

Статистические данные
по результатам диагностических работ
по русскому языку, математике, обществознанию и физике
в 10-х классах

В соответствии с распоряжением министерства образования Иркутской области от 23 сентября 2020 года № 725-мр «О проведении диагностических работ» обучающиеся 10-х классов приняли участие в диагностических работах по русскому языку, математике, обществознанию и физике.

Диагностические работы проводились с целью объективного определения уровня и качества знаний, полученных обучающимися по завершении освоения образовательных программ основного общего образования, своевременного выявления образовательных дефицитов по основным учебным предметам и организации дальнейшей работы по их устранению.

Организационно-технологическое сопровождение обеспечивали региональный центр обработки информации и мониторинга, МБУ Казачинско-Ленский ТРЦ.

Для проведения диагностических работ использовались контрольные измерительные материалы (далее — КИМ). Содержание КИМ определяется на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897) и документа «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования» (приказ Минобрнауки России от 31.12.2015) с учётом Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 08.04.2015 № 1/15)). КИМ разработаны региональными предметными комиссиями по соответствующим учебным предметам в соответствии с демонстрационными вариантами КИМ ОГЭ 2020 года. В КИМ по физике экспериментальное задание 17 заменено на задание с

развернутым ответом.

Диагностические работы проводились в образовательной организации (далее - ОО) при соблюдении условий, соответствующих требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, а также с соблюдением всех мер безопасности в целях профилактики и предотвращения распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

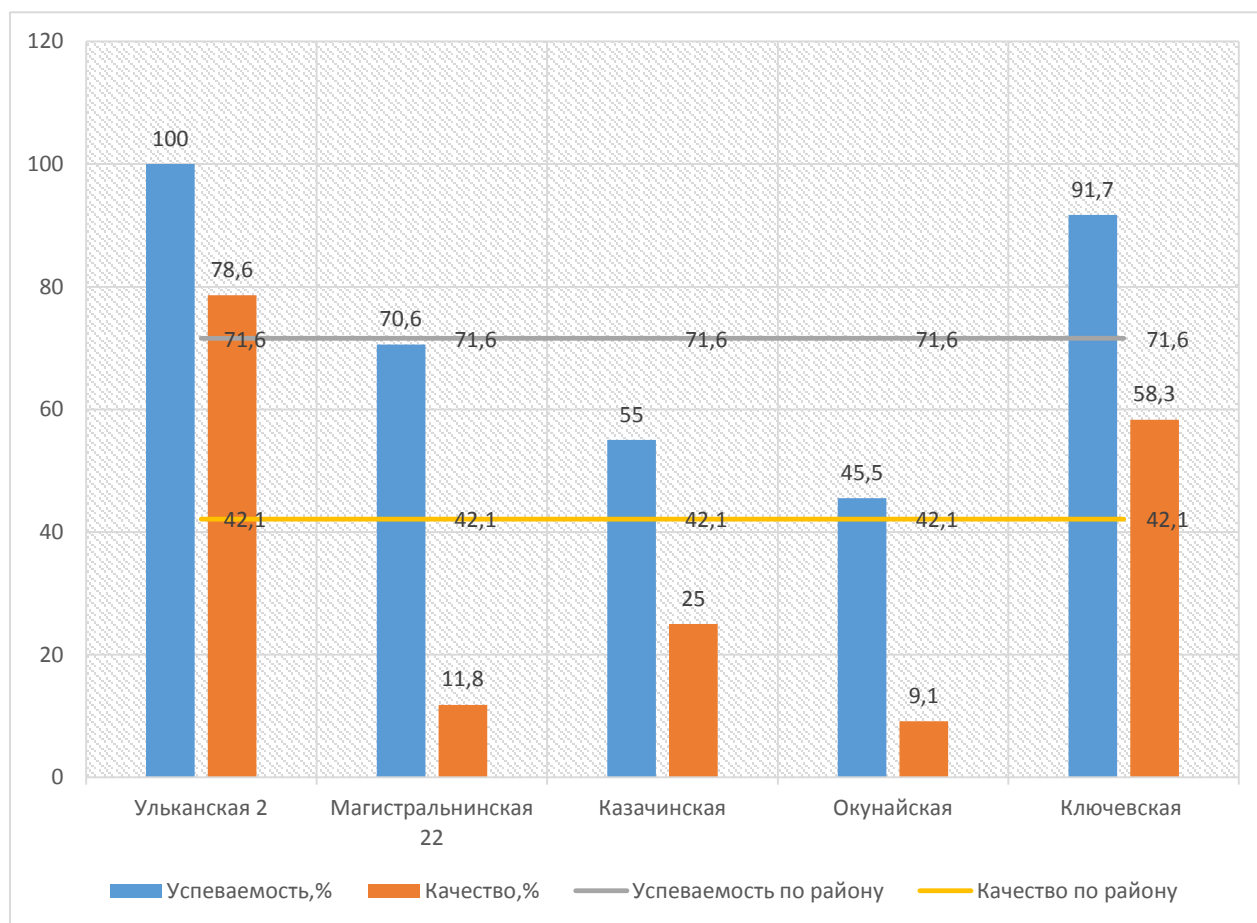
Обработку и проверку ответов на задания с кратким ответом осуществлял РЦОИ. Проверку ответов на задания с развернутым ответом проводила муниципальная предметная комиссия по соответствующим учебным предметам (далее — МПК). В состав комиссии вошли 12 учителей по русскому языку и литературе, 9 учителей математики, 5 учителей обществознания, 5 учителей физики. Эксперты МПК проверяли бланки ответов №2 участников других территорий Иркутской области, всего 176 работ. 88 обучающихся 29 сентября 2020 года приняли участие в диагностических работах по русскому языку, что составляет 66% от 133 обучающихся средних общеобразовательных организаций Казачинско- Ленского района, зарегистрированных в региональной информационной системе (РИС). Не приняли участие 33 ученика МОУ «Магистральнинская СОШ №2» в связи с карантином, 6 учеников МОУ «Ульканская СОШ №2», 4 ученика МОУ Казачинская СОШ, 2 ученика МО «Ключевской СОШ». Успеваемость по муниципалитету составила 71,6%, качество - 42,1%, средний балл — 19, средняя отметка — 3,2. Максимальный балл, который может получить экзаменуемый за выполнение всей экзаменационной работы - 33.

Данные успеваемости и качества по русскому языку в разрезе общеобразовательных организаций Казачинско-Ленского района представлены в таблице 1 и на диаграмме 1.

Таблица 1 - Успеваемость и качество русскому языку

ОО	Успеваемость, %	Качество, %	Средний балл
МОУ «Ульканская СОШ №2»	100	78,6	25,3
МБОУ «Магистральнинская СОШ №22»	70,6	11,8	17,5
МОУ Казачинская СОШ	55	25	16
МОУ «Окунайская СОШ №1»	45,5	9,1	13,5
МОУ «Ключевская СОШ»	91,7	58,3	22,8

Диаграмма 1 - Успеваемость и качество по русскому языку



Обучающиеся 10-х классов МОУ «Ульканская СОШ №2» показали самые высокие результаты - успеваемость 100%, качество 78,6%. Самые низкие результаты в МОУ «Окунайская СОШ №1». Выше средних показателей по району результаты МОУ «Ульканская СОШ №2» и МОУ «Ключевская СОШ». Высокие баллы: 32 балла набрала ученица МОУ «Ульканская СОШ №2», 31

балл - ученица МОУ «Ключевская СОШ», 30 баллов - 4 ученика этих же общеобразовательных организаций.

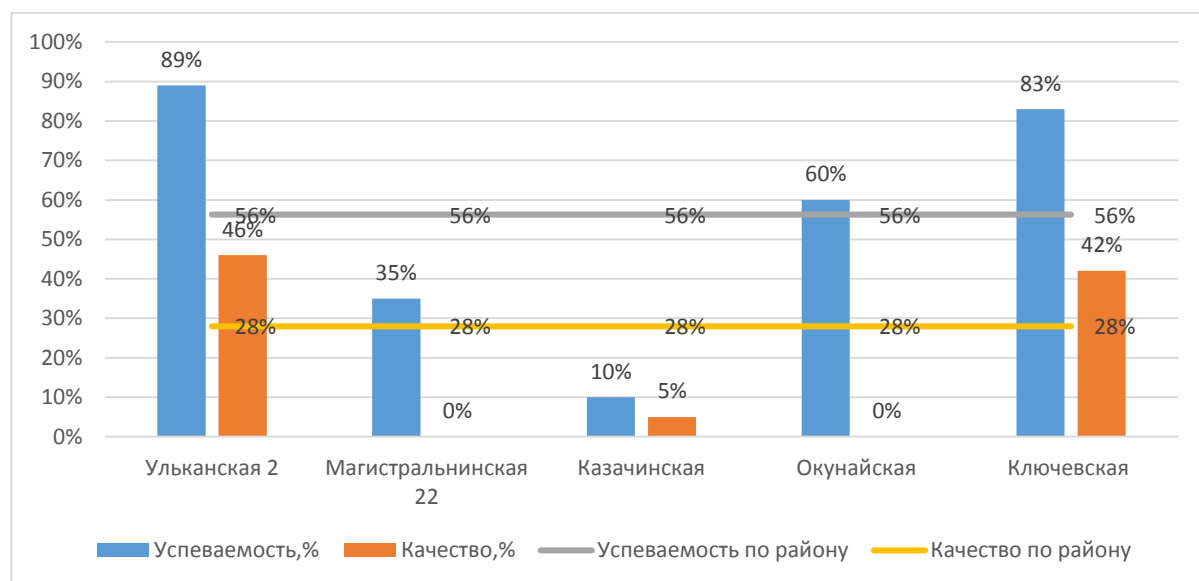
В диагностических работах по математике приняли участие 87 обучающихся 10-х классов, что составляет 65,4% от общего числа зарегистрированных в РИС на математику (133 человека). Не приняли участие 33 ученика МОУ «Магистральнинская СОШ №2» (нахождение обучающихся на самоизоляции), 6 учеников МОУ «Ульканская СОШ №2», 1 ученик МОУ «Окунайская СОШ №1», 2 ученика МОУ «Ключевская СОШ». Успеваемость по району составила 56,3%, качество 28,1%, средний балл - 9,6, из них по геометрии — 2,4, средняя отметка — 2,8. Максимальный балл, который может получить экзаменуемый за выполнение всей экзаменационной работы — 32.

Данные успеваемости и качества по математике в разрезе общеобразовательных организаций Казачинско-Ленского района представлены в таблице 2 и на диаграмме 2.

Таблица 2 - Успеваемость и качество по математике

оо	Успеваемость, %	Качество, %	Средний балл
МОУ «Ульканская СОШ №2»	89%	46%	18,8
МБОУ «Магистральнинская СОШ №22»	35%	0%	7,1
МОУ Казачинская СОШ	10%	5%	4,3
МОУ «Окунайская СОШ №1»	60%	0%	9,2
МОУ «Ключевская СОШ»	83%	42%	13,8

Диаграмма 2 - Успеваемость и качество по математике



Обучающиеся МОУ «Ульканская СОШ №2» и «Ключевская СОШ» показали самую высокую успеваемость, в МОУ «Окунайская СОШ №1» данный показатель выше среднего районного. Отсутствие качества зафиксировано в МБОУ «Магистральнинская СОШ №22», МОУ «Окунайская СОШ №1». Две обучающиеся МОУ «Ключевская СОШ» получили отметку «5», набрав 22 и 23 балла. Низкие результаты обучающихся МОУ Казачинская СОШ, всего 2 обучающихся превысили минимальный порог, средний балл - 4,3, из них 1,1 - по геометрии.

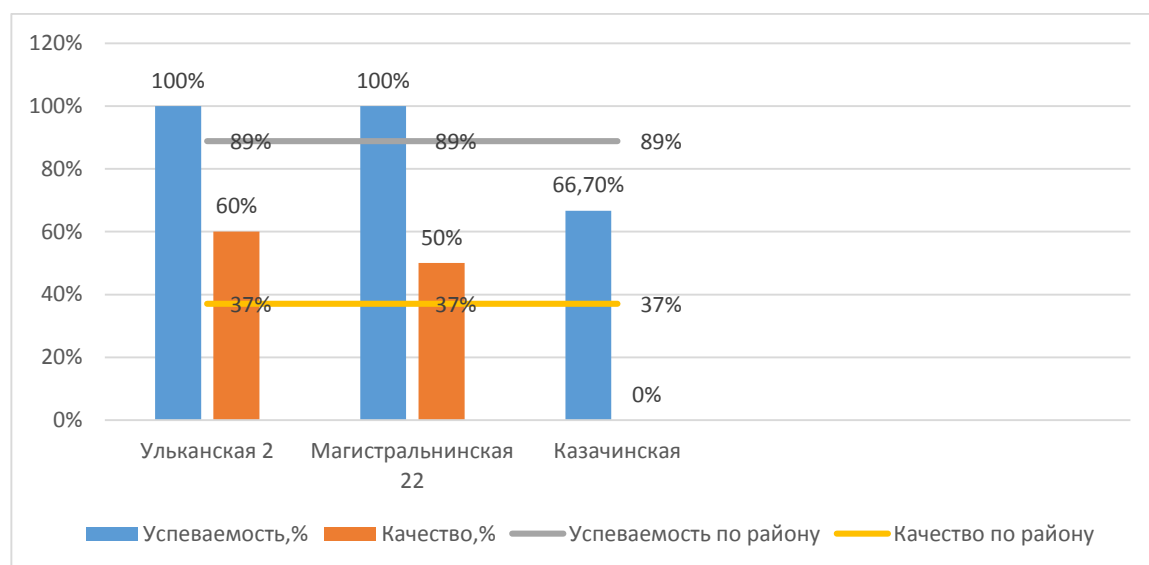
В региональной информационной системе зарегистрировано 29 участников на физику, приняли участие 20 обучающихся, что составило 69%. Не приняли участие 5 учеников МОУ «Магистральнинская СОШ №2», 1 ученик МОУ «Ульканская СОШ №2», 3 ученика МОУ Казачинская СОШ. Успеваемость по муниципалитету составила 88,9%, качество - 36,7%, средний балл — 17,9, средняя отметка — 3,3. Максимальный балл, который может получить экзаменуемый за выполнение всей экзаменационной работы - 43.

Данные успеваемости и качества по физике в разрезе общеобразовательных организаций Казачинско-Ленского района представлены в таблице 3 и на диаграмме 3.

Таблица 3 - Успеваемость и качество по физике

ОО	Успеваемость, %	Качество, %	Средний балл
МОУ «Ульканская СОШ №2»	100%	60%	22,2
МБОУ «Магистральнинская СОШ №22»	100%	50%	20,5
МОУ Казачинская СОШ	66,7%	0%	11

Диаграмма 3 - Успеваемость и качество по физике



Низкие результаты показали обучающиеся МОУ Казачинская СОШ, средний балл-11, средняя оценка 2,7. Максимальный балл (31) набрал 1 обучающийся МОУ «Ульканская СОШ №2».

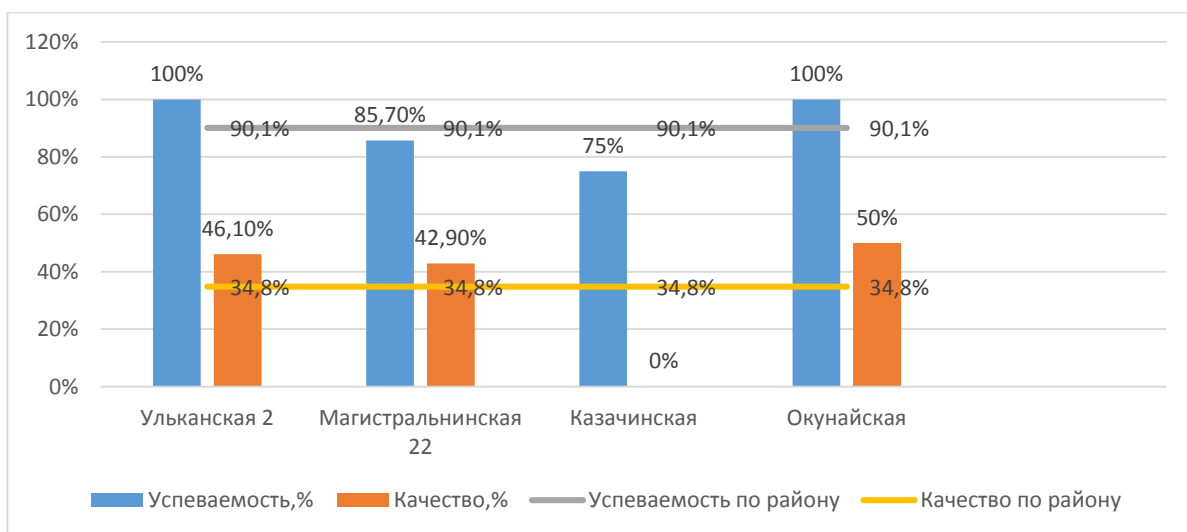
47 участников по обществознанию зарегистрировано в РИС, участвовали 26, что составляет 55%. Не приняли участие 16 обучающихся МОУ «Магистральнинская СОШ №2» (нахождение обучающихся на самоизоляции), 2 ученика МОУ «Ульканская СОШ №2», 3 ученика МОУ Казачинская СОШ. Успеваемость по Казачинско-Ленскому району составила 90,1%, качество - 34,8%, средний балл - 20,1, средняя отметка - 3,3. Максимальный балл, который может получить экзаменуемый за выполнение всей экзаменационной работы - 35.

Данные успеваемости и качества по обществознанию в разрезе общеобразовательных организаций Казачинско-Ленского района представлены в таблице 4 и на диаграмме 4.

Таблица 4 - Успеваемость и качество по обществознанию

ОО	Успеваемость, %	Качество, %	Средний балл
МОУ «Ульканская СОШ №2»	100%	46,1%	20,6
МБОУ «Магистральнинская СОШ №22»	85,7%	42,9%	20,6
МОУ Казачинская СОШ	75%	0%	15,3
МОУ «Окунайская СОШ №1»	100%	50%	24

Диаграмма 4 - Успеваемость и качество по обществознанию



Низкие результаты получили обучающиеся МОУ Казачинская СОШ, средний балл — 15,3, средняя отметка — 2,8. Ученица МОУ «Ульканская СОШ №2» набрала 27 баллов из 35-ти возможных.

Выводы.

В диагностике приняли участие обучающиеся всех общеобразовательных организаций Казачинско-Ленского муниципального района, за исключением МОУ «Магистральнинская СОШ №2», по причине

нахождения на самоизоляции. Обучающиеся МОУ «Ключевская СОШ» участвовали в диагностике только по русскому языку и математике.

Сведения в РИС внесены согласно графика и без ошибок. Работы участников направлены на обработку в РЦОИ в указанные сроки. Протоколы проверки экспертов также были направлены вовремя. Результаты в общеобразовательные организации поступили с задержками, ввиду нахождения работников РЦОИ на карантине.

По русскому языку и математике с заданиями справились лучше других обучающиеся МОУ «Ульканская СОШ №2» и МОУ «Ключевская СОШ». Низкие результаты по трем предметам (математика, обществознание, физика) показали обучающиеся МОУ Казачинская СОШ. В целом, по математике самые низкие результаты из всех предметов, средняя оценка 2,8.

Рекомендации общеобразовательным организациям:

1. Проанализировать результаты диагностических работ.
2. Выявить образовательные дефициты по предметам.
3. Скорректировать учебные программы с учетом выявленных затруднений.

Рекомендации районным методическим объединениям:

1. Проанализировать результаты диагностических работ по заданиям в разрезе общеобразовательных организаций.
2. Оказать методическую и консультационную помощь педагогам, показавшим низкие результаты.