

## Аналитическая справка

### «Сравнительный анализ уровня технических способностей в инженерных и общеобразовательных классах»

Период – 2022-2023 учебный год

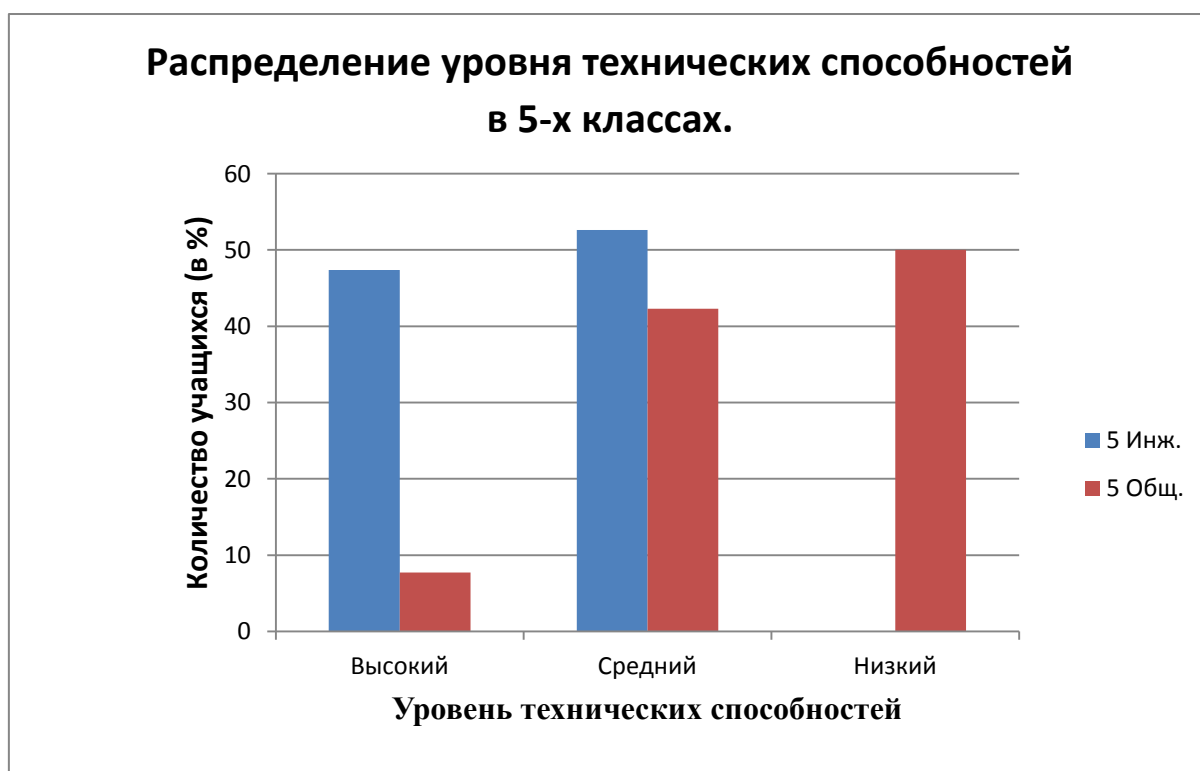
Распределение уровня технических способностей в инженерных и общеобразовательных классах (в %) представлено в таблицах и диаграммах по параллелям.

#### Сравнительный анализ уровня технических способностей в 5 инженерном и 5 общеобразовательном классах.

Таблица 1.

Класс	Уровень (%)		
	Высокий	Средний	Низкий
Инженерный	47	53	0
Общеобразовательный	8	42	50

Диаграмма 1.



Статистический анализ полученных данных показал, что в 5 инженерном классе отсутствуют дети с низким уровнем технических способностей, в то время как в 5 общеобразовательном таких учащихся ровно половина. Высокий и средний уровень технических способностей в 5 инженерном классе представлен практически в равной

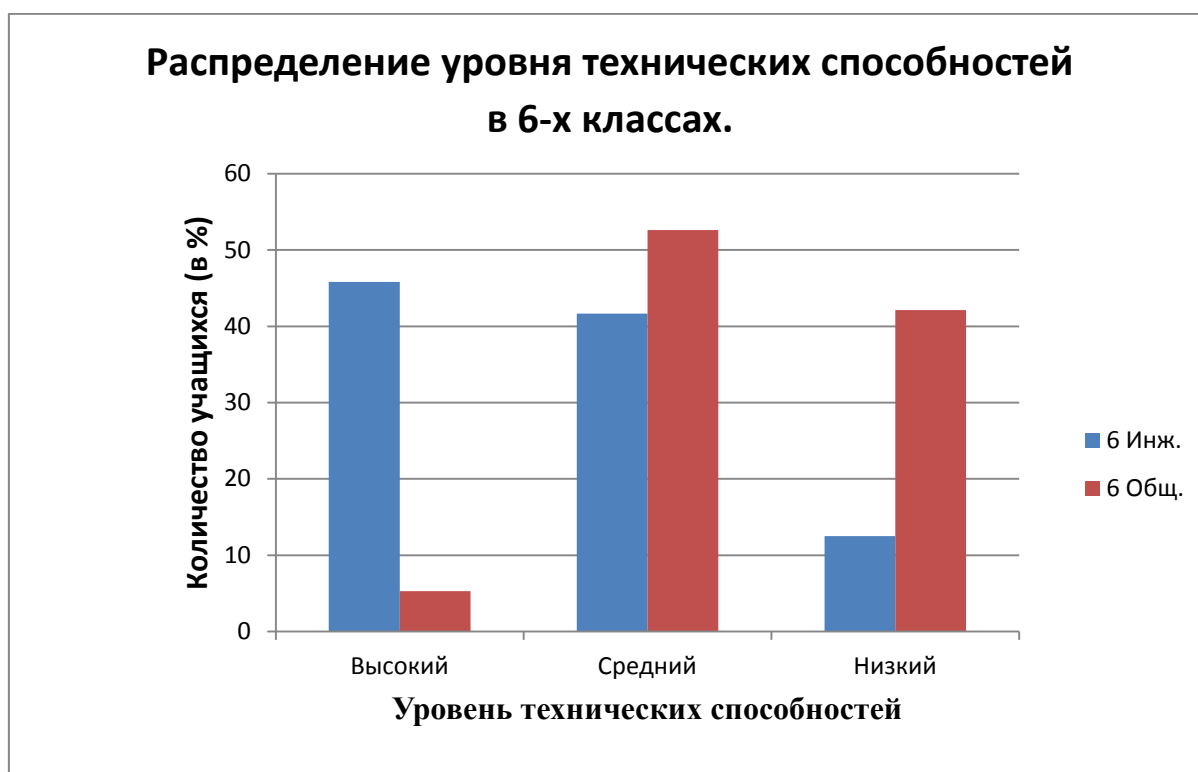
степени: 47% и 53% соответственно. В то же время общеобразовательном 5 классе обучающихся с высоким уровнем только 8%.

### Сравнительный анализ уровня технических способностей в 6 инженерном и 6 общеобразовательном классах.

Таблица 2.

Класс	Уровень (%)		
	Высокий	Средний	Низкий
Инженерный	46	42	12
Общеобразовательный	5	53	42

Диаграмма 2.



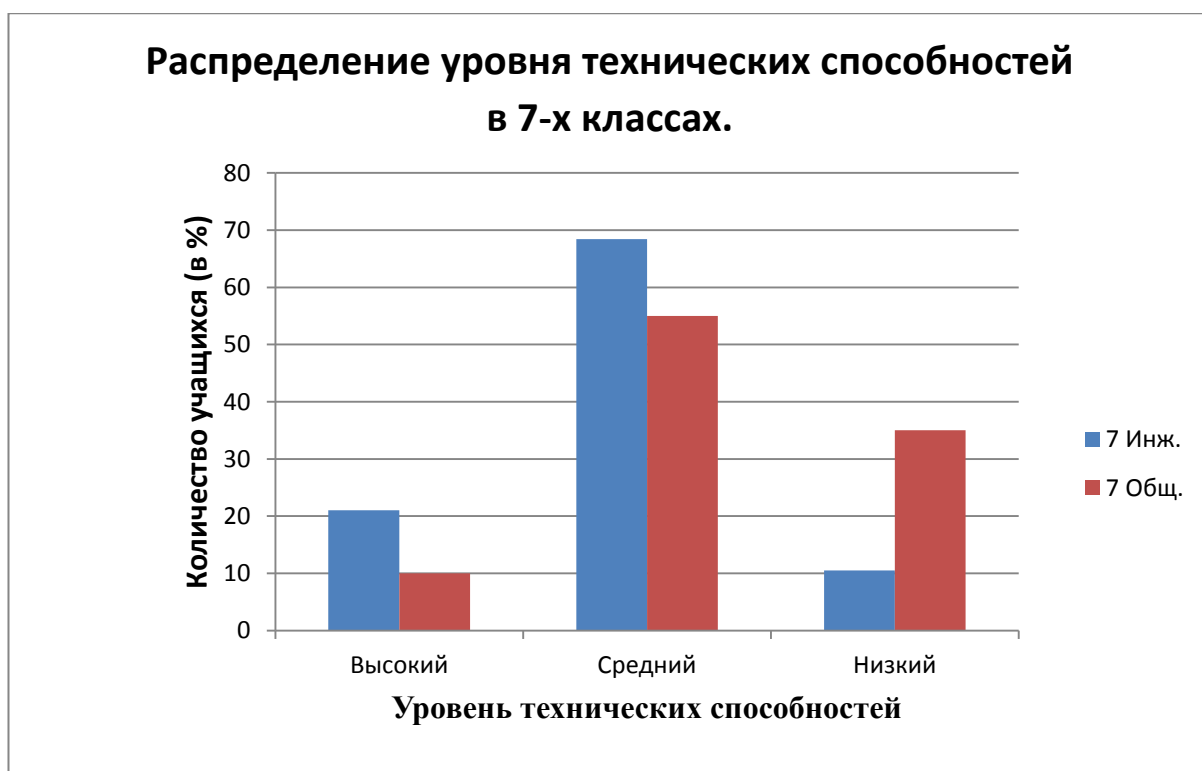
В результате проведенного сравнительного анализа мы видим, что в 6 инженерном классе подавляющее большинство учащихся демонстрирует высокий и средний уровень технических способностей: 46% и 42% соответственно. Низким уровнем обладает всего 12%. В то же время в 6 общеобразовательном классе больше половины (53%) детей имеют средний уровень технических способностей, а 42% - низкий. Высоким уровнем обладает лишь 5%.

## Сравнительный анализ уровня технических способностей в 7 инженерном и 7 общеобразовательном классах.

Таблица 3.

Класс	Уровень (%)		
	Высокий	Средний	Низкий
Инженерный	21	68	11
Общеобразовательный	10	55	35

Диаграмма 3.



Анализ полученных данных говорит нам о том, что у подавляющего большинства учащихся и 7 инженерного, и 7 общеобразовательного класса можно констатировать средний уровень развития технических способностей. В то же время, высокий уровень демонстрируют более 20% учащихся 7 инженерного и лишь 10% детей из общеобразовательного 7 класса. Низкий уровень развития технических способностей у 11% учащихся 7 инженерного и более чем у трети учащихся 7 общеобразовательного класса.