	51,0	повышение на 8,0
3.	География	37,5	44	повышение на 6,5
4.	Обществознание	36,4	37	повышение на 0,6
5.	Математика (базовый уровень)	3,0	3,0	на уровне
6.	Информатика и ИКТ	37,3	35	снижение на 2,3
7.	Физика	39,5	36	снижение на 3,5
8.	Литература	41,1	36	снижение на 5,1
9.	Французский язык	35,5	30	снижение на 5,5
10.	Математика (профильный уровень)	32	24	снижение на 8,0
11.	Биология	40	32	снижение на 8,0
12.	История	37	29	снижение на 8,0
13.	Химия	38,55	14	снижение на 24,55

Положительная динамика с существенным повышением среднего балла отмечается по трем предметам, среди которых обязательным является русский язык. Средний балл повысился на 8 баллов. Значительная отрицательная динамика, на 8 баллов, отмечается по следующим предметам: математика (профильный уровень), биология, история. Наибольшее снижение среднего балла отмечается по химии, более чем на 24 балла.

Приложение 2

Количество 90-100 балльников

Общеобразовательная организация	Русский язык	Математика (проф)	обществознание	история
МБОУ СОШ № 1 г.Кызыла	5			
МБОУ СОШ № 2 г.Кызыла	2			
МБОУ СОШ № 4 г.Кызыла	1			
МБОУ СОШ № 7 г.Кызыла	1			
МБОУ СОШ № 8 г.Кызыла	1			
МБОУ СОШ № 12 г.Кызыла	3			

Анализ организации и проведения государственной итоговой аттестации в 2016 году
в Республике Тыва в форме ЕГЭ

МБОУ СОШ № 14 г.Кызыла	2			
МАОУ "Лицей № 15" г.Кызыла	7			
МБОУ Тээлинская СОШ Бай-Тайгинского кожууна	1			
МБОУ СОШ с.БарлыкБарун-Хемчикского кожууна	1			
МБОУ СОШ №3 г.ЧаданаДзун-Хемчикского кожууна	1			
МБОУ СОШ № 1 с.Сарыг-СепКаа-Хемского кожууна	1			
МБОУ СОШ с.Сизим Каа-Хемского кожууна	1			
МБОУ СОШ № 2 пгт. Каа-Хем Кызылского	1			
МБОУ Сукпакская СОШ Кызылского кожууна	2			
МБОУ Хадынская СОШ Пий-Хемского кожууна	1			
МБОУ Хор-Тайгинская СОШ Сут-Хольского кожууна	1			
МБОУ СОШ № 1 г.ШагонарУлуг-Хемского кожууна	1			
МБОУ СОШ № 2 г.ШагонарУлуг-Хемского кожууна	4			
МБОУ СОШ с. Чаа-Холь Чаа-Хольского	1			
ГАОУ РТ "Тувинский республиканский лицей-интернат"	9		1	1
ГАОО РТ "Государственный лицей РТ"	7	1	2	
ВСЕГО	60	1	3	1

Наибольшее количество учащихся, которые показали высокие баллы на ЕГЭ, было по русскому языку. Особенно отличились выпускники ГАОУ РТ "Тувинский республиканский лицей-интернат" – 9 человек, ГАОО РТ "Государственный лицей РТ" – 7 человек, МАОУ "Лицей № 15" г. Кызыла – 7 человек.

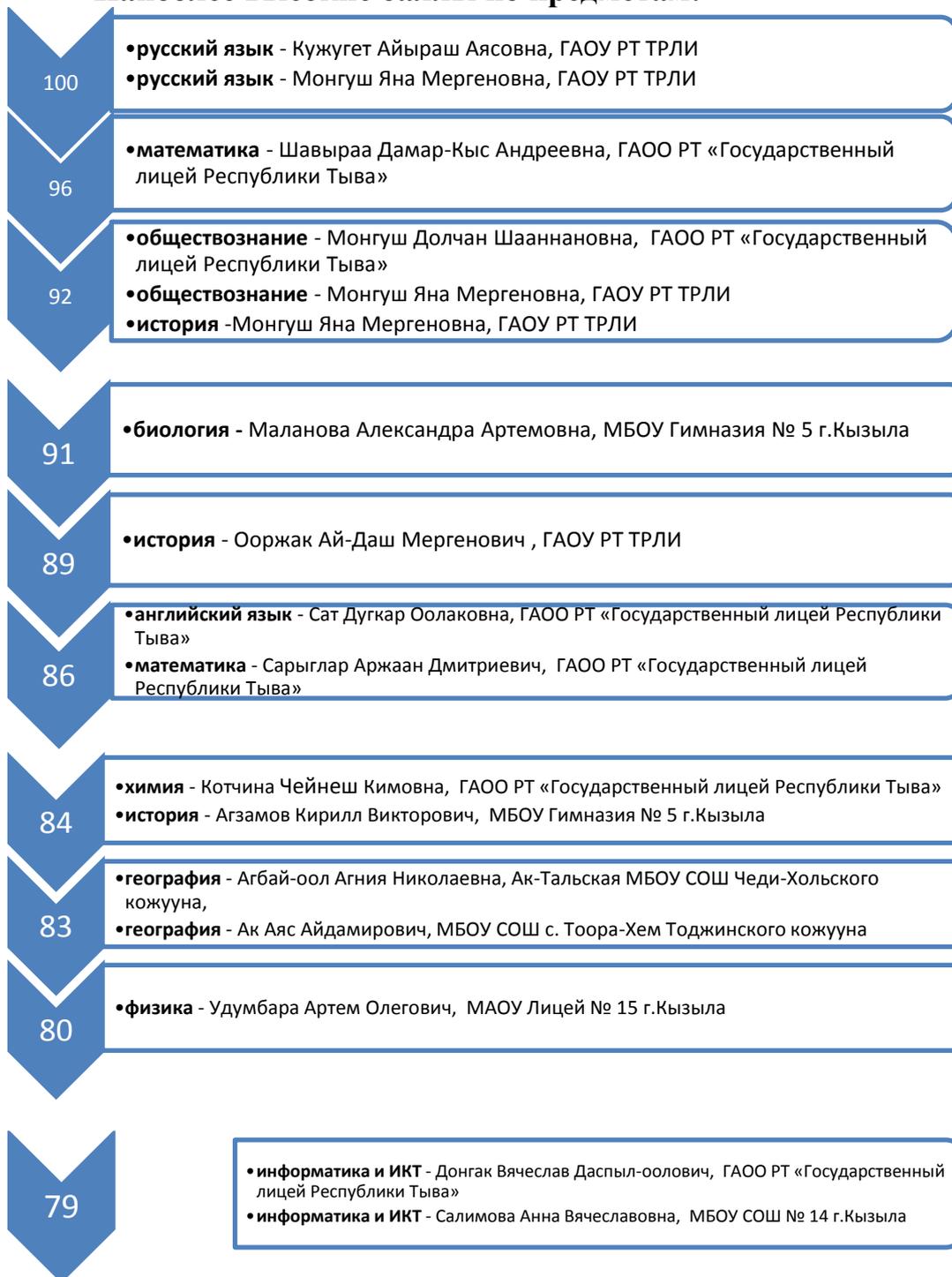
В 2016 году 2 выпускника Тувинского республиканского лицея-интерната получили по 100 баллов по русскому языку (в 2015 и 2014 годах по одному выпускнику из лицея № 15 г. Кызыла).

Отмечено увеличение количества участников ЕГЭ по сравнению с предыдущим 2015 годом следующих предметов по выбору: по информатике – 181 (2015 г. – 136), по химии – 503 (2015 г. – 109), по математике (профильный уровень) – 1907 (2015 г. – 1661). По остальным предметам изменения незначительные.

Увеличилась доля учеников 11-х классов, которые сдавали экзамены по физике и информатике, по тем предметам, которые необходимы для поступления на технические направления высших учебных заведений. Это означает, что те меры, которые принимались в последние годы для повышения престижа технического и инженерного образования, для повышения внимания

школьников к выбору будущих профессий в сфере реальной экономики, дали свой результат.

Наиболее высокие баллы по предметам:

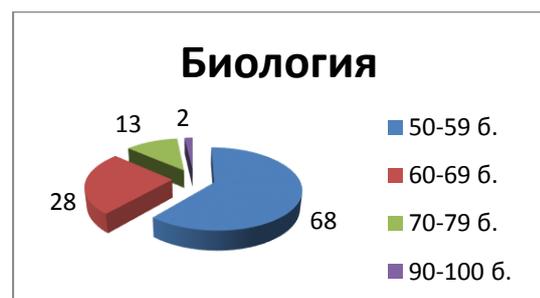
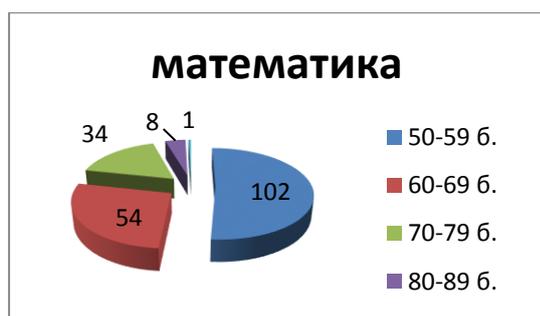


Количество выпускников, показавших высокие результаты по профильным предметам (более 50 баллов):

Предметы	Кол-во участников	50-59 б.	60-69 б.	70-79 б.	80-89 б.	90-100 б.
Математика (проф.)	1907	102	54	34	8	1

Анализ организации и проведения государственной итоговой аттестации в 2016 году
в Республике Тыва в форме ЕГЭ

физика	922	41	8	0	1	0
информатика	181	32	12	6	0	0
биология	1038	68	28	13	0	2
химия	503	35	20	8	1	0
русский язык	3082	643	516	321	130	60
литература	56	8	9	0	0	0
история	1024	80	37	10	3	0
обществознание	2136	315	135	35	11	3





По предметам физико-математического профиля высокие результаты показали:

Математика (профиль) (более 70 баллов):

- 14 выпускников ГАОО РТ «Государственный лицей РТ»,
- 7 выпускников МАОУ Лицей № 15 г.Кызыла,
- 4 выпускника ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат»,
- 4 выпускника МБОУ Гимназия № 5 г.Кызыла,
- 3 выпускника МБОУ СОШ с.Тээли,
- 2 выпускника МБОУ СОШ № 1 г.Кызыла,
- 2 выпускник МБОУ СОШ № 1 г.Турана,
- по 1 выпускнику МБОУ СОШ № 7 г.Кызыла, МБОУ СОШ № 1 пгт Каа-Хем, МБОУ Сукпакская СОШ, МБОУ СОШ с.Балгазын, МБОУ КЦО «Аныяк».

Физика (более 60 баллов):

- 4 выпускника МАОУ Лицей № 15 г.Кызыла,
- 2 выпускника ГАОО РТ «Государственный лицей РТ»,
- 1 выпускник ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат»,
- 1 выпускник МБОУ СОШ № 1 г.Кызыла,
- 1 выпускник МБОУ Тээлинская СОШ.

Информатика (более 60 баллов):

- 5 выпускников ГАОО РТ «Государственный лицей РТ»,
- 4 выпускника МАОУ Лицей № 15 г.Кызыла,
- 3 выпускника МБОУ Гимназия № 5 г.Кызыла,
- 2 выпускника МБОУ СОШ № 14 г.Кызыла,
- 1 выпускник МБОУ СОШ № 3 г.Кызыла,
- 1 выпускник МБОУ СОШ № 2 г.Шагонара,
- 1 выпускник МБОУ КЦО «Аныяк»,
- 1 выпускник МБОУ СОШ с.Балгазын.

По предметам естественно-научного профиля высокие результаты показали:

Биология (более 60 баллов):

- 13 выпускников МБОУ Гимназия № 5 г.Кызыла,
- 7 выпускников МБОУ СОШ № 1 г.Кызыла,
- 7 выпускников ГАОО РТ «Государственный лицей РТ»,
- 3 выпускника МБОУ СОШ № 12 г.Кызыла,
- 2 выпускник МБОУ СОШ № 2 пгт.Каа-Хем,
- 2 выпускника МБОУ СОШ с.Чаа-Холь,

- по 1 выпускнику МБОУ СОШ № 1 пгт. Каа-Хем, МБОУ Гимназия № 9 г. Кызыла, ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат», МБОУ Тээлинская СОШ, МБОУ СОШ с. Сизим, МБОУ СОШ № 3 г. Чадана, МБОУ СОШ № 2 г. Кызыла, УКП КЦО «Аныяк».

Химия (более 60 баллов):

- 11 выпускников МБОУ Гимназия № 5 г. Кызыла,
- 6 выпускников ГАОУ РТ «Государственный лицей РТ»,
- 5 выпускников МБОУ СОШ № 1 г. Кызыла,
- 2 выпускника МБОУ СОШ № 3 г. Кызыла,
- 2 выпускника МБОУ СОШ № 14 г. Кызыла,
по 1 выпускнику ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат»,
МБОУ СОШ с. Чаа-Холь.

По предметам гуманитарного профиля высокие результаты показали:

Литература (более 50 баллов):

- 2 выпускника МБОУ Гимназия № 5 г. Кызыла,
- 2 выпускника МБОУ МБОУ СОШ № 1 г. Турана,
- 2 выпускника МБОУ СОШ № 11 г. Кызыла,
- по 1 выпускнику МБОУ СОШ № 2 пгт. Каа-Хем, МБОУ Тээлинская СОШ,
МБОУ СОШ с. Хадын, МБОУ СОШ № 1 с. Самагалтай, МБОУ СОШ с. Хову-
Аксы, МБОУ СОШ с. Чаа-Холь.

История (более 70 баллов):

- 4 выпускника ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат»,
- 3 выпускника МБОУ СОШ № 1 г. Кызыла,
- 2 выпускника МБОУ Гимназия № 5 г. Кызыла,
- по 1 выпускнику МБОУ Балгазынская СОШ, МБОУ СОШ № 2 г. Шагонара,
ГАОУ РТ «Государственный лицей РТ», МАОУ Лицей № 15 г. Кызыла.

Обществознание (более 70 баллов):

- 7 выпускников ГАОУ РТ «Государственный лицей РТ»,
- 8 выпускников ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат»,
- 6 выпускников МБОУ СОШ № 1 г. Кызыла,
- 2 выпускника МБОУ Гимназия № 5 г. Кызыла,
- 10 выпускников МБОУ МАОУ Лицей № 15 г. Кызыла,
- 3 выпускника МБОУ СОШ № 12 г. Кызыла,
- 2 выпускника МБОУ СОШ с. Сукпак,
- 2 выпускника КЦО «Аныяк»,

По 1 выпускнику МБОУ СОШ № 7 г. Кызыла, МБОУ СОШ № 2 г. Шагонара, МБОУ РТ «Агролицей», МБОУ СОШ № 2 г. Кызыла, МБОУ СОШ № 3 г. Кызыла, МБОУ Гимназия № 9 г. Кызыла, МБОУ СОШ с. Кара-Чыраа, МБОУ СОШ с. Черби.

По результатам ЕГЭ 2016 года не получили аттестат 424 (16%) выпускника 11 классов 2016 года, в том числе 149 выпускников получили две двойки, 15 человек дважды не преодолели минимальный порог по русскому языку и 257 человек дважды не преодолели минимальный порог по математике,

3 выпускника 11 классов не приняли участие в обязательных экзаменах по объективным причинам (в связи с выездом за пределы РТ, по состоянию здоровья).

Технологическое обеспечение проведения ЕГЭ.

Общее организационно-технологическое и информационное сопровождение, непосредственное руководство процессами подготовки и проведения ЕГЭ на территории Республики Тыва осуществлял Региональный центр обработки информации (РЦОИ) — ГБУ «ИОКО РТ».

На развитие инфраструктуры технического и технологического сопровождения ЕГЭ в 2016 году Правительством РТ были выделены средства в объеме 29,5 млн. рублей из регионального бюджета. Все пункты проведения экзаменов были подготовлены своевременно, обеспечены оргтехникой и необходимыми материалами. Техника, приобретенная в 2016 году Минобрнауки РТ на организацию ГИА (компьютеры, сканеры, принтеры, блокираторы связи, металлодетекторы), передана в муниципалитеты и в РЦОИ. Проведено техническое оснащение ППЭ в соответствии с планом подготовки к ГИА:

а) **100 %** пунктов сдачи ЕГЭ в республике были оборудованы камерами **видео наблюдений** (по РФ в среднем - 83%), эти системы работали без сбоев;

б) **70%** пунктов были оснащены техникой для **печати** контрольно-измерительных материалов (**КИМ**) и сканирования бланков ответов (по РФ - 30%), в 16 ППЭ применена новая технология проведения ЕГЭ с печатью КИМ в аудитории перед началом экзамена, их сканирование в ППЭ и передача по защищенной сети в Региональный центр обработки информации и Федеральный центр тестирования, что позволило исключить утечку информации.

Экзамены в республике проведены максимально чисто и честно. Не было зафиксировано ни одного случая утечки экзаменационных материалов в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

Хорошо выстроенная система проведения экзамена, в том числе видеонаблюдения, помогла участникам ЕГЭ показать реальный уровень знаний.

Для сбора информации об участниках ЕГЭ, организаторах, аудиторном фонде и пр. было использовано программное обеспечение сбора региональных баз данных участников ЕГЭ, предоставленное ФГБУ ФЦТ. В период организации ЕГЭ текущее взаимодействие с операторами комплексов средств автоматизации осуществлялось специалистами РЦОИ в строгом соответствии с регламентом использования ПО АИС ЕГЭ и инструктивными материалами для сотрудников РЦОИ и ППОИ ФГБУ ФЦТ. В соответствии с этими документами сбор информации об аудиторном фонде, ОУ ППЭ, участниках экзамена, производилась в ППОИ, а ее ввод в ЕРБД в ППОИ и РЦОИ. Рассадка участников ЕГЭ, печать сопроводительных документов для ЕГЭ и ведомостей производилась в РЦОИ ЕГЭ Республики Тыва (ГБУ «ИОКО РТ»). Общее

руководство всеми работами осуществляли специалисты РЦОИ. В период непосредственной подготовки к проведению экзамена специалистами РЦОИ осуществлялось круглосуточное консультирование специалистов ППЭ по телефонным и электронным (E-mail) каналам связи.

Разработка организационно-технологической схемы проведения ЕГЭ на территории Республики Тыва

При разработке организационно-технологической схемы проведения ЕГЭ на территории Республики Тыва в 2016 году учитывался опыт проведения ЕГЭ и ГИА-9 в новой форме прошлых лет, а также материалы отчетов и замечания организаторов ЕГЭ в предыдущих годах. Основной задачей формирования организационно-технологической схемы проведения ЕГЭ на территории Республики Тыва в 2016 году, как и ранее являлась оптимизация ресурсных затрат при сохранении режима информационной безопасности во время проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников общеобразовательных учреждений. В 2016 году в соответствии с Порядком проведения государственной (итоговой) аттестации все аудитории для проведения ЕГЭ были оборудованы системами видеозаписи. В связи с этим, число ППЭ в Республике Тыва на основном этапе проведения ЕГЭ было сокращено до 23 (включая ППЭ-ТОМ).

Методическое обеспечение организации и проведения ЕГЭ.

Целенаправленно в республике ведется работа с выпускниками по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ. Репетиционные экзамены и диагностические работы, организованные ГБУ «ИОКО РТ» совместно с муниципальными органами управления образованием, образовательными учреждениями проходили в условиях, максимально приближенных к выпускным экзаменам.

В 2015–2016 учебном году на территории Республики Тыва впервые проводился федеральный проект «Я сдам ЕГЭ» для выпускников 11 (12) классов. Целью данного проекта было подготовить обучающихся к сдаче экзаменов и улучшить результаты единого государственного экзамена.

Контрольные срезы проводились с сентября 2015 года по апрель 2016 года по русскому языку, математике (базовый уровень) и обществознанию, также по физике и информатике. В проекте «Я сдам ЕГЭ» приняли участие все выпускники школ республики. Средний показатель охвата составил 93,5 %.

Для подготовки учителей и выпускников к государственной (итоговой) аттестации в форме ЕГЭ все образовательные учреждения обеспечены в достаточном количестве методическими пособиями по математике, русскому языку, обществознанию по федеральному проекту «Я сдам ЕГЭ».

Подготовка организаторов ЕГЭ всех уровней

Кандидатуры членов ГЭК ЕГЭ и предметных комиссий подбирались из лиц, имеющих опыт проведения ЕГЭ, обладающих организационными способностями, имеющих представление о деятельности и понимающих цели и

задачи работы предметных комиссий. Большое значение при выборе имело наличие опыта проведения ЕГЭ прошлых лет. Общее количество обученных организаторов ЕГЭ различных уровней — 1238 человек. Задача обучения организаторов ЕГЭ, работников общеобразовательных учреждений, была возложена на руководителей тех общеобразовательных учреждений, в которых работали данные организаторы. Организационно — методическое сопровождение обучения организаторов — работников общеобразовательных учреждений, осуществлялось специалистами ГБУ ИОКО РТ». По итогам обучения все претенденты проходили квалификационные испытания (опрос, тестирование). Учитывая большой опыт проведения ЕГЭ значительной части претендентов, к организации и проведению ЕГЭ в 2016 году было допущено подавляющее большинство обученных.

Доставка экзаменационных материалов в ППЭ

Доставку в ППЭ руководителей ППЭ, их заместителей, ответственных организаторов в аудиториях, экзаменационных материалов в специальных пакетах осуществляли муниципальные органы управления образованием. Доставка организаторов в ППЭ также осуществлялась (в случае необходимости) средствами муниципального органа управления образованием. График отправки организаторов был разработан специалистами РЦОИ и согласован с руководителями МОУО. График доставки составлялся с учетом требования проведения инструктажа организаторов в ППЭ и работ по приемке ППЭ руководителем ППЭ и членами ГЭК за день до проведения экзамена. Экзаменационные материалы ЕГЭ по г.Кызылу доставлялись сотрудниками отделения специальной связи по Республике Тыва.

Проведение экзамена

Проведение экзамена в ППЭ осуществлялось в соответствии с инструкциями для руководителей ППЭ, организаторов в аудиториях ППЭ.

Охрана правопорядка во время экзамена обеспечивалась сотрудниками МВД по Республике Тыва.

Администрации муниципалитетов обеспечили безопасную доставку участников ЕГЭ до ППЭ. Доставка детей к местам сдачи экзаменов проходила организованно с соблюдением Правил перевозки детей. Перевозку детей к местам сдачи экзаменов контролировали ГУ МЧС РФ по РТ и Министерство дорожно-транспортного комплекса РТ. Происшествий и непредвиденных ситуаций не зафиксировано.

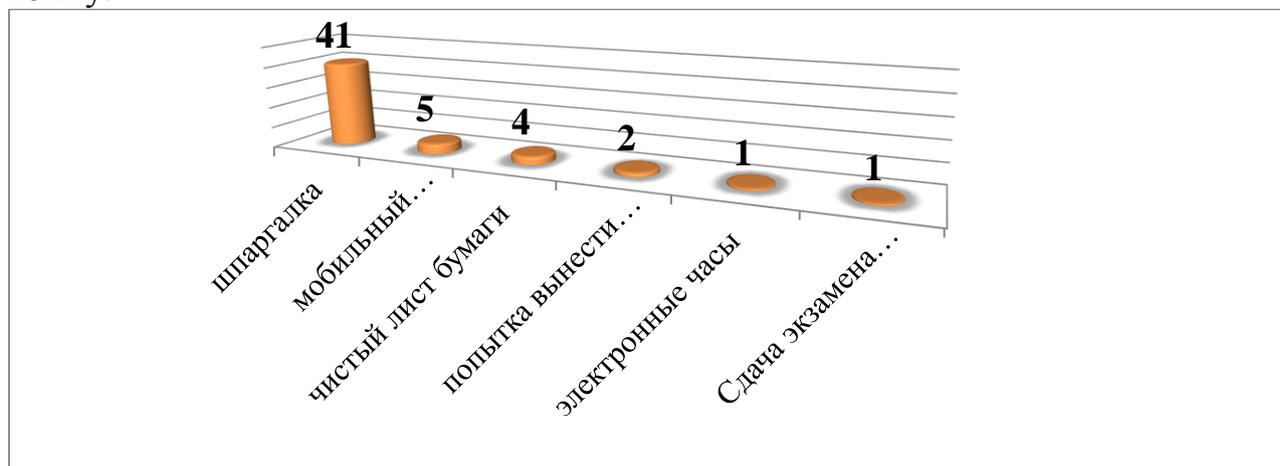
Министерство здравоохранения РТ и центр «Сайзырал» Министерства образования и науки РТ обеспечивали психолого-медицинское сопровождение участников ГИА.

Существенных нарушений процедуры проведения экзаменов, способных повлечь массовые изменения результатов, зафиксировано не было. Также о высоком качестве соблюдения правил проведения экзамена свидетельствует

количество участников, удаленных за нарушение процедуры проведения экзамена — использование средств связи, шпаргалок и пр.

За весь основной период ЕГЭ наблюдателями, членами ГЭК, аудиторными организаторами ППЭ был зафиксировано 54 нарушения порядка проведения ЕГЭ со стороны участников, из них 12 нарушений в Бай-Тайгинском кожууне, 6 нарушений в Барун-Хемчикском кожууне, 6 нарушений в Улуг-Хемском кожууне, по 4 нарушения в Сут-Хольском, Овюрском, Тоджинском и Дзун-Хемчикском кожуунах, по 3 нарушения в Чеди-Хольском кожууне и в гг.Ак-Довурак и Кызыл (МБОУ Гимназия №5 г. Кызыла, МБОУ Гимназия №9 г. Кызыла, МАОУ Лицей №15 г. Кызыла), по 1 нарушению в Пий-Хемском, Кызылском, Тере-Хольском кожуунах и в республиканских учреждениях (ГАОУ РТ ТРЛИ).

Результаты 54 участников ЕГЭ аннулированы без права пересдачи в текущем году. У 9 участников ЕГЭ аннулированы результаты по русскому языку.



В связи с введением для проведения ЕГЭ 100% онлайн видеонаблюдения попытки помощи организаторов в аудиториях выпускникам во время экзамена практически прекращены.

Обработка экзаменационных материалов

Обработка всех результатов экзаменов (ЕГЭ) была проведена в РЦОИ в строгом соответствии с временными нормативами, определенными Рособнадзором.

Проведение апелляций

В соответствии с Положением о конфликтной комиссии ЕГЭ Республики Тыва и порядком проведения апелляции специалистами ГБУ «ИОКО РТ» осуществлялось информационно-технологическое обеспечение работы конфликтной комиссии. По результатам подачи заявлений на апелляции и запросов ответственных лиц специалисты ИОКО производили распечатку апелляционных комплектов и предавали их по акту сдачи-приемки в конфликтную комиссию. После проведения процедуры апелляции,

заполненные протоколы и формы отчетности поступали в ИОКО, где происходила их дальнейшая обработка в соответствии с регламентом и отправка результатов в ФГБУ ФЦТ. По результатам ЕГЭ (основной период) в конфликтную комиссию поступило всего 246 апелляций о несогласии с выставленными баллами:

- русский язык – 32 заявления (0,97 % от общего количества человеко-экзаменов), по результатам рассмотрения удовлетворены 10 (5 – с повышением; 2 – с понижением; 3 – с наличием технических ошибок при обработке заданий с кратким ответом);

- математика базовый уровень – 20 заявлений (0,69% от общего количества человеко-экзаменов), по результатам рассмотрения все заявления отклонены;

- математика профильная – 45 заявлений (2,12% от общего количества человеко-экзаменов), по результатам рассмотрения удовлетворены 3 – с повышением;

- обществознание – 68 заявлений (2,87 % от общего количества человеко-экзаменов), по результатам рассмотрения удовлетворены 6 (4 – с повышением, 2 – с наличием технических ошибок при обработке заданий с кратким ответом);

- география – 1 заявление (0,48 % от общего количества человеко-экзаменов), по результатам рассмотрения апелляция отклонена;

- литература - 1 заявление (1,28 % от общего количества человеко-экзаменов), по результатам рассмотрения апелляция отклонена;

- биология – 34 заявления (2,8 % от общего количества человеко-экзаменов), по результатам рассмотрения отклонено – 1, удовлетворены 6 (4 – с повышением; 2 – с наличием технических ошибок при обработке заданий с кратким ответом);

- история - 16 заявлений (1,2 % от общего количества человеко-экзаменов), по результатам рассмотрения удовлетворено 4 с повышением;

- информатика и ИКТ – 1 заявление (0,4% от общего количества человеко-экзаменов), по результатам рассмотрения апелляция отклонена;

- английский язык – 4 заявления (2,2 % от общего количества человеко-экзаменов), по результатам рассмотрения удовлетворено 2 (1 – с повышением, 1 – с наличием технических ошибок при обработке заданий с кратким ответом);

- химия – 12 заявлений (1,9 % от общего количества человеко-экзаменов), по результатам рассмотрения удовлетворены 2 с повышением, остальные отклонены;

- физика – 8 заявлений (0,7 % от общего количества человеко-экзаменов), по результатам рассмотрения удовлетворены 4 (2 – с повышением, 2 – с наличием технических ошибок при обработке заданий с кратким ответом);

- обществознание резерв – 1 заявление (0,1 % от общего количества человеко-экзаменов), по результатам рассмотрения апелляция отклонена;

- русский язык резерв – 1 заявление (1,6% от общего количества человеко-экзаменов), по результатам рассмотрения апелляция отклонена;

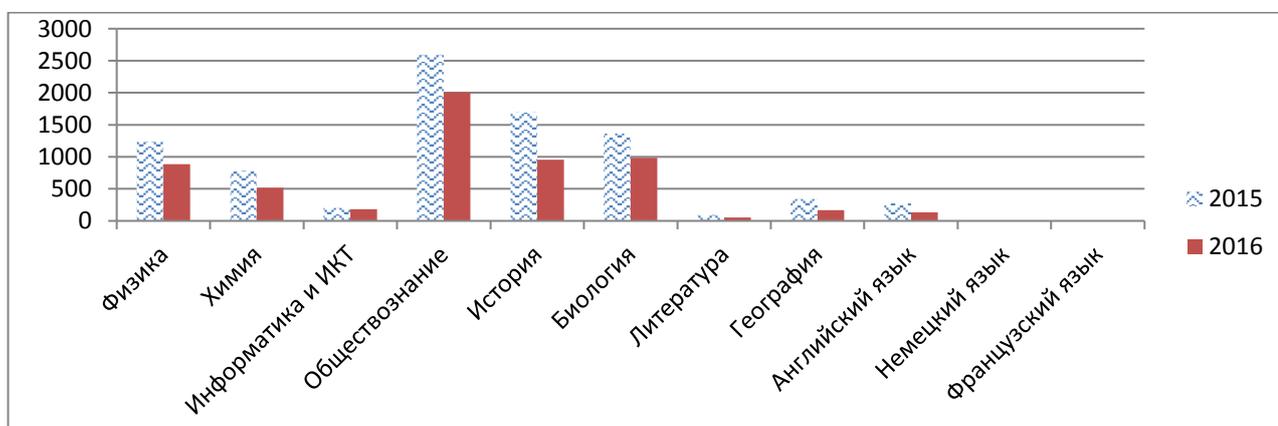
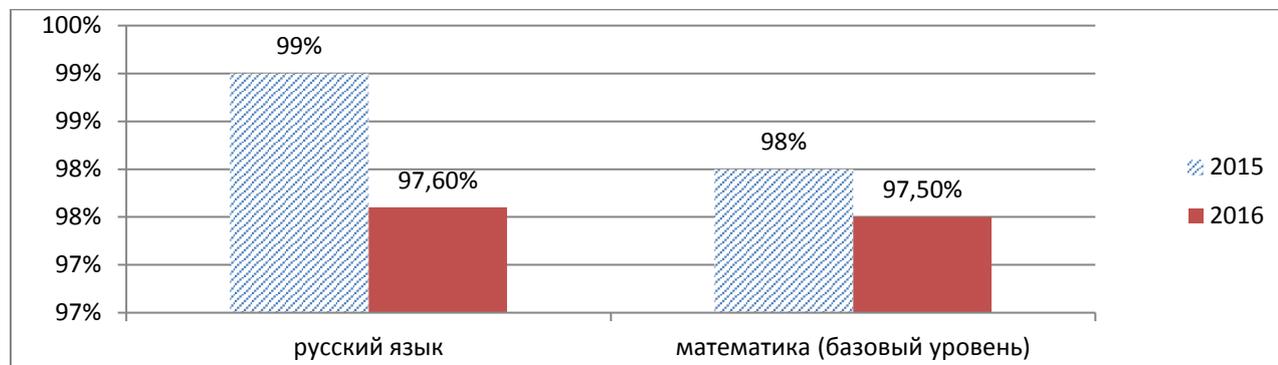
- математика профильная резерв – 2 заявления (2,3 % от общего количества человеко-экзаменов), по результатам рассмотрения апелляция отклонена.

Количество апелляций по результатам ЕГЭ в 2016 году (основной период)

№	Предмет	Кол-во человеко- экзаменов	Количество апелляций (ед.)							
			поступивших		удовлетворенных		повлекшие изменение балла по ЕГЭ			
			по процед уре	по результ ату	по процед уре	по результ ату	увеличен ие балла	уменьш ение балла	техни ческа я ошиб ка при обраб отке	
ед.	%	ед.	%							
1	Русский язык	3287	0	32	0	10		5	2	3
2	Математика проф.	2113	0	45	0	3		3	0	0
3	Математика база	2867	0	20	0	0		0	0	0
4	География	205	0	1	0	0		0	0	0
5	Обществознан ие	2368	0	68	0	8		8	0	0
6	Литература	78	0	1	0	0		0	0	0
7	Биология	1207	0	34	0	6		4	0	2
8	История	1248	0	16	0	4		4	0	0
9	Информатика и ИКТ	216	0	1	0	0		0	0	0
10	Английский язык	177	0	4	0	2		1	0	1
11	Химия	606	0	12	0	2		2	0	0
12	Физика	1063	0	8	0	4		2	0	2
13	Обществознан ие резерв	8	0	1	0	0		0	0	0
14	Русский язык резерв	59	0	1	0	0		0	0	0
15	Математика профильная резерв	86	0	2	0	0		0	0	0
Всего		15588		246		39		27	2	8

Общие замечания

Доля участников ГИА-11 в форме ЕГЭ по общеобразовательным предметам 2016 г. по сравнению с 2015 г. (от общего числа зарегистрированных участников):



Процедура проведения ЕГЭ в Республике Тыва, в 2016 году была объективной и показала реальные результаты. Сокращение нарушений в текущем году связано, прежде всего, с введением мер безопасности при входе участников в ППЭ (сдачей ими мобильных телефонов и иных средств связи), работой во всех аудиториях ППЭ систем видеонаблюдения, а также информационной компанией «За честный ЕГЭ», развернутой на Федеральном уровне.

Средние баллы ЕГЭ в Республике Тыва почти по всем предметам ниже среднероссийских. Одной из причин столь неуспешных результатов является недостаточная система подготовки выпускников к ЕГЭ. Результаты ЕГЭ по русскому языку выше прошлогодних. По математике наблюдается снижение показателей. Распределение результатов ЕГЭ по математике (профиль) в 2016 году на территории республики показывает их существенное понижение от аналогичных результатов 2015 и 2014 годов.

математика (профиль)	Республика Тыва		
	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Не преодолели минимального балла	6,8	36,2	59,4
Средний балл	42,65	35	23,8
Получили от 81 до 100 баллов	0,01%	0,06%	0,03%
Получили 100 баллов	0	0	0

Приведенные данные свидетельствуют об определенных проблемах в физико-математическом образовании на территории республики. По данным Всероссийских проверочных работ по проверке уровня обученности, проводимого ГБУ «ИОКО РТ», уровень обученности выпускников начальной школы, попадающих в среднее звено, существенно снижается через 2-3 года. Стабильной и реальной стала картина высокого уровня неудовлетворительных отметок по математике выпускников 9 классов в отдельных общеобразовательных учреждениях республики. При этом на ЕГЭ наибольший % неудовлетворительных отметок показывают выпускники именно тех образовательных учреждений, в которых результаты государственной итоговой аттестации (ОГЭ) по математике были максимальными по республике (без учета результатов резервного дня и т. д.).

Возможные причины: 1. Рейтингование образовательных учреждений по результатам ЕГЭ и слабое внимание к среднему звену в школе. Использование результатов ЕГЭ как единственного механизма поощрения/наказания образовательных учреждений и педагогов приводит к концентрации внимания руководства образовательных учреждений на подготовку выпускников к ЕГЭ. Нехватка квалифицированных педагогов в школе приводит к ослаблению внимания администрации образовательных учреждений и педагогов к школьникам среднего звена. В результате, школьники среднего звена, за несколько лет теряют интерес к учебе и знания, полученные в начальной школе. Попытки подготовить их к ЕГЭ зачастую сводятся к натаскиванию и, как правило, малоуспешны.

- Проблемы уровня обученности, выявленные в рамках мониторинговых исследований и государственной (итоговой) аттестации практически идентичны. Таким образом, можно с уверенностью говорить о возможности выстраивания целостной системы по их выявлению и своевременному устранению, что позволит существенно повысить результаты ЕГЭ и ГИА, а следовательно, конкурентоспособность выпускников школ Томской области на рынке высшего и среднего профессионального образования.
- При переходе из начальной школы в среднее звено происходит устойчивый провал уровня обученности школьников, который компенсируется лишь к окончанию 5, а иногда и 6 класса.
- При выстраивании «рейтингов» образовательных учреждений, необходимо учитывать тот факт, что значительное влияние на образовательные достижения оказывают внешние контекстные факторы — социокультурная среда. Такими факторами для республики являются:
 - образование родителей школьников;
 - полнота семьи;
 - наличие благоустроенного жилья (только для сельских школ);
 - процент школьников, состоящих на всех видах учета (КДН и пр.);
 - уровень экономического развития муниципалитета, и ряд других.

и дополнительный фактор — степень психоэмоциональной усталости (выгорания) учителей школ республики. К сожалению, среди большинства малокомплектных школ республики отсутствуют школы с благоприятной социальной средой.

2. Недостаточное внимание к методической работе. В единицах школ республики работают методические объединения учителей-предметников. В основном, чтобы получать достойную заработную плату, большинство учителей работают на 1,5—2 ставки. Времени на методическую деятельность у них не остается. Крайне неразвитым остается институт учителей-наставников.

3. Старение и нехватка учителей математики, физики и пр.

Динамика средних баллов ГИА-11 в форме ЕГЭ по предметам, 2015-2016

Предмет	Средний балл		Доля выпускников, не преодолевших минимальный порог, %	
	2015	2016	2015	2016
Русский язык	43	52	6,1	9,0
Математика (базовый уровень)	3 (оценка)	3 (оценка)	15	19,0
Математика (профильный уровень)	32	25	13,1	57,0
Физика	39,5	36	14,9	34,0
Информатика и ИКТ	38,5	35	24,5	45,0
Обществознание	36,4	37	42,1	57,0
История	37	30	25,4	52,0
Биология	40	33	27,8	62,0
Химия	38,6	31	26,0	60,0
География	37,5	45	25,1	20,0
Литература	41,1	39	7,5	33,0
Английский язык	28,5	43	15,1	19,0
Французский язык	36	30	0	0,0

Качество знаний и успеваемость ГИА-11 по предметам в форме ЕГЭ, 2016

№	Предмет	Качество знаний, %	Успеваемость, %	Средний балл
1	Французский язык	0	100	30
2	Русский язык	38	82	51
3	Математика (базовый уровень)	39,4	81	3 (оценка)
4	Английский язык	27,3	81	42
5	География	42	80,2	45
6	Литература	26	67	38
7	Физика	3,7	66	36
8	Информатика и ИКТ	15	55	34
9	История	14	48	29

Анализ организации и проведения государственной итоговой аттестации в 2016 году
в Республике Тыва в форме ЕГЭ

10	Математика (профильный уровень)	10,5	43,4	24
11	Обществознание	15,1	43,2	37
12	Химия	9	40,2	31
13	Биология	7,4	38,1	32
14	Немецкий язык	-	-	-

Методические рекомендации и анализ результатов ЕГЭ-2016 представлены в отдельных сборниках, составленных по отчетам предметных комиссий.

Средний балл по предметам ГИА-11 в форме ЕГЭ по видам образовательных учреждений, 2016

Вид образовательного учреждения	Русский язык	Математика (базовый уровень)	Математика (профильный уровень)	Физика	Обществознание	Информатика и ИКТ	История	Химия	Биология	География	Литература	Английский язык	Французский язык
Учреждения среднего (полного) общего образования	51	3 (оценка)	23	35	37	33	28	31	33	46	39	38	30
Статусные образовательные учреждения	74	4 (оценка)	51	49	62	49	54	48	54	57	56	65	–
Вечерние (сменные) общеобразовательные учреждения	35	3 (оценка)	11	34	25	13	18	17	27	21	12	20	–

Анализ организации и проведения государственной итоговой аттестации в 2016 году
в Республике Тыва в форме ЕГЭ

**Доля выпускников, успешно сдавших экзамены ГИА-11 по обязательным предметам в 2016 году
среди муниципальных образований в сравнении с 2015 годом.**

№	ОО	русский						математика (базовый)						математика (профильный)					
		2015			2016			2015			2016			2015			2016		
		всего чел.	не преодолевшие	доля успешности, %	всего сдавало (чел.)	не преодолено	доля успешности, %	всего чел.	не преодолевшие	доля успешности, %	всего сдавало (чел.)	не преодолено	доля успешности, %	всего чел.	не преодолевшие	доля успешности, %	всего сдавало (чел.)	не преодолено	доля успешности, %
1	г. Кызыл	758	6	99	702	0	100	473	154	68	700	38	94,6	473	154	67	442	171	61,3
2	г. Ак-Довурак	179	16	91	168	1	99,4	97	6	94	124	15	87,9	97	6	94	95	80	15,8
3	Бай-Тайгинский	138	1	99	169	7	95,9	56	1	98	91	27	70,3	56	1	98	111	63	43,2
4	Барун-Хемчикский	157	15	91	141	0	100,0	68	0	100	141	22	84,4	68	0	100	89	71	20,2
5	Дзун-Хемчикский	238	36	85	209	0	100,0	99	39	61	211	14	93,4	99	39	61	146	86	41,1
6	Каа-Хемский	135	10	93	108	0	100,0	72	37	49	108	2	98,1	72	37	49	73	30	58,9
7	Кызылский	175	17	90	185	0	100,0	86	43	50	183	14	92,3	86	43	50	109	47	56,9
8	Монгун-Тайгинский	97	5	95	60	0	100,0	39	7	82	60	1	98,3	39	7	82	36	20	44,4
9	Овюрский	98	5	95	92	0	100,0	63	13	79	81	32	60,5	63	13	79	58	47	19,0
10	Пий-Хемский	62	0	100	95	1	98,9	33	16	52	95	5	94,7	33	16	52	34	17	50,0
11	Сут-Хольский	144	33	77	118	0	100,0	68	29	57	116	17	85,3	68	29	57	92	76	17,4
12	Тандинский	141	20	86	109	0	100,0	64	39	39	98	26	73,5	64	39	39	48	34	29,2
13	Тере-Хол	37	3	92	13	0	100,0	10	0	100	11	0	100,0	10	0	100	12	2	83,3
14	Тес-Хем	104	16	85	99	1	99,0	58	6	90	94	9	90,4	58	6	90	80	60	25,0
15	Тоджа	60	0	100	55	2	96,4	32	3	99	53	0	100,0	32	3	91	46	26	43,5

Анализ организации и проведения государственной итоговой аттестации в 2016 году
в Республике Тыва в форме ЕГЭ

16	Улуг-Хем	192	34	82	229	1	99,6	87	35	60	229	32	86,0	87	35	60	115	81	29,6
17	Чаа-Хол	68	9	87	66	1	98,5	27	12	56	66	1	98,5	27	12	56	42	28	33,3
18	Чеди-Хол	80	11	86	72	1	98,6	36	5	87	67	0	100,0	36	5	86	52	31	40,4
19	Эрзин	57	2	97	68	0	100,0	37	11	70	68	0	100,0	37	11	70	48	44	8,3
20	Лицеи	85	0	100	100	0	100,0	72	12	83	99	0	100,0	72	12	83	70	5	92,9
21	Интернаты	35	4	89	20	0	100,0	20	14	30	20	2	90,0	20	14	30	7	3	57,1
по республике		3040	243	91	2878	15	99,5	1597	482	72	2715	257	90,5	1597	482	70	1805	1022	43,4

Министерство образования и науки Республики Тыва
ГБУ «Институт оценки качества образования Республики Тыва»

Информационное издание

**АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ 2016 ГОДА
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
В ФОРМЕ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

Информационно-аналитический отчет

Компьютерный набор и верстка: Тогочакова Т.Н.

Сдано в набор: 10июля 2016 г.
Подписано к печати 10августа 2016 г.
Формат 60x84/16
Гарнитура TimeNewRoman
Бумага офисная.
Физ.печ.л. 1,5
Тираж 50 экз.

Издательство ГБУ «Институт оценки качества образования Республики Тыва», 2016 г.