



ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ
"ЦЕНТР ОЦЕНКИ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ"

О результатах ВПР СПО 2023 года (химия, биология, география)

Костыгова Елена Алексеевна,
заместитель директора ГУ ЯО ЦОиККО

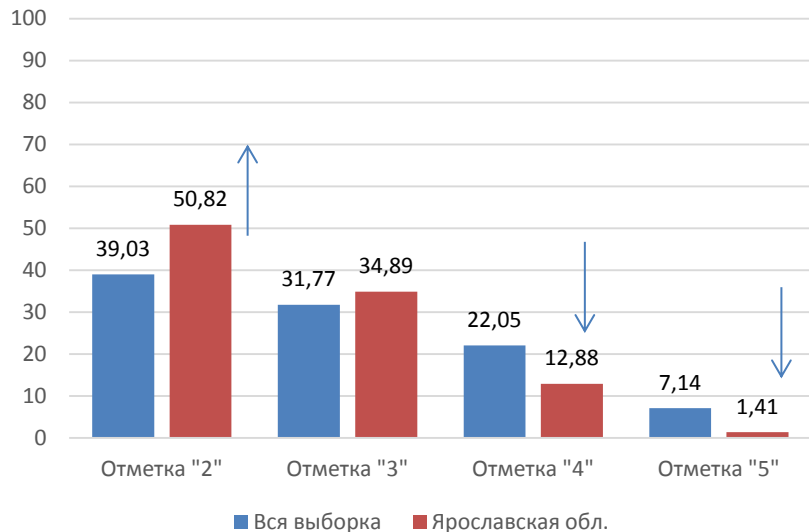
Учебный предмет	Кол-во ПОО	Кол-во участников ВПР по предмету (1 курс)	Кол-во ПОО	Кол-во участников ВПР по предмету (завершившие)
Химия	13	427	4	136
Биология	8	161	7	173
География	8	203	4	76

Статистика по отметкам, химия, 1 курс

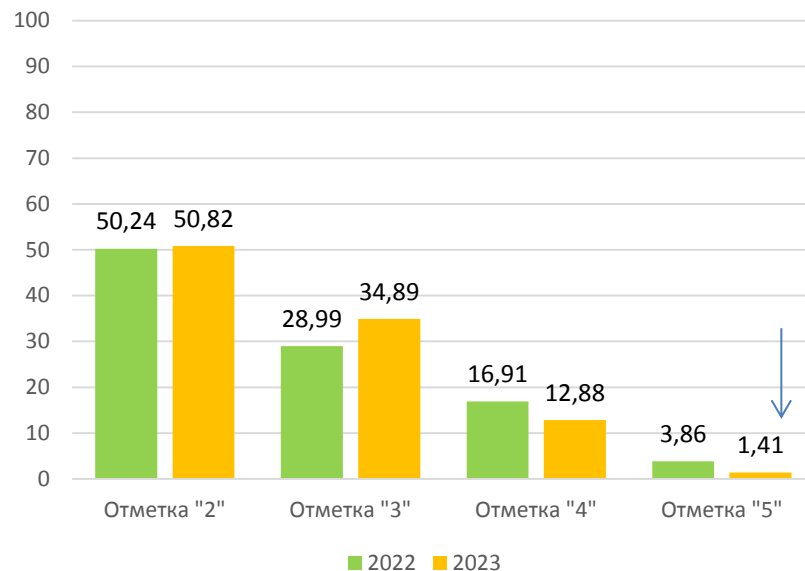
Статистика по отметкам ВПР 2023 по предмету "Химия",
1 курс (%).

Справляемость составила 49,2 % (2022- 49,8%).

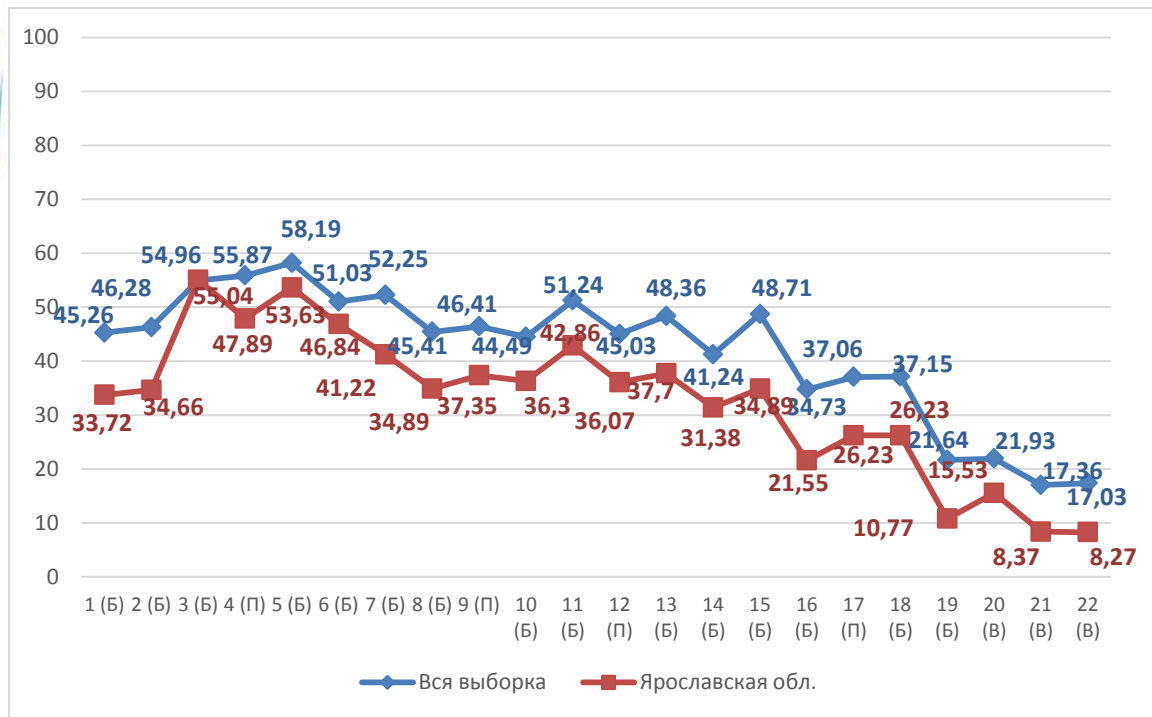
Кол-во участников 427 чел.



Статистика по отметкам ВПР по предмету
"Химия", 1 курс (%)



Химия 1 курс, справляемость с заданиями



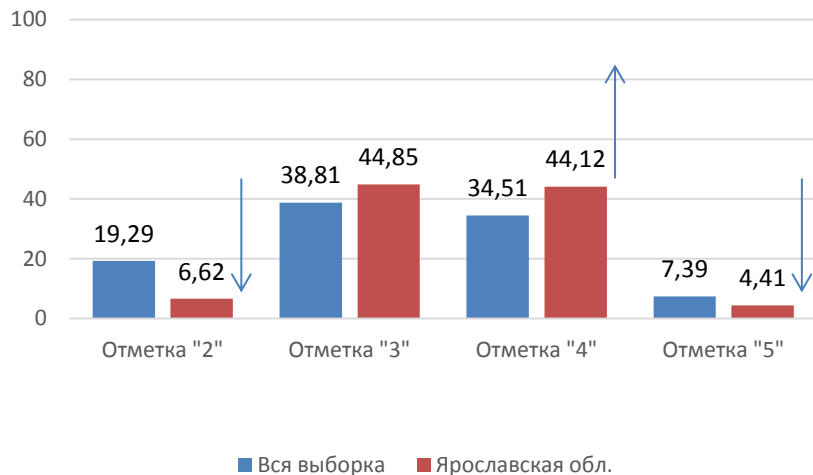
- Практически все задания, кроме задания № 3 студенты в Ярославской области выполняют хуже, чем в РФ в целом.
- Уровень справляемости с заданиями невысокий.

Статистика по отметкам, химия, завершившие

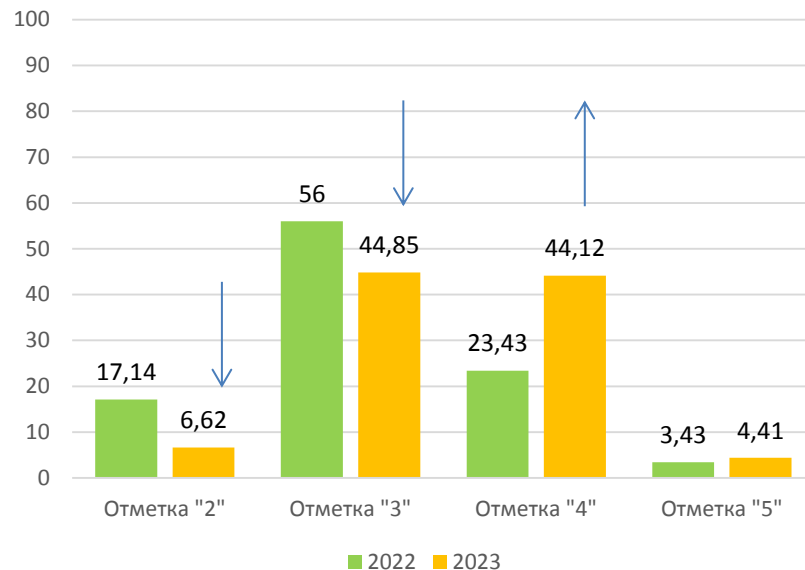
Статистика по отметкам ВПР 2023 по предмету "Химия", завершившие (%).

Справляемость – 93,4% (2022 – 82,9%).

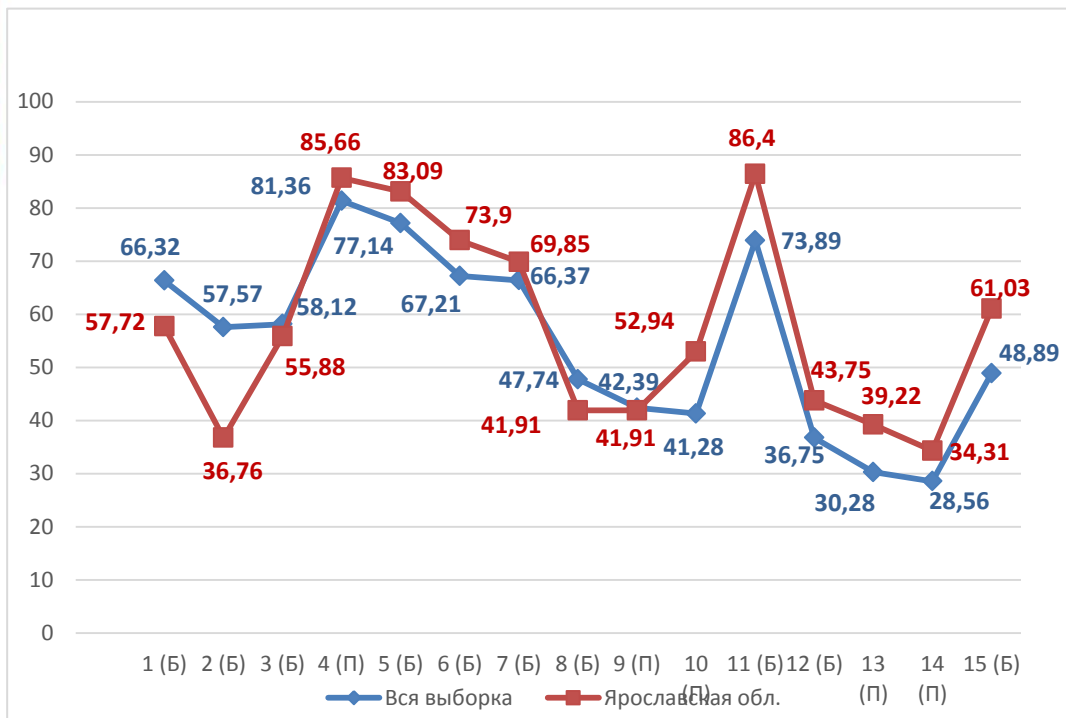
Кол-во участников 136 чел.



Статистика по отметкам ВПР по предмету "Химия", завершившие (%)



Химия, справляемость с заданиями, завершившие



Трудности:

Задание № 1 (Б) направлено на знание темы «Чистые вещества и смеси. Научные методы познания веществ и химических явлений: наблюдение, измерение, эксперимент, анализ и синтез»;

Задание № 2 (Б) направлено на знание темы «Состав атома: протоны, нейтроны, электроны. Строение электронных оболочек атомов»;

Задание № 8 (Б) направлено на знание темы «Электролитическая диссоциация. Сильные и слабые электролиты. Реакции ионного обмена. Среда водных растворов: кислая, нейтральная, щелочная».

Структурообразующее задание по химии, завершившие



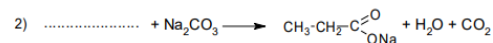
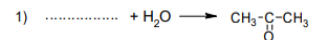
Задание 12 (Б) Характерные химические свойства:

- углеводов: алканов, алкенов, алкадиенов, алкинов, аренов;
- кислородсодержащих соединений: одно- и многоатомные спирты, фенол, альдегиды, одноосновные карбоновые кислоты, сложные эфиры, жиры, углеводы;
- азотсодержащие вещества: амины, аминокислоты и белки

Задания, которые хорошо дифференцируют подготовку (4,5,9,11,12,13)

12

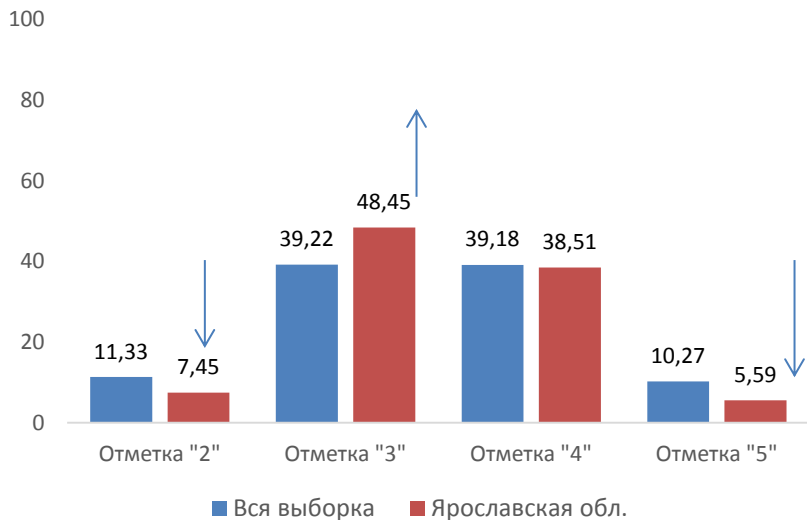
В предложенные схемы химических реакций впишите структурные формулы пропущенных веществ, выбрав их из приведённого выше перечня. Расставьте коэффициенты в полученных схемах, чтобы получились уравнения химических реакций.



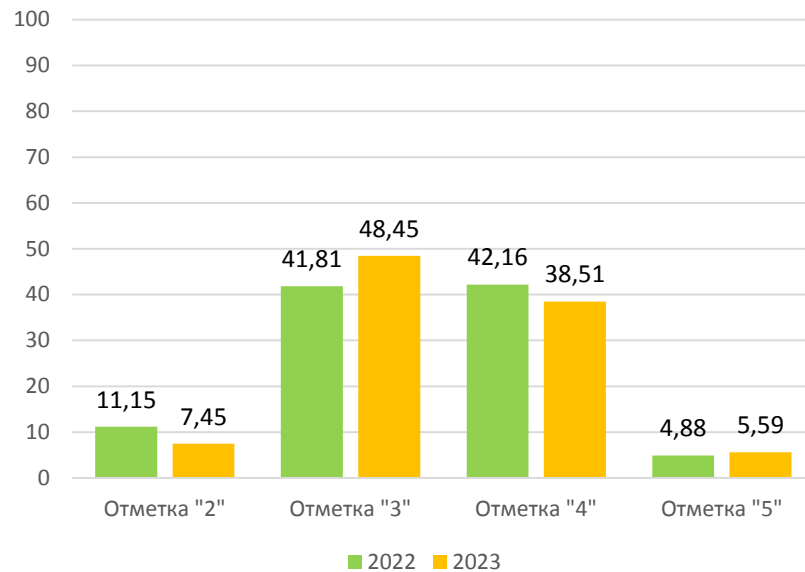
Статистика по отметкам, биология, 1 курс

Статистика по отметкам ВПР 2023 по предмету
"Биология", 1 курс (%)

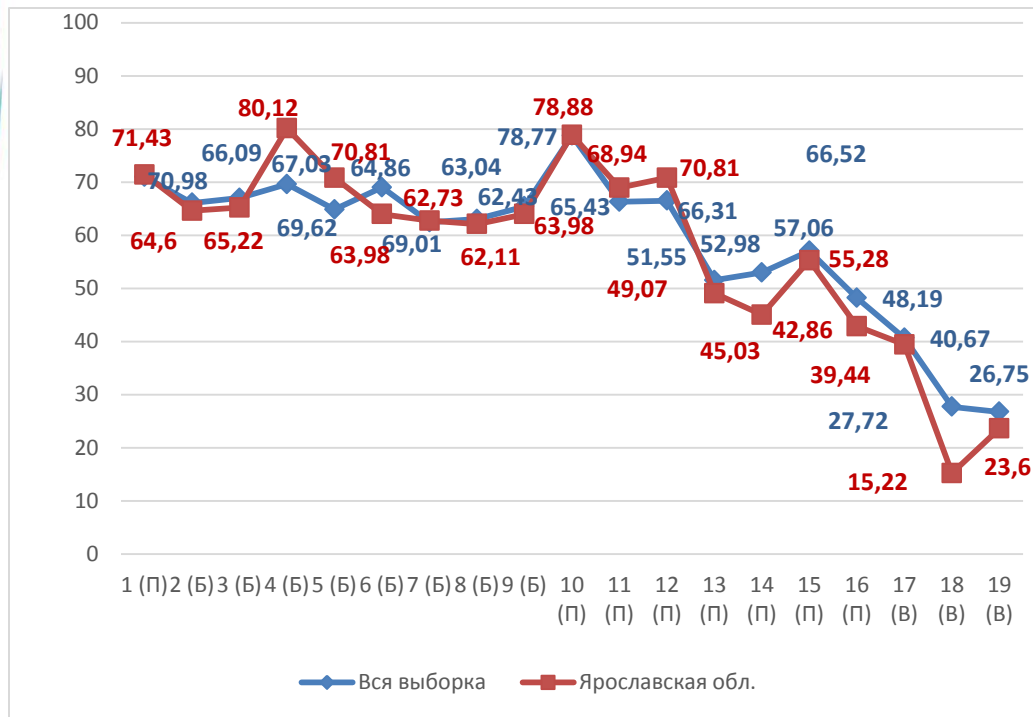
Справляемость составила 92,5% (2022- 88,9%). Кол-во участников 161 чел.



Статистика по отметкам ВПР по предмету
"Биология", 1 курс (%)



Биология 1 курс, справляемость с заданиями



Задания, которые вызывают трудности:

задание 6 (Б) направлено на знание темы «Опора и движение» (63,98%);

задание 14 (П) направлено на умение определять последовательности биологических процессов, явлений, объектов (42,86%);

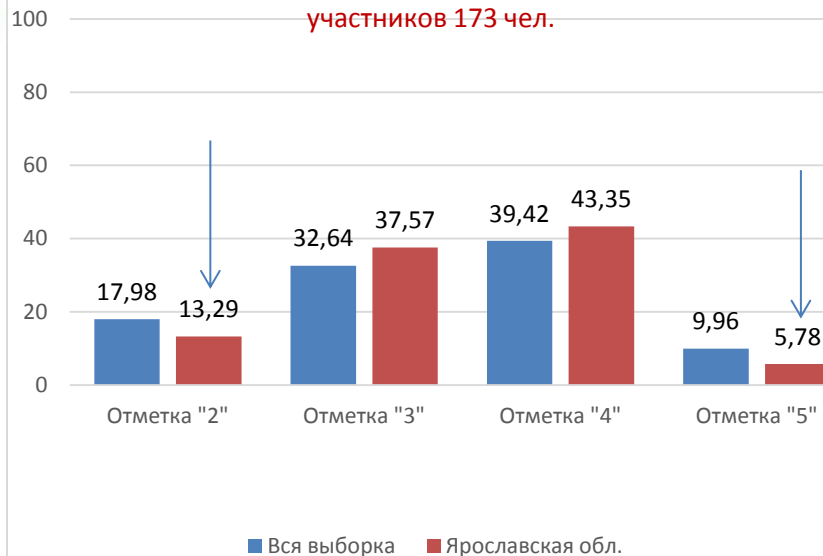
задание 16 (П) направлено на умение соотносить морфологические признаки организма или его отдельных органов с предложенными моделями по заданному алгоритму (42,86%);

задание 18 (В) направлено на умение решать учебные задачи биологического содержания: проводить качественные и количественные расчёты, делать выводы на основании полученных результатов. Умение обосновывать необходимость рационального и здорового питания (15,22%).

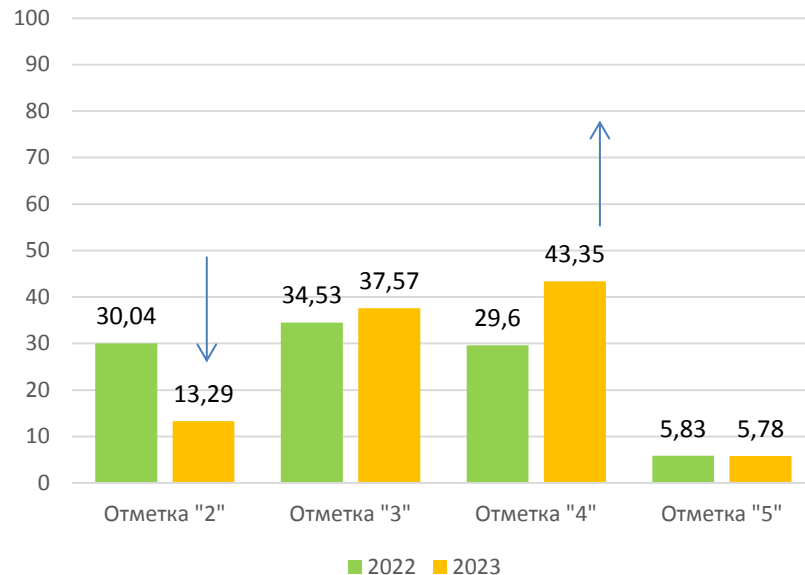
Статистика по отметкам, биология, завершившие

Статистика по отметкам ВПР 2023 по предмету "Биология", завершившие (%)

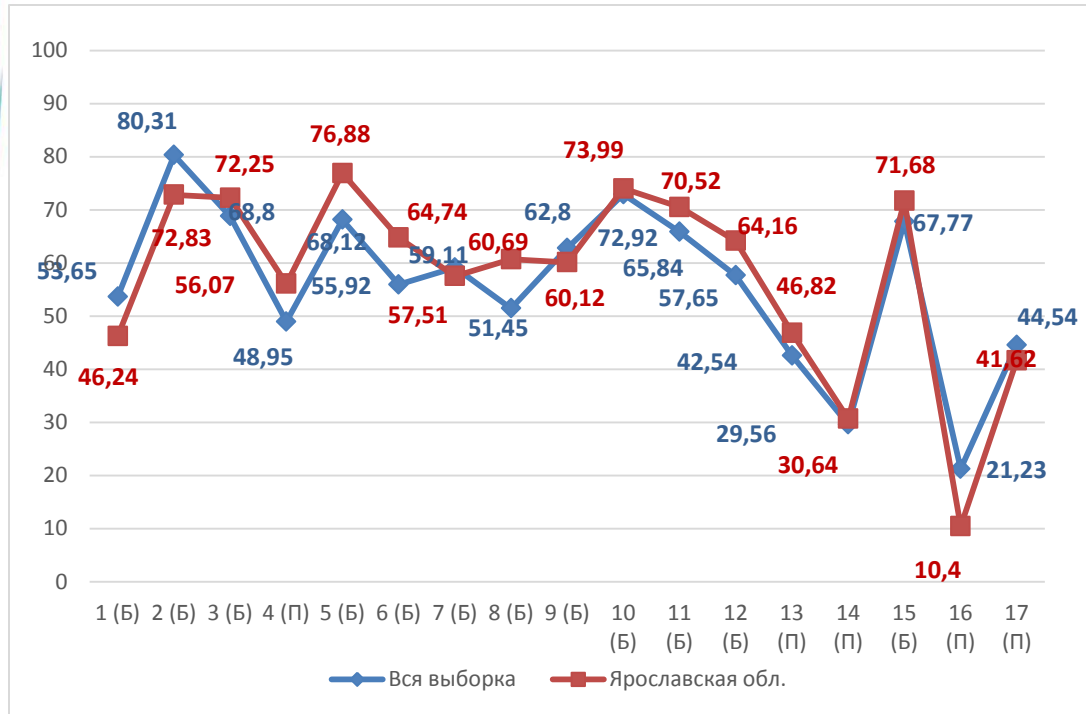
Справляемость – 86,7% (2022 – 70,0%). Кол-во участников 173 чел.



Статистика по отметкам ВПР по предмету "Биология", завершившие (%)



Биология, справляемость с заданиями, завершившие



Задания, которые вызывают трудности:

задание 1 (Б) направлено на знание темы: «Биология как наука. Методы научного познания» (46,24%);

задание 2 (Б) направлено на знание темы: «Экосистемы» (72,83%);

задание 16 (П) направлено на знание темы: «Вид» (10,4%).

Задания, которые хорошо дифференцируют подготовку 9,13,15

9. Организм человека и его здоровье

13. Клетка, организм, организм человека и его здоровье

15. Клетка

Структурообразующее задание по биологии, завершившие



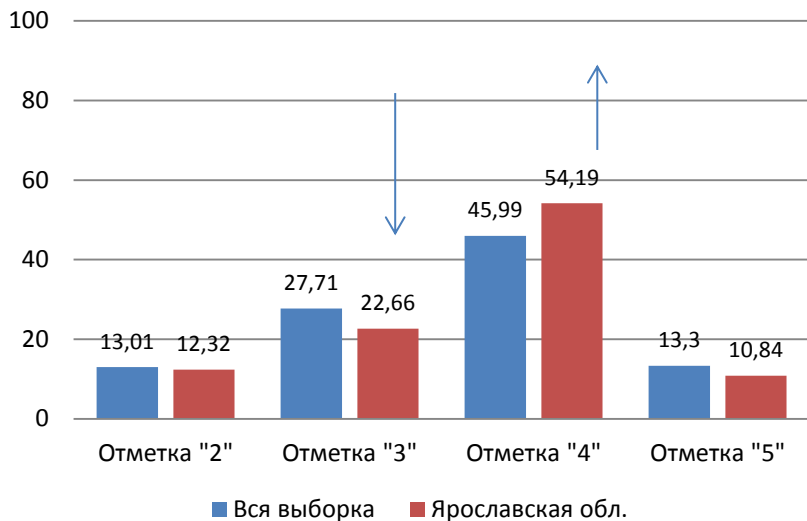
Задание 15 (П) Клетка (67,77%)

География, 1 курс, статистика по отметкам

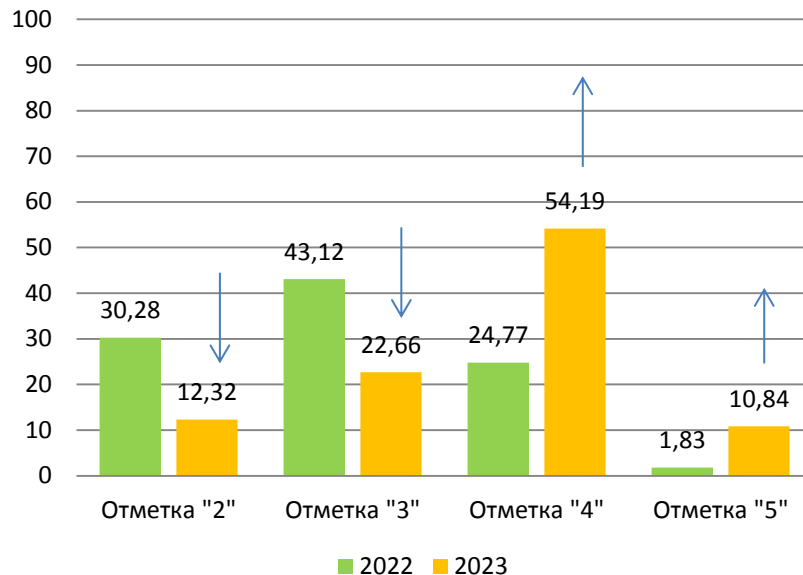
Статистика по отметкам ВПР 2023 по предмету
"География", 1 курс (%).

Справляемость составила 87,7% (2022-69,7%).

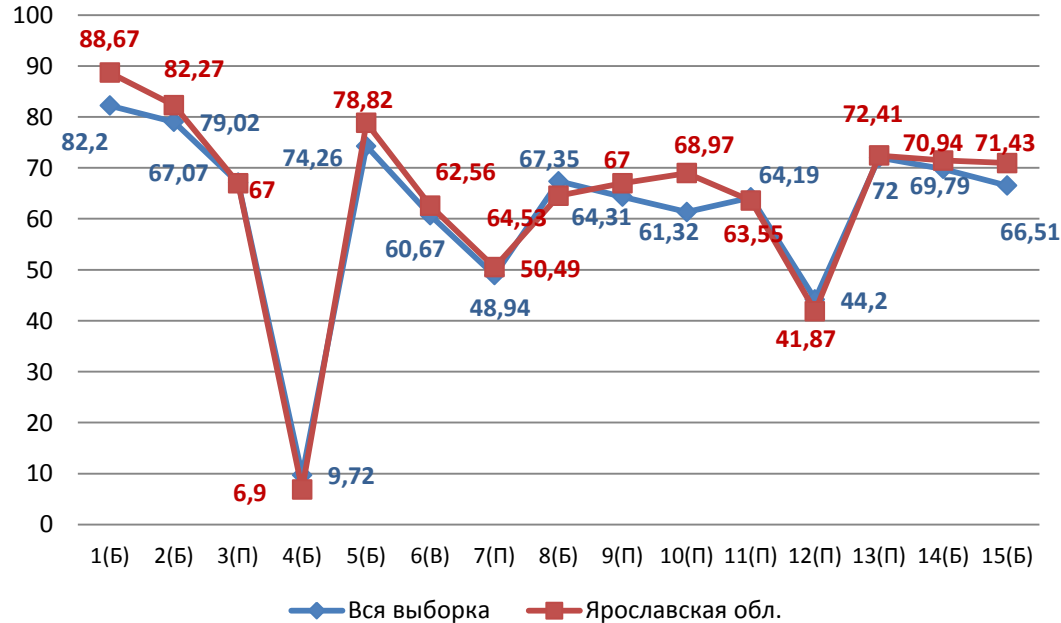
Кол-во участников 203 чел.



Статистика по отметкам ВПР 2023 по предмету
"География", 1 курс (%)



География, справляемость с заданиями 1 курс



задание № 4 (Б) направлено на овладение основами картографической грамотности и использования географической карты как одного из языков международного общения (6,9%); **задание № 12 (П)** направлено на формирование представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты людей в пространстве и во времени (41,87%).

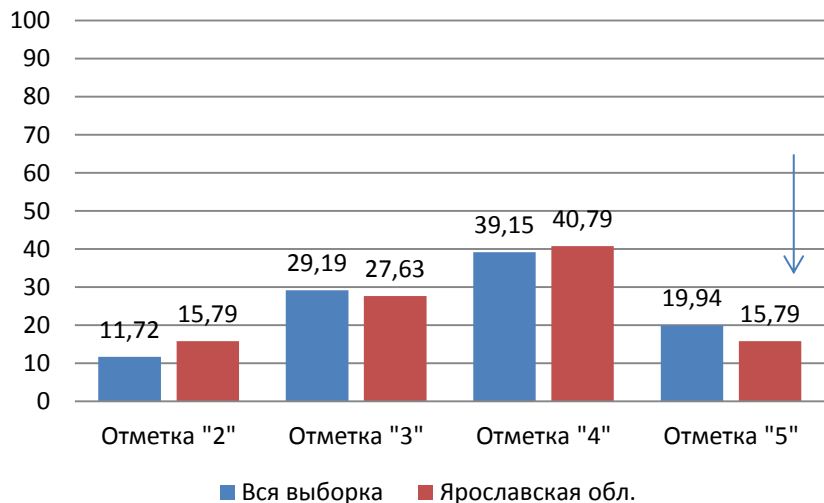
-

Статистика по отметкам, географии, завершившие

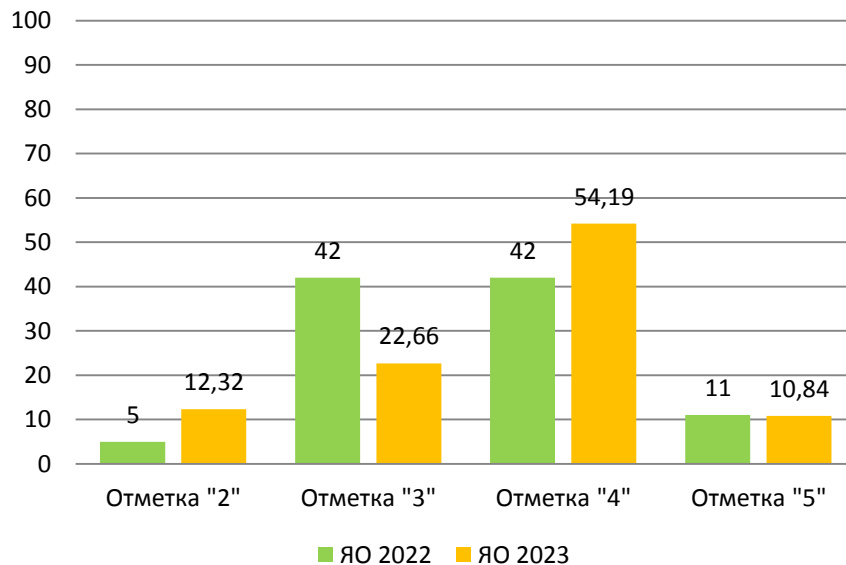
Статистика по отметкам ВПР 2023 по предмету
"География", завершившие (%).

Справляемость – 84,2% (2022 – 95,0%).

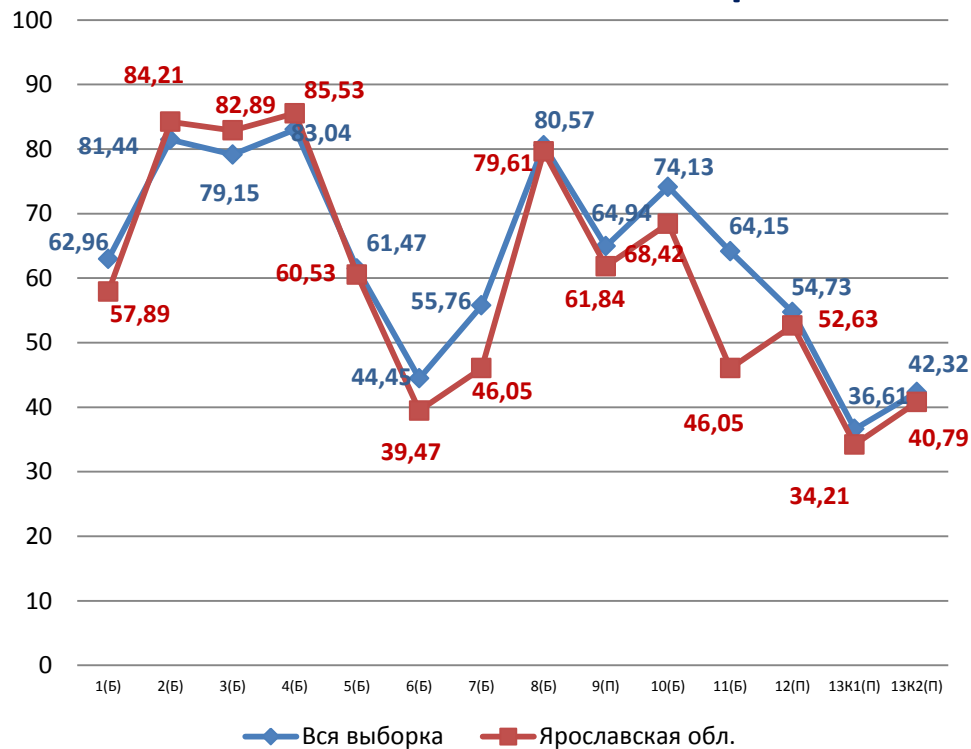
Кол-во участников – 76 чел.



Статистика по отметкам ВПР по предмету
"География", завершившие (%)



География, справляемость с заданиями, завершившие



- **задание № 1 (Б)** направлено на знание темы: «Природа России» (58,89%);
- **задание № 6 (Б)** направлено на знание темы: «Страны мира» (39,47%);
- **задание № 7 (Б)** направлено на знание многообразия стран мира, основных типов стран (46,05%);
- **задание № 11 (Б)** направлено на знание содержания курсов экономической и социальной географии России и мира (46,05%);
- **задания 13К1, 13К2 (П)** направлены на знание рационального и нерационального природопользования, особенностей воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства (34,21% и 40,79%).

Структурообразующее задание по географии, завершившие



Задания 13К1, 13К2 (П) направлены на знание рационального и нерационального природопользования, особенностей воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства (34,21% и 40,79%).

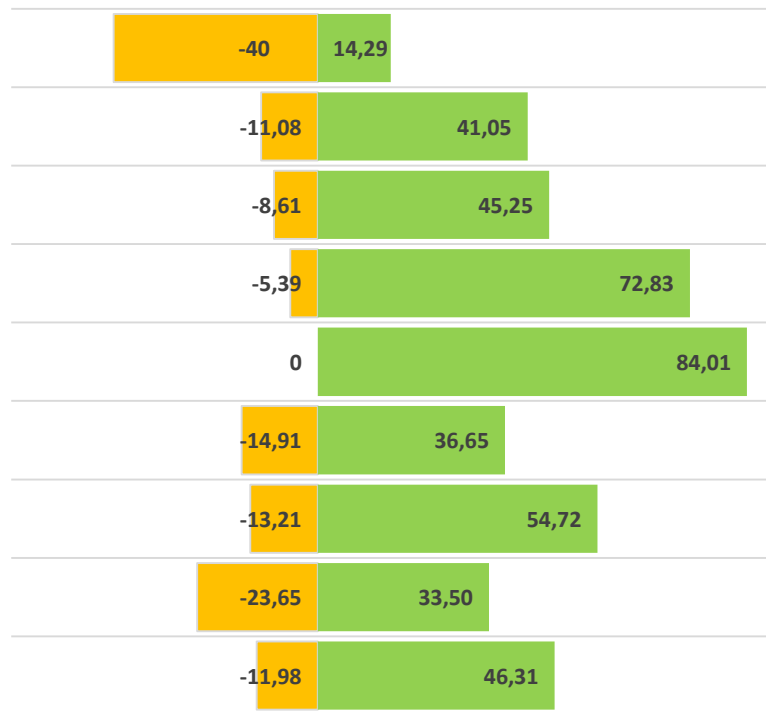
- 13 В настоящее время к стратегически важным материалам, разведанные запасы которых имеют стратегическое значение, стали относить руды таких металлов, как литий, кобальт и др. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том что в мире 2017 г. было добыто 44 700 т лития, при этом показатель ресурсобеспеченности этим металлом на этот год составлял 358 лет. Определите, какова была величина разведанных запасов лития в 2017 г.

СООТВЕТСТВИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ВПР СПО С ОТМЕТКОЙ В ЖУРНАЛЕ ОО, ДЛЯ ЗАВЕРШИВШИХ

1 курс	Соответствие оценивания в %
Биология	48,45
Математика	47,87
Физика	46,14
Русский язык	45,71
География	42,86
Обществознание	41,71
История	32,08
Химия	21,78
Информатика	15,99

Завершившие	Соответствие оценивания в %
Математика	50,23
Химия	43,38
Физика	42,03
Биология	41,04
История	40,51
Русский язык	36,73
Обществознание	33,57
География	17,11
Информатика	14,80

1 курс



■ Занижение ■ Завышение

Завершившие



■ Занижение ■ Завышение

Фактическое участие студентов в ВПР СПО 2023 от заявленного ОО (завершившие)

Учебный предмет	Заявка на участие в ВПР (чел.)	Фактически приняли участие (чел.)	Не приняли участие в ВПР (чел.,%)
Химия	182	136	46 (25%)
Биология	222	173	49 (22%)
География			

Рекомендации ПОО

- ✓ Проведение ВПР СПО в соответствии с утвержденным порядком проведения, планом-графиком – объективность ВПР;
- ✓ Проведение информационно-разъяснительной работы с обучающимися и их родителями (законными представителями) по вопросам оценки качества образования;
- ✓ Проведение мероприятий по формированию позитивного отношения к объективной оценке образовательных результатов;
- ✓ **Проведение мероприятий, направленных на анализ и интерпретацию результатов ВПР СПО (по возможности сохранять выбор профильного предмета обучающимися 1 курса, а затем – завершившими, чтобы увидеть динамику образовательных результатов) ;**
- ✓ Рассмотрение результатов ВПР на заседаниях предметных (цикловых) комиссий, педагогических и методических советах;
- ✓ Организация образовательного процесса с учетом результатов ВПР СПО;
- ✓ **Повышение объективности внутренних процедур контроля и оценки образовательных достижений обучающихся (диагностические работы с критериями оценивания), устранение субъективизма в принятии решений при оценивании; корректировка фондов оценочных средств в соответствии с ФГОС (при необходимости);**
- ✓ Обеспечение профессионального развития преподавателей общеобразовательных дисциплин;
- ✓ Формирование объективной ВСОКО в ОО. **Соответствие внешней и внутренней оценки.**



Спасибо за внимание!

Отдел сопровождения оценочных процедур ГУ ЯО ЦОиККО

8 (4852) 28-72-98;

8 (4852) 28-90-66