

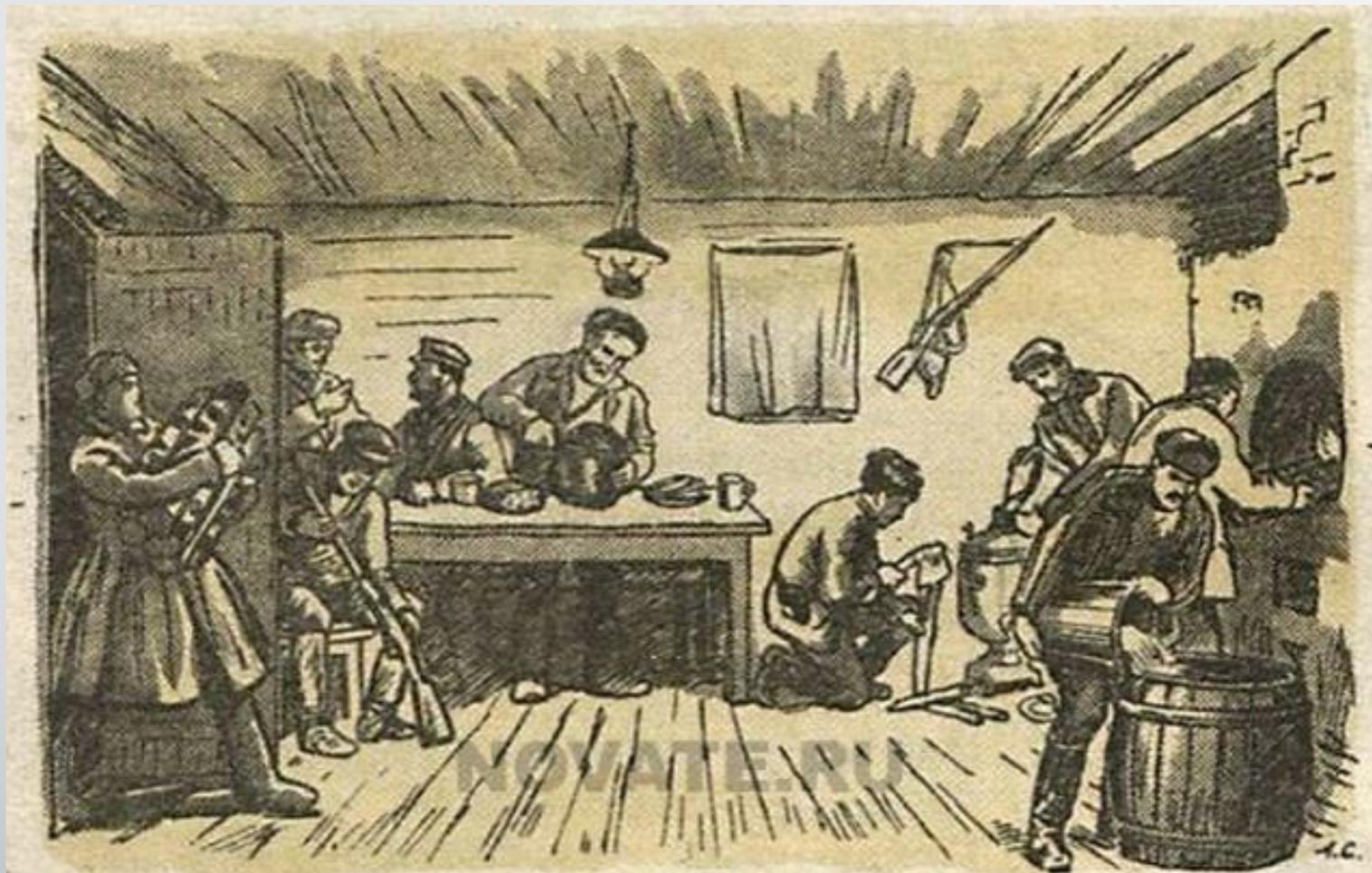


**Отчет о работе по формированию  
и оценке функциональной  
грамотности обучающихся в  
Республике Крым  
(сентябрь 2021г. - июнь 2022г.)**

Заведующий ЦКО ГБОУ ДПО РК КРИППО

А.В. Терехова

# Формирование ФГ (1944г.)



*Рассмотрите картинку и скажите: как партизаны  
обнаружили шпиона?*

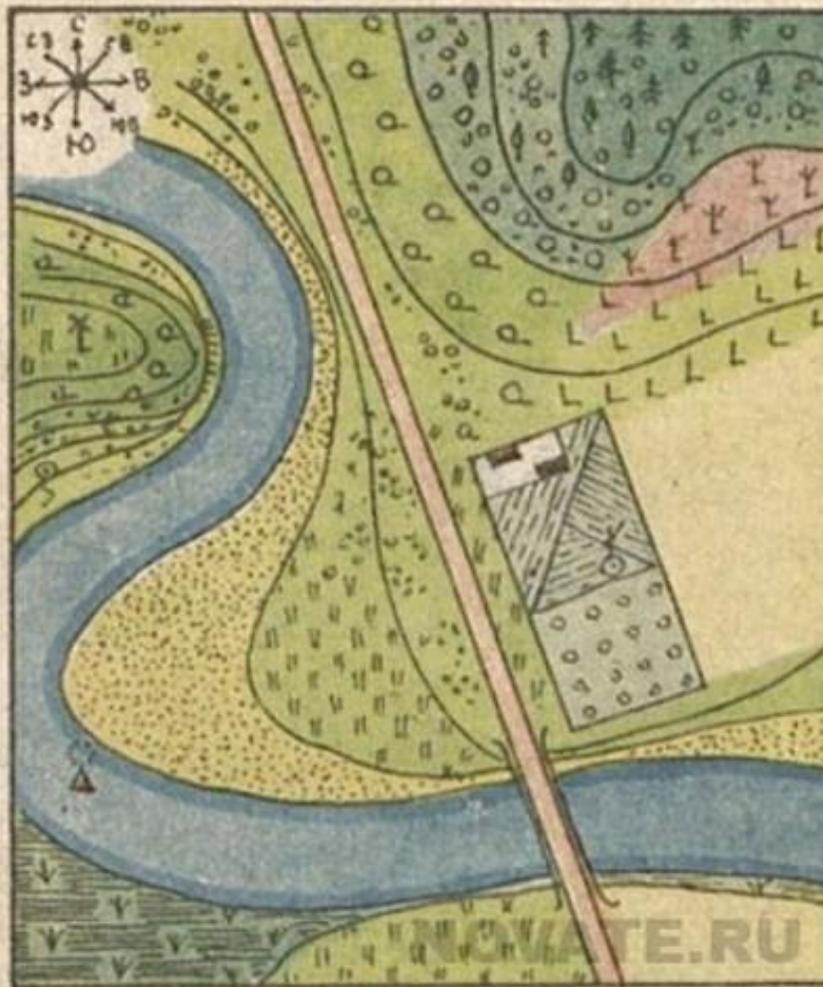
# Формирование ФГ (1944г.)



## РИСОВАНИЕ

А теперь испытаем, годишься ли ты в разведчики. Вот топографическая карта. На ней условными знаками изображена местность. Теперь покажи нам, как эта местность выглядит на самом деле. Нарисуй картинку по этой карте. Где обозначено возвышение, там нарисуй холмик, где дом—нарисуй домик. Рисовать, разумеется, надо только то, что видишь со стороны моста. Ясно, что ту часть реки, которая находится за возвышенностью, рисовать не придётся: её не будет видно из-за холма. Понятно? Трудно? Ничего, зато полезно. Картинки хорошо бы делать цветными карандашами. Рисунки присылай в редакцию, а мы поставим отметку.

Ну-ка, кто постарается на «отлично»?



# Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся



## Нормативно-правовые акты

1. Указ Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»
2. Указ Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»
3. Распоряжение Минпросвещения России от 12.01.2021 № Р-6 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей»
4. Приказ Минпросвещения России от 31 мая 2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»
5. Приказ Минпросвещения России от 31 мая 2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»

# Нормативная база Республики Крым по формированию и оценке функциональной грамотности



- Приказ Министерства от 20.09.2021 № 1487 «Об организации работы по повышению функциональной грамотности» (с изм.) утвержден План мероприятий («дорожная карта») по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций на 2021/2022 учебный год
- Приказ Министерства от 05.10.2021 № 1564 «О создании рабочей группы по организации работы развития функциональной грамотности школьников»

# КООРДИНАЦИОННЫЕ ГРУППЫ



Члены региональной координационной группы по формированию и оценке  
ФГ в Республике Крым

МОНИМ РК  
Цветкова  
Оксана Анатольевна

ГБОУ ДПО РК КРИППО  
Терехова  
Анна Владленовна

ГКУ РК ЦОМКО  
Гончарова  
Елена Леонидовна

ГБОУ ДПО РК  
КРИППО  
Читательская  
грамотность  
Бурдина А.С

ГБОУ ДПО РК  
КРИППО  
Ест-научн.  
грамотность  
Бойчук Л.Я.

ГБОУ ДПО РК  
КРИППО  
Математическая  
грамотность  
Корзун Т.В.

ГБОУ ДПО РК  
КРИППО  
Финансовая  
грамотность  
Рогатенюк  
Э.В.

ГБОУ ДПО РК  
КРИППО  
Креативное  
мышление  
Корчинская  
Н.В.

ГБОУ ДПО РК  
КРИППО  
Глобальные  
компетенции  
Сомов М.В.

Муниципальный координатор (25 городов/районов, интернаты Республики Крым )

Ответственный  
за направление  
Читательская  
грамотность

Ответственный  
за направление  
Естеств-научн.  
грамотность

Ответственный за  
направление  
Математическая  
грамотность

Ответственный  
за направление  
Финансовая  
грамотность

Ответственный за  
направление  
Креативное  
мышление

Ответственный  
за направление  
Глобалбные  
компетенции

# Создание информационного блока «Функциональная грамотность» на сайтах ГБОУ ДПО РК КРИППО и общеобразовательных организаций



На сайте ГБОУ ДПО РК КРИППО создан  
«**Информационно-методический портал**  
по формированию и оценке  
функциональной грамотности  
обучающихся»

[https://krippo.ru/index.php/14-  
moduli/2190-funktsionalnaya-gramotnost](https://krippo.ru/index.php/14-moduli/2190-funktsionalnaya-gramotnost)

[Методические мероприятия по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности, запланированных к проведению на региональном уровне во 2-ом полугодии 2021-2022 учебного года](#)

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1oCa8Nk6eDYbOW2KbR-  
FnpgyWtZZT37lQIMjOvKVZopE/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1oCa8Nk6eDYbOW2KbR-FnpgyWtZZT37lQIMjOvKVZopE/edit?usp=sharing)

# Реализация плана мероприятий (дорожная карта) по формированию и оцениванию ФГ в РК



В соответствии с Планом-графиком проведения ГБОУ ДПО РК КРИППО организационно-методических мероприятий в 2022 году с педагогическими работниками организаций, осуществляющих образовательную деятельность в Республике Крым (приказ МОНМ от 15.12.2021 № 1985

**Проведено 14 мероприятий:**

- семинары
- вебинары
- семинары-практикумы
- тренинги
- мастер-классы

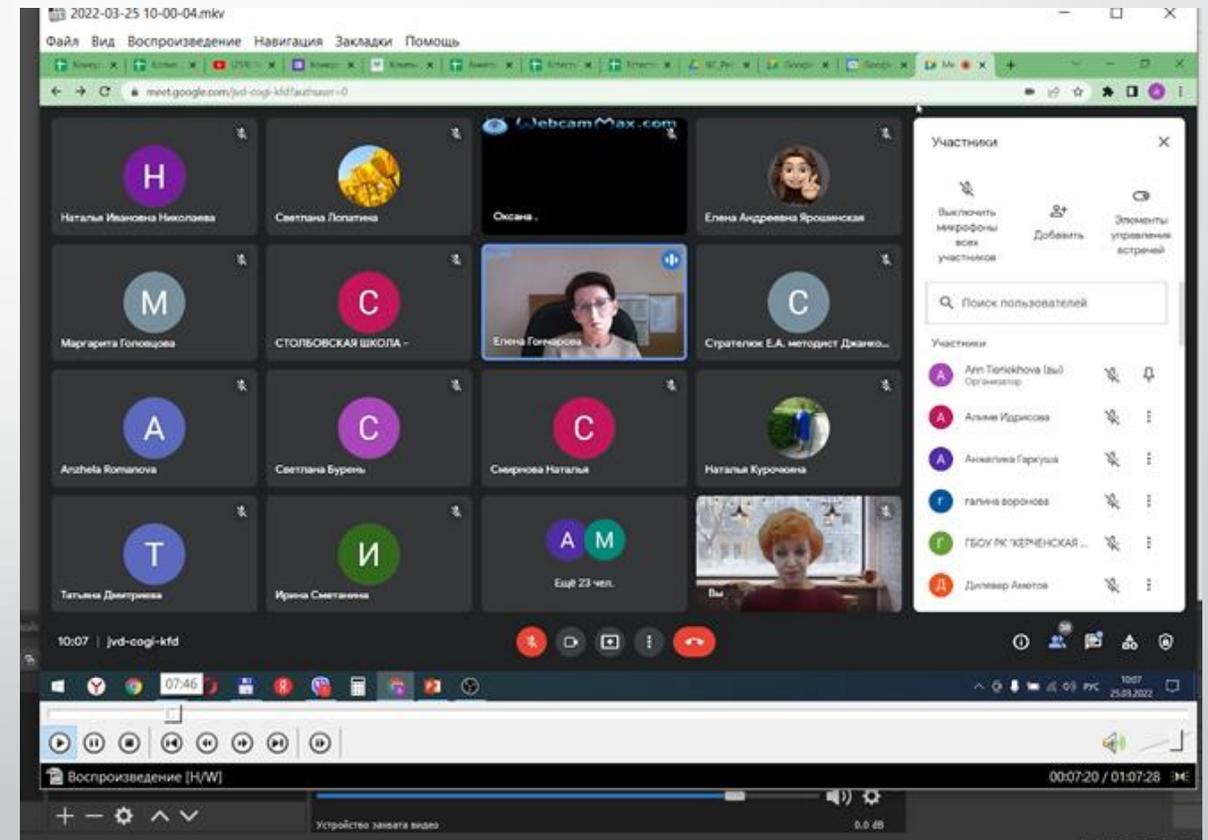
# Мероприятия по организации и проведению еженедельных методических совещаний с муниципальными органами управления образованием по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся



Проведено **16 еженедельных рабочих** совещания

Цель проведения

- отчет о проведенной работе каждого региона
- обмен опытом
- Обсуждение текущих вопросов



# Реализация плана мероприятий (дорожная карта) по формированию и оцениванию ФГ в РК



Мероприятия по выявлению, обобщению успешных практик педагогов и образовательных организаций по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся

В соответствии с Приказом МОНМ от 25.02.2022 № 339 Проведен конкурс «Класс функциональной грамотности» общеобразовательных организаций Республики Крым в 2021-2022 учебном году

[Конкурсные видеоролики размещены на сайте](#)

- По результатам еженедельных совещаний **собран и размещен** на портале по формированию функциональной грамотности на сайте ГБОУ ДПО РК КРИППО [банк успешных практик образовательных организаций РК](#)

# Мероприятия по организации и проведению практико-ориентированных ДПП ПК учителей по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся



В соответствии с Планом-графиком реализации дополнительных профессиональных программ повышения квалификации руководящих и педагогических кадров организаций, осуществляющих образовательную деятельность на территории Республики Крым в 2022 году (приказ МОНМ от 21.12.2021 №2027)

Проведено 14 потоков ДПП ПК

В надпредметный модуль каждой ДПП ПК в 2022 году  
введены лекции по ФГ

## Реализация плана мероприятий (дорожная карта) по формированию и оцениванию ФГ в РК



### Мероприятия по проведению региональных мониторинговых исследований по оценке функциональной грамотности

Приказ МОНМ от. 21.01.2022 № 83  
*«Об утверждении Положения  
о проведении мониторинга по  
оценке уровня функциональной  
грамотности обучающихся  
общеобразовательных  
организаций Республики Крым»*

- Проведен мониторинг на базе инновационных площадок.
- По результатам мониторинга подготовлена итоговая справка
- Подготовлены методические рекомендации по всем направлениям ФГ

# Мероприятия по проведению региональных мониторинговых исследований по оценке функциональной грамотности

## Количественный состав участников мониторинга ФГ в РК (март 2022)



Класс	Количество во ОО	Количество классов	Количество учащихся
8	25	44	889
9	25	45	895

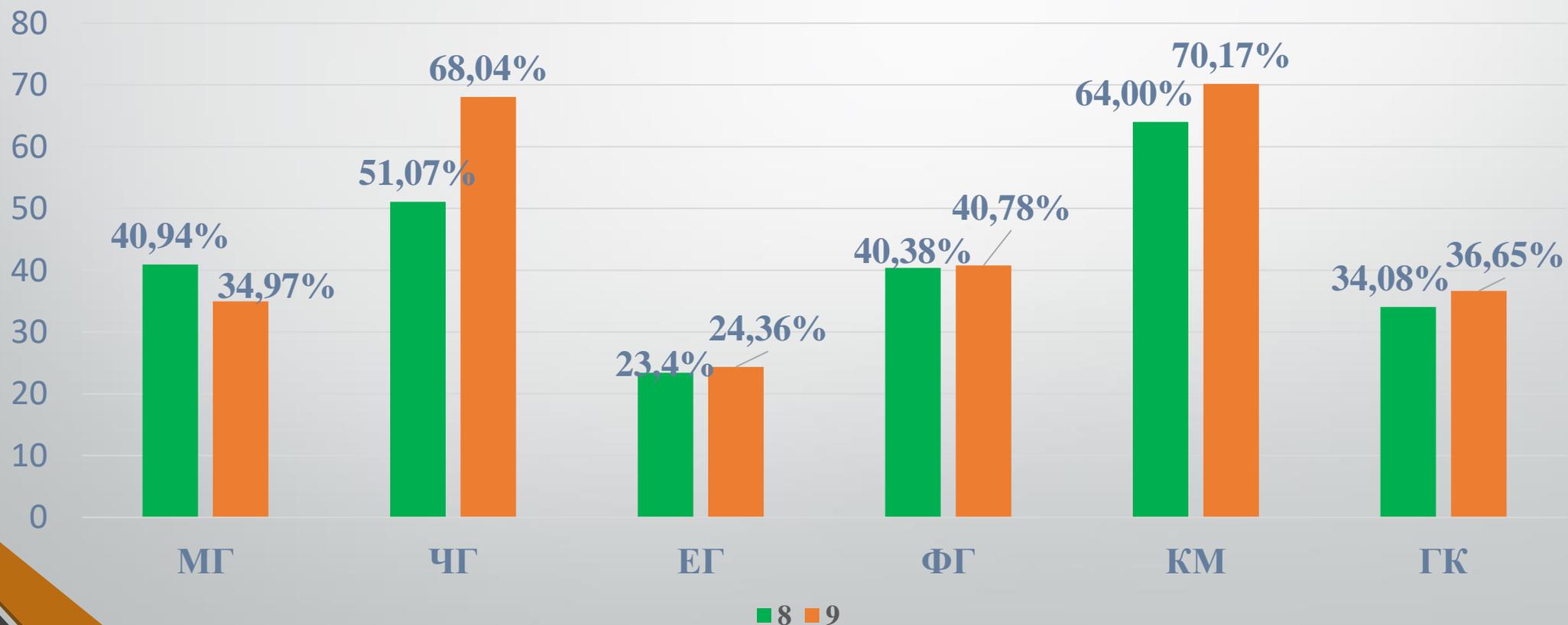
## Успешность выполнения работы по направлениям функциональной грамотности (%)

Класс	Доля выполнения работы в целом (по всем видам грамотности)	Доля выполнения заданий по определенному направлению функциональной грамотности					
		Математическая грамотность	Читательская грамотность	Естественнонаучная грамотность	Финансовая грамотность	Креативные мышление	Глобальные компетенции
8	3,26	40,94	51,07	23,40	40,38	64,00	34,08
9	3,46	34,97	68,04	24,36	40,78	70,17	36,65

# Мероприятия по проведению региональных мониторинговых исследований по оценке функциональной грамотности



## Успешность выполнения работы по направлениям функциональной грамотности (%)



# Реализация плана мероприятий (дорожная карта) по формированию и оцениванию ФГ в РК



Мониторинг работы общеобразовательных организаций по внедрению в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности ФГБНУ «ИСРО» в рамках подготовки к исследованию PISA 2022 (февраль 2022)

		Итоги					
	ОО	Проверено работ	1. Недостаточный. Доля	2. Низкий. Доля	3. Средний. Доля	4. Повышенный. Доля	5. Высокий. Доля
	<b>итого:</b>	<b>1 468</b>	<b>5,31%</b>	<b>12,19%</b>	<b>34,67%</b>	<b>31,13%</b>	<b>16,69%</b>
Республика	Муниципальное образование	170	8,24%	9,41%	50,59%	21,76%	10,00%
	Муниципальное образование	110	9,09%	22,73%	32,73%	29,09%	6,36%
	Муниципальное образование	513	7,41%	15,01%	37,62%	29,82%	10,14%
	Муниципальное образование	282	3,90%	9,93%	37,23%	39,72%	9,22%
	Муниципальное образование	393	1,27%	8,40%	22,65%	31,30%	36,39%

# Реализация плана мероприятий (дорожная карта) по формированию и оцениванию ФГ в РК



Мероприятия по организации практикумов и других форм  
работы с обучающимися по решению контекстных задач  
(ноябрь 2021г)

В **506** образовательных организациях Республики Крым проведен мониторинг уровня функциональной грамотности обучающихся 8-9 (в некоторых ОО 1-11, 5-9, 7-9) классов по направлениям:

естественно-научной, математической, читательской грамотности на платформе РЭШ, по финансовой грамотности, креативному мышлению, глобальным компетенциям по заданиям ИСРО РАО.

В мониторинге приняло участие **30 567** обучающихся ОО РК, по каждому из направлений

# Реализация плана мероприятий (дорожная карта) по формированию и оцениванию

## ФГ в РК

Организация мероприятий с обучающимися по проверке уровня функциональной грамотности (ноябрь 2021г)



Функциональная грамотность	Всего	Справились с заданием	Не справились с заданием
математическая грамотность	<u>10541</u>	79%	21%
читательская грамотность	<u>11464</u>	87%	13%
естественно-научная грамотность	<u>8238</u>	85%	15%;
финансовая грамотность	<u>38514</u>	81%	19%
креативное мышление	<u>8142</u>	81%	19%
глобальные компетенции	<u>8238</u>	79%	21

# Организация мероприятий с обучающимися по проверке уровня функциональной грамотности в ОО РК



С целью активизации деятельности учителей образовательных организаций по формированию функциональной грамотности обучающихся ОО РК, повышению уровня их развития, расширения кругозора, повышения мотивации к изучению географии, физики, биологии, химии, в рамках **проведенных в ноябре 2022 года тематических недель – по всем направлениям функциональной грамотности в 506 общеобразовательных организациях РК**

оформлены информационные стенды, проведены мероприятия:

- классные часы в формате дискуссии по одной из глобальных проблем человечества: «Энергетическая и сырьевая», «Мирное освоение космоса», «Использование мирового океана», и т.д.
- научно-практические конференции;
- школьные предметные декады;
- открытые уроки;
- викторины;
- естественнонаучный практикум для обучающихся 7–11 классов;
- конкурсы плакатов, буклетов, эссе;
- защиты мини-проектов;
- фотовыставки,

на сайтах **443 ОО РК** созданы рубрики сайта по освещению вопросов ФГ и мероприятий(ведется постоянный мониторинг)

# Результаты исследований по определению уровня функциональной грамотности



Учителя	Обучающиеся
Устанавливать аналогии, строить логические рассуждения, умозаключения, делать выводы	Неумение делать выводы на основе информации, представленной в одном фрагменте текста
Интерпретировать информацию, отвечать на вопросы, используя неявно заданную информацию	Неумение анализировать и интерпретировать данные и делать соответствующие выводы
Устанавливать причинно-следственные связи и давать объяснения на основе установленных	Неумение выявлять причинно-следственные связи при изучении явлений и процессов
Создавать модель задачной ситуации, отделяя главные элементы условия от второстепенных	Неумение выявлять дефициты информации, необходимой для решения поставленной задачи
Создавать собственные тексты, применять информацию из текста при решении учебных задач	Неумение сформулировать проблемный вопрос, направленный на поиск ответа

## Реализация плана мероприятий (дорожная карта) по формированию и оцениванию ФГ в Республике Крым (муниципальные образования)



За отчетный период в ОО РК **проведено более 2000 заседания городских, районных и школьных методических объединений** по вопросам функциональной грамотности, например:

- «Формирование и развитие функциональной грамотности – одна из основных задач современного школьного образования»
- «Развитие функциональной грамотности на уроках историко-филологического цикла»
- «Изучение мирового и отечественного опыта по формированию ФГ»
- «Развитие ФГ как средство овладения обучающимися системой ключевых компетенций»
- «Организация содержания образования в контексте развития ФГ школьников»
- «Эффективные механизмы формирования, развития и оценки ФГ обучающихся»

# Рекомендации



- Внести корректировки в содержание лекций, практических занятий в ходе реализации ДПП ПК ГБОУ ДПО РК КРИППО с учетом выявленных проблем
- При проведении организационно-методических мероприятий акцентировать внимание методических служб РК на вопросы по формированию функциональной грамотности учителей ОО
- Запланировать / скорректировать тематику методических муниципальных и школьных объединений учителей-предметников с учетом актуальных вопросов и выявленных дефицитов
- Организовать стажировку для учителей на базе опорных школ, инновационных площадок по вопросам формирования функциональной грамотности, как учителей, так и обучающихся
- Рекомендовать муниципальным методическим службам внести/добавить в планы работы по формированию и оцениванию функциональной грамотности обучающихся мероприятия по обмену опытом и формированию базы лучших педагогических практик
- Запланировать на базе муниципальных образований регулярное проведение мероприятий по определению уровня функциональной грамотности учителей и на основании выявленных результатов осуществлять дальнейшую деятельность



Симферополь, 2022