



Всероссийская научно-практическая
конференция

СОХРАНЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ, ПОЛНОТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ ЭФФЕКТИВНОМ ФОРМИРОВАНИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ

PRESERVING THE INTEGRITY AND COMPLETENESS OF THE
EDUCATIONAL PROCESS ALONGSIDE THE EFFECTIVE
FORMATION OF FUNCTIONAL LITERACY.



Надежда Сулимова. Директор государственного автономного общеобразовательного учреждения «Лицей Иннополис».

Nadezhda Sulimova. Principal of the State Autonomous Educational Institution "Lyceum Innopolis "

ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ

Урок / бинарный урок

Цифровые образовательные ресурсы

Проектная / исследовательская деятельность

Внеурочные и дополнительные занятия





Всероссийская научно-практическая конференция

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

- ✓ формулировать вопросы;
- ✓ обосновывать, доказывать;
- ✓ использовать простейшие приемы исследования;
- ✓ строить развернутые высказывания;
- ✓ устанавливать надежность информации;
- ✓ сотрудничать

ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ

Читательская грамотность

Способность человека понимать и использовать различные виды текстов, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять знания и возможности, участвовать в социальной жизни.

Математическая грамотность

Способность человека формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах.

ФОРМЫ РАБОТ ПО РАЗВИТИЮ ЧИТАТЕЛЬСКОЙ ГРАМОТНОСТИ

- ✓ Анализ несплошных текстов для последующего написания сочинений-рассуждений или эссе.
- ✓ Создание ученических проектов, основанных на анализе одного или связанных между собой текстов.
- ✓ Смысловое чтение («чтение с остановками»), основанное на прогнозировании текста.
- ✓ Написание собственных текстов с опорой на интернет-ресурсы.
- ✓ Использование приёмов реконструкции разных видов текста.
- ✓ Создание опорных конспектов.
- ✓ Комплексный анализ текстов.
- ✓ Проведение работ по контролю читательской грамотности в системе РЭШ.
- ✓ Работа по литературным задачникам.



ЛИТЕРАТУРНАЯ ЗАДАЧА ПО «КАПИТАНСКОЙ ДОЧКЕ»

Белогорская крепость находилась в сорока верстах от Оренбурга. Дорога шла по крутому берегу Яика. Река еще не замерзала, и ее свинцовые волны грустно чернели в однообразных берегах, покрытых белым снегом. За ними простирались киргизские степи. Я погрузился в размышления, большею частью печальные. Гарнизонная жизнь мало имела для меня привлекательности. Я старался вообразить себе капитана Миронова, моего будущего начальника, и представлял его строгим, сердитым стариком, не знающим ничего, кроме своей службы, и готовым за всякую безделицу сажать меня под арест на хлеб и на воду. Между тем начало смеркаться. Мы ехали довольно скоро. «Далече ли до крепости?» — спросил я у своего ямщика. «Недалече, — отвечал он. — Вон уж видна».

№ 38 (А). Укажите время выезда Петра Гринева из Оренбурга. Средняя скорость передвижения на тройке лошадей – 15 км/ч. Для решения задачи пользуйтесь информацией из первого абзаца главы.

РАБОТА ПО РАЗВИТИЮ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ

1. Подбор учебных задач:

задачи, в которых требуется отыскать факты и методы, выполнить вычисления;

задачи, в которых требуется установить связи и интегрировать материал из разных областей математики;

задачи, в которых требуется выделить в жизненных ситуациях проблему, решаемую средствами математики, построить модель решения.

2. Работа с графической информацией.

3. Работа с текстом.

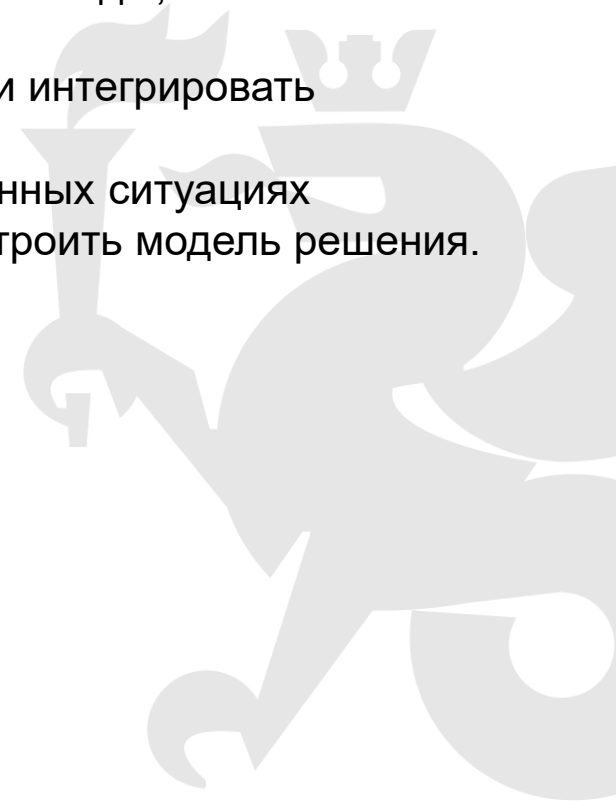
4. Использование следующих приемов:

Составление краткой записи задачи

Кластер

Работа с вопросником

Инсёрт





Всероссийская научно-практическая конференция

МОНИТОРИНГ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ

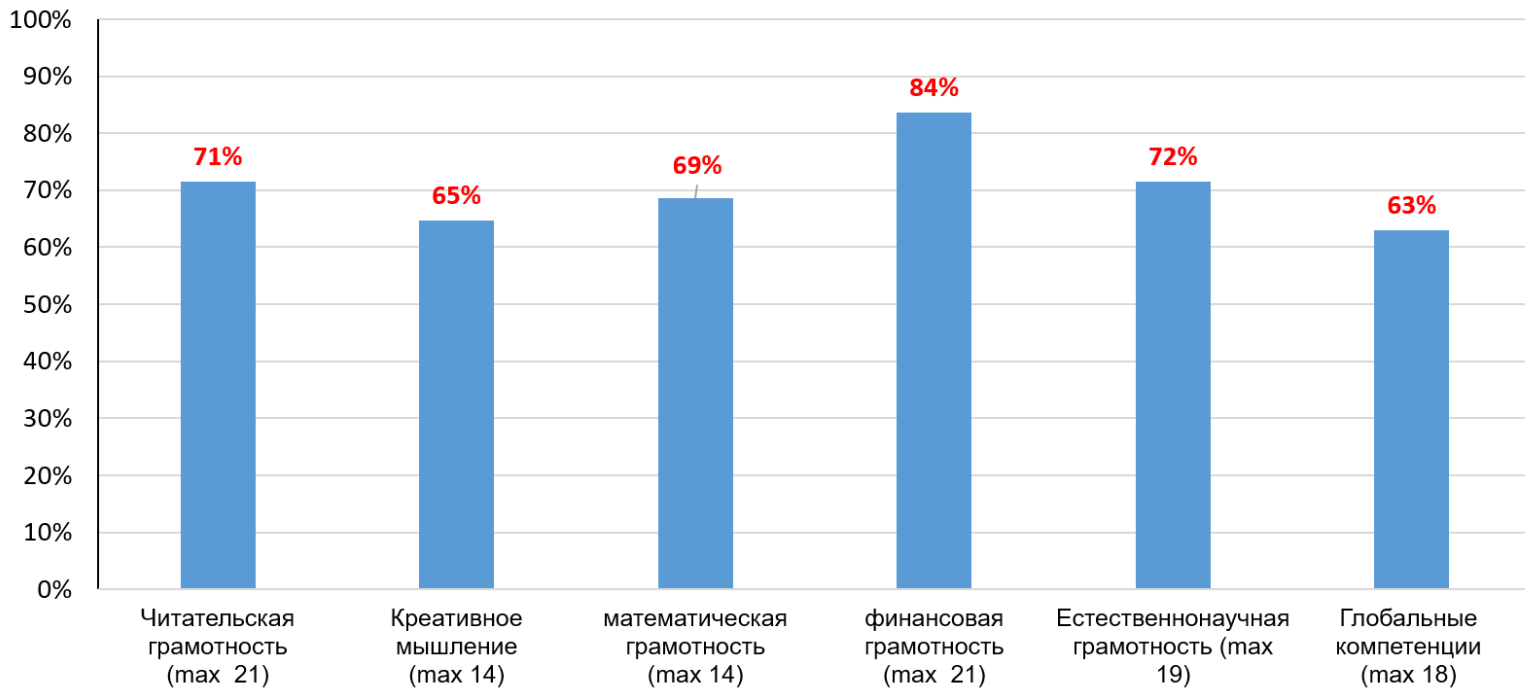
Уровень	Математическая		Читательская	
	7 класс 2022 год	8 класс 2023 год	7 класс 2022 год	8 класс 2023 год
Недостаточный	0%	0%	0%	0%
Низкий	10%	6%	10%	6%
Средний	15%	0%	15%	15%
Повышенный	45%	44%	55%	42%
Высокий	30%	50%	20%	37%



Всероссийский научно-педагогический центр развития функциональной грамотности

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ

(7 класс, май 2022 года)



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Результаты ОГЭ, 9 класс

Предмет	2021	2022	2023
Математика	4,86	4,83	4,70
Русский язык	4,83	4,83	4,90
Информатика	4,76	4,75	4,77
Физика	4,33	4,56	4,45

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Результаты ЕГЭ, 11 класс

Предмет	2021	2022	2023
Математика	83,96	85,48	80,55
Русский язык	87,41	85,39	84,28
Информатика	89,57	86,12	81,54
Физика	81,57	89,78	87,86



Всероссийская научно-практическая
конференция

Надежда Сулимова

Директор Государственного автономного общеобразовательного учреждения «Лицей Иннополис».

Казань 2024