



**Уровень биологического
образования в г. Иркутске на
основе процедур внешних
экспертиз
за 2018-2019 уч. г.**

Исп. Малышева А.В., методист СП НОКО
МКУ «ИМЦРО».



Результаты формата ОГЭ 2019г

**В 2019г общее количество выпускников
основной школы – 6314 чел.**

Рейтинг предметов по выбору:

№	Предмет по выбору	% выбравших
1	Обществознание	58,0%
2	Информатика и ИКТ	36,2%
3	География	26,3%
4	<i>Биология</i>	<i>22,3%</i>
5	Физика	13,1%
6	Химия	11,7%
7	Английский язык	11,4%
8	История	5,2%
9	Литература	3,7%
10	Немецкий язык	0,5%



Результаты формата ОГЭ 2019г

**Уровень усвоения предмета выпускниками
2019 года:**

№ п/п	Предмет по выбору	% успеваемости	количество не усвоивших программу	% не усвоивших программу
1	Физика	100,0%	0	0%
	Химия	100,0%	0	0%
	Немецкий язык	100,0%	0	0%
2	Информатика и ИКТ	99,9%	2	0,1%
	География	99,9%	2	0,1%
	Английский язык	99,9%	1	0,1%
	Обществознание	99,9%	5	0,1%
3	Биология	99,8%	3	0,2%
4	История	99,4%	2	0,6%
5	Литература	98,8%	3	1,2%



Результаты формата ОГЭ 2019г

**Уровень качества усвоения содержания
предмета выпускниками 2019 года:**

№ п/п	Предмет по выбору	% качества усвоения программ
1	Английский язык	87,1%
2	Литература	75,8%
3	Химия	72,0%
4	Немецкий язык	70,0%
5	Информатика и ИКТ	65,6%
6	География	60,7%
7	Физика	57,6%
8	История	55,6%
9	Биология	54,7%
10	Обществознание	52,8%

Результаты формата ОГЭ 2019г

Уровень усвоения предмета выпускниками 2019
года по типам ОО:

№	Предмет по выбору	в РБД	Участников	Преодоли порог	% усп	"5"	"4"	"3"	"2"	% кач
1	Общеобразовательные ОО	1043	1042	1042	100%	37	493	512	0	51%
2	КУИП	95	95	95	100%	12	56	27	0	72%
3	Лицеи	64	64	64	100%	12	43	9	0	86%
4	Гимназии	120	120	120	100%	17	76	27	0	76%
5	Вечерние ОО	78	74	71	95,9%	0	17	54	3	23%
Итого (6314ч)		1400	1395	1392	99,8%	78	685	629	3	54,7%
%		22,2	22,1			5,6	49,1	45,1	0,2	

Рейтинг качества усвоения материала предмета: лицеи, гимназии, КУИП, ОО, вечерние школы



Результаты формата ЕГЭ 2019г

В 2019г общее количество выпускников средней (полной) школы – 3700 чел.

Рейтинг предметов по выбору:

№	Предмет по выбору	% выбравших
1	Обществознание	58,7%
2	Физика	25,2%
3	История	19,1%
4	Информатика и ИКТ	17,1%
5	Биология	16,6%
6	Английский язык	12,0%
7	Химия	11,1%
8	Литература	5,1%
9	География	2,3%
10	Немецкий язык	0,4%



Результаты формата ЕГЭ 2019г

Уровень усвоения предмета выпускниками 2019

года:

№ п/п	Предмет по выбору	% преодолевш их порог	% не преодолевш их порог	Средний тестовый балл
1	Немецкий язык	100%	0%	81,6
2	Французский язык	100%	0%	64,6
3	Английский язык	99,4%	0,6%	63,0
4	Литература	95,3%	4,7%	59,3
5	История	94,4%	5,6%	54,4
6	География	90,2%	9,8%	55,5
7	Информатика	88,9%	11,1%	55,4
8	Химия	81,5%	18,5%	50,1
9	Физика	81,1%	18,9%	44,2
10	Биология	77,9%	22,1%	47,4
11	Обществознание	77,6%	22,4%	51,8



Результаты формата ЕГЭ 2019г

Уровень качества усвоения содержания
предмета выпускниками 2019 года:

№ п/п	Предмет по выбору	Средний тестовый балл
1	Немецкий язык	81,6
2	Французский язык	64,6
3	Английский язык	63,0
4	Литература	59,3
5	География	59,3
6	Информатика	55,4
7	История	54,4
8	Обществознание	51,8
9	Химия	50,1
10	Биология	47,4
11	Физика	44,2

Результаты формата ЕГЭ 2019г

Уровень усвоения предмета выпускниками 2019
года по типам ОО:

№	Предмет по выбору	в РБД	Участников	Преодоли порог	% усп	max балл	min балл	Средний балл	Не преодолели порог	% не преодолели
1	Общеобразовательные ОО	368	324	223	68,8%	93	0 №22 №23	45,0	101	31,2%
2	КУИП	51	40	36	90,0%	89	12	51,6	4	10,0%
3	Лицеи	88	84	81	96,4%	93	23	64,6	31	3,6%
4	Гимназии	86	80	75	93,8%	96 Г-3	12	55,5	5	6,2%
5	Вечерние ОО	18	7	2	28,6%	59	9	20,3	5	71,4%
Итого (6314ч)		611	535	417	77,9%	96	0	47,4	118	22,1%

Рейтинг качества усвоения материала предмета: лицеи, гимназии, КУИП, ОО, вечерние школы



Сравнительные характеристики результатов ОГЭ и ЕГЭ 2019г

Рейтинг выбора предмета:

9кл			11кл		
1	Обществознание	58,0%	1	Обществознание	58,7%
2	Информатика и ИКТ	36,2%	2	Физика	25,2%
3	География	26,3%	3	История	19,1%
4	<i>Биология</i>	<i>22,3%</i>	4	Информатика и ИКТ	17,1%
5	Физика	13,1%	5	<i>Биология</i>	<i>16,6%</i>
6	Химия	11,7%	6	Английский язык	12,0%
7	Английский язык	11,4%	7	Химия	11,1%
8	История	5,2%	8	Литература	5,1%
9	Литература	3,7%	9	География	2,3%
10	Немецкий язык	0,5%	10	Немецкий язык	0,4%

Сравнительные характеристики результатов ОГЭ и ЕГЭ 2019г

Рейтинг успешности усвоения содержания предмета, % преодолевших порог баллов:

9кл			11кл		
1	Физика	100,0%	1	Немецкий язык Французский язык	100%
2	Химия	100,0%	2	Английский язык	99,4%
3	Немецкий язык	100,0%	3	Литература	95,3%
4	Информатика и ИКТ	99,9%	4	История	94,4%
5	География	99,9%	5	География	90,2%
6	Английский язык	99,9%	6	Информатика	88,9%
7	Обществознание	99,9%	7	Химия	81,5%
8	<i>Биология</i>	<i>99,8%</i>	8	Физика	81,1%
9	История	99,4%	9	<i>Биология</i>	<i>77,9%</i>
10	Литература	98,8%	10	Обществознание	77,6%



Сравнительные характеристики результатов ОГЭ и ЕГЭ 2019г

Рейтинг успешности усвоения содержания предмета по типам ОО:

9кл			11кл		
% преодолевших порог баллов			% преодолевших порог баллов		
1	Общеобразовательные ОО	100%	1	Общеобразовательные ОО	68,8%
2	КУИП	100%	2	КУИП	90,0%
3	Лицеи	100%	3	Лицеи	96,4%
4	Гимназии	100%	4	Гимназии	93,8%
5	Вечерние ОО	95,9%	5	Вечерние ОО	28,6%
			Лицеи, гимназии, КУИП, ОО, вечерние школы		

Сравнительные характеристики результатов ОГЭ и ЕГЭ 2019г

Рейтинг успешности усвоения содержания предмета по типам ОО:

9кл			11кл		
% качества знаний			Средний балл		
1	Общеобразовательные ОО	51%	1	Общеобразовательные ОО	45,0
2	КУИП	72%	2	КУИП	51,6
3	Лицеи	86%	3	Лицеи	64,6
4	Гимназии	76%	4	Гимназии	55,5
5	Вечерние ОО	23%	5	Вечерние ОО	20,3
Лицеи, гимназии, КУИП, ОО, вечерние школы			Лицеи, гимназии, КУИП, ОО, вечерние школы		



Результаты ВПР 2019г.



Нормативно-правовые документы проведения процедуры ВПР

Всероссийские проверочные работы (ВПР) являются самой массовой оценочной процедурой в системе образования.

В апреле-мае 2019 года прошли Всероссийские проверочные работы в штатном режиме и режиме апробирования согласно документам:

- ✓ приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29.01.2019 г. №84 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в 2019 году»;
- ✓ распоряжение Министерства образования Иркутской области от 22.02.2019 г. №88-мр «О проведении ВПР и НИКО в Иркутской области в 2019 году»;
- ✓ приказ Департамента образования г. Иркутска от 05.04.2019 №214-08-494/9 «Об утверждении списка наблюдателей при проведении всероссийских проверочных работ в муниципальных общеобразовательных организациях города Иркутска и порядка проведения перепроверки работ участников всероссийских проверочных работ на муниципальном уровне в 2019 году»



Результаты ВПР по биологии 5-6 кл.

Количество участников процедуры по предмету:

Параллели классов	РФ	Иркутская область	Иркутск	% участников города от участников области
5 кл	1411463	28795	7206	25,0%
6 кл	1297055	25562	6589	25,8%

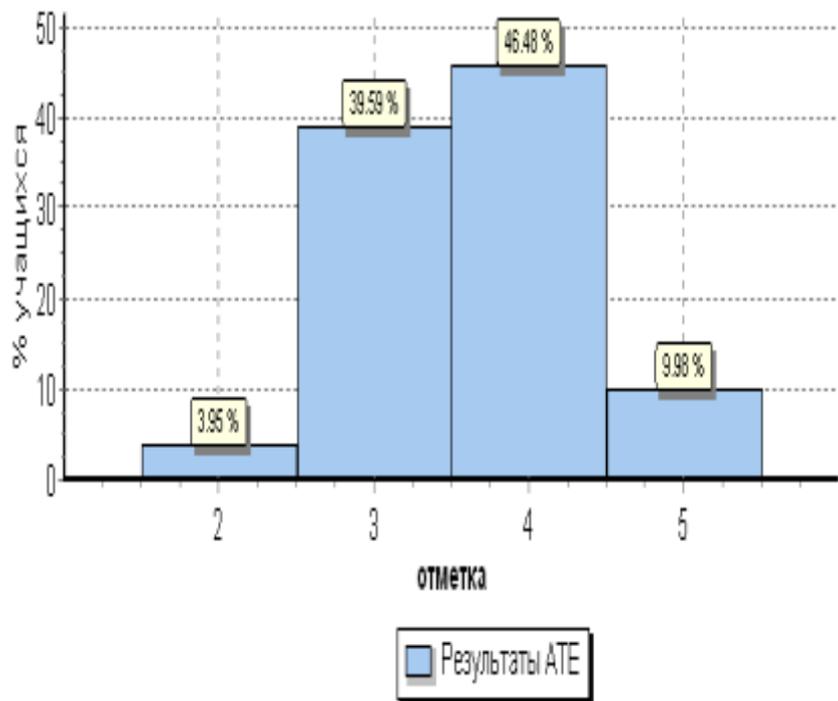
1/4 часть всех участников ВПР области составляют ученики г. Иркутска

Результаты ВПР по биологии в 2019 г. учащихся 5-6 кл.

Распределение отметок выполнения ВПР по биологии в 5 кл свидетельствует, что

- 4% учащихся не освоили ПООП;
- наибольшее количество усвоили программу на отметку «4»-47%;

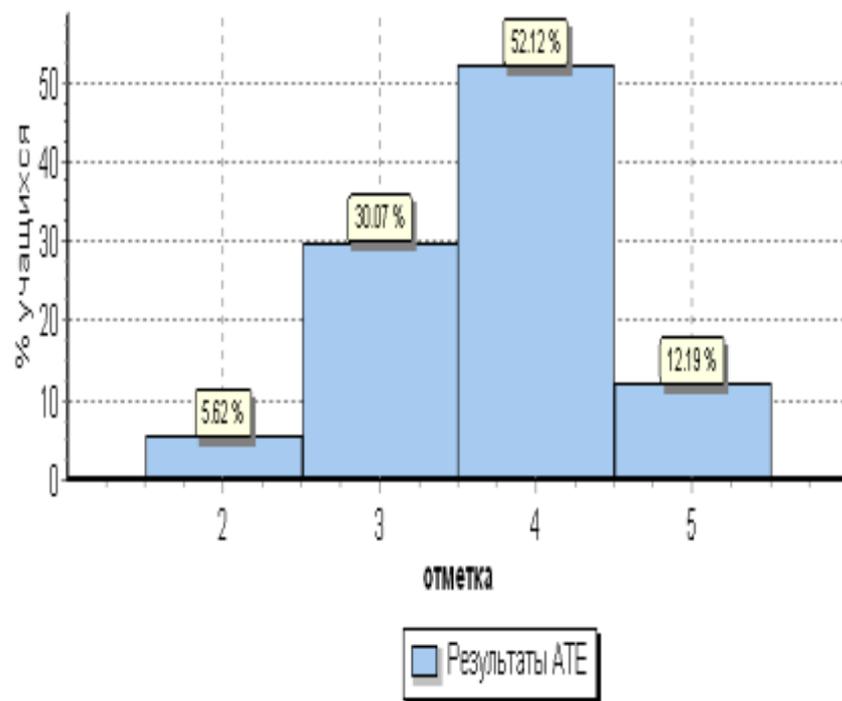
Максимальный первичный балл: 27



Распределение отметок выполнения ВПР по биологии в 6 кл свидетельствует, что

- 5,6% учащихся не освоили ПООП;
- наибольшее количество усвоили программу на отметку «4»-52,1%;

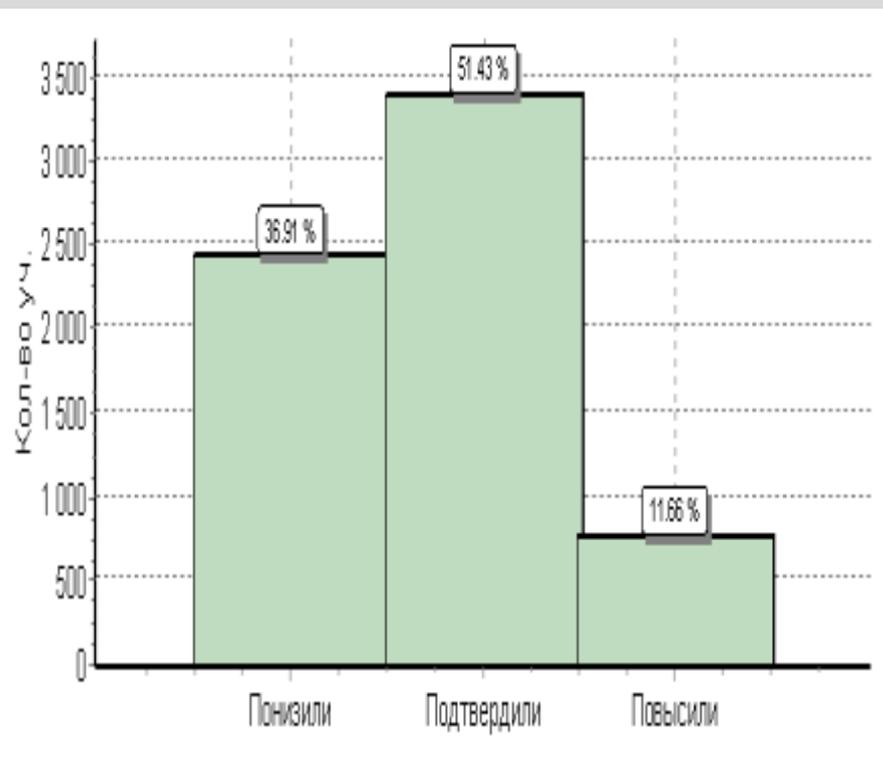
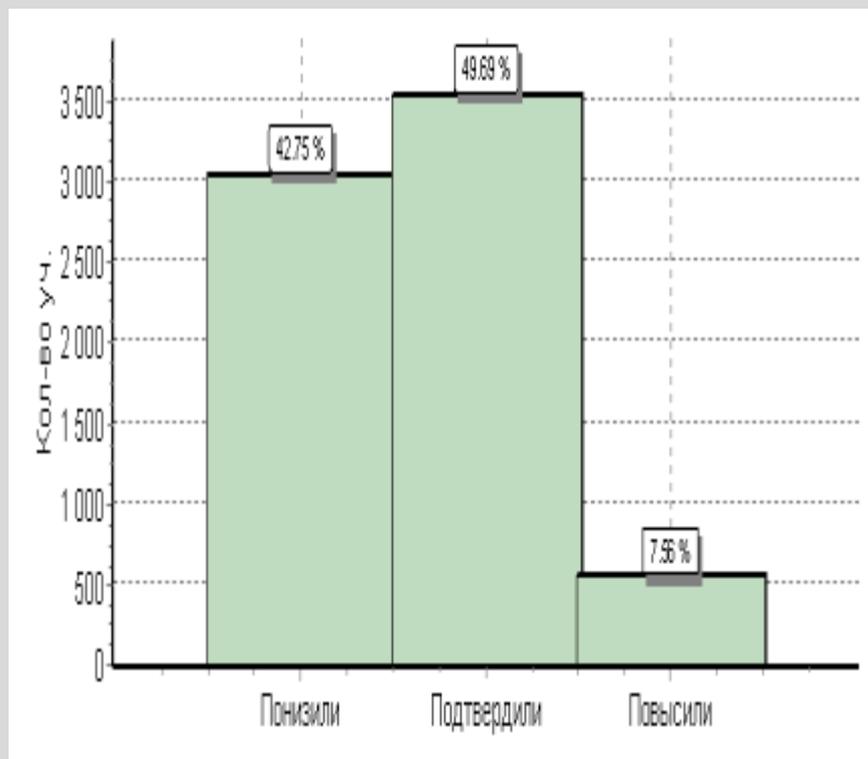
Максимальный первичный балл: 30



Результаты ВПР по биологии в 2019 г. учащихся 5-6 кл.

Сравнительный анализ отметок ВПР и отметок в классном журнале за предыдущую четверть подтверждает, что 51% учащихся изменяют отметку по предмету: 43% её понижают и 8% её повышают.

Сравнительный анализ отметок ВПР и отметок в классном журнале за предыдущую четверть подтверждает, что 49% учащихся изменяют отметку по предмету: 37% её понижают и 12% её повышают.



Результаты ВПР по биологии в 2019 г. учащихся 5-6 кл.

Низкий % достижения планируемых результатов в соответствии с ПООП ООО и ФГОС по биологии в 5кл

Низкий % достижения планируемых результатов в соответствии с ПООП ООО и ФГОС по биологии в 6кл

№ задания	Блок ПООП	% выполнения	№ задания	Блок ПООП	% выполнения
1(3)	Строение и значение цветка. Соцветия. Опыление. Виды опыления. Общее знакомство с животными	35	4(2)	Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение	13
10КЗ	Формирование представлений о значении биологических наук в области рационального природопользования.	36	8(3)	Приобретение опыта использования методов биологической науки	33
7(1)	Растения. Животные Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации	46	1(2)	формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях	47
5(1)	Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение	47	8(1)	Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных экспериментов для изучения живых организмов и человека.	52



Результаты ВПР по биологии в 2019 г. учащихся 5-6 кл.

Причины затруднений учащихся 5 кл., выявленные региональными экспертами:

Причины затруднений учащихся 6 кл., выявленные региональными экспертами:

Трудные задания	Блок ПООП	Трудные задания	Блок ПООП
№1(2) 1(3) 7(2)	1) Ядерное вещество у бактерий путают с ядром (которого не может быть у бактерий). 2) Не могут соотнести части объекта с выполняемой функцией. 3) Затрудняются анализировать текст биологического содержания на предмет выявления в нем необходимой информации 4) Сравнительное описание двух объектов по заданному плану затруднительно для учащихся.	№4(2) 7(2) 8	1) Невнимательно читают вопрос, а при ответе смотрят на картинку. 2) Не могут указать особенности насекомых. 3) Не знают роль фотосинтеза, не понимают в чем суть опыта.



Результаты ВПР по биологии в 2019 г. учащиеся 5-6 кл.

Высокие % неосвоивших основную образовательную программу по биологии за курс 5 класса общей школы наблюдаются в ОО:

№	ОО	% не освоивших ООП
1	ООШ №8	18,2
2	СОШ №67	18,2
3	СОШ №16	15,3
4	СОШ №46	15,2
5	СОШ №10	14,5
6	СОШ №55	13,6
7	СОШ №20	10,3
8	СОШ №45	10,3

Высокие % неосвоивших основную образовательную программу по биологии за курс 6 класса общей школы наблюдаются в ОО:

№	ОО	% не освоивших ООП
1	СОШ №16	26,4
2	СОШ №45	25,6
3	СОШ №20	21,9
4	СОШ №10	20,4
5	СОШ №67	19,4
6	СОШ №46	19,4
7	ООШ №8	17,6
8	СОШ №32	17,3
9	СОШ №55	16,0



Результаты ВПР по биологии в 2019 г. учащиеся 5-6 кл.

Внешняя экспертиза в формате ВПР в течение 2019 г. на разных параллелях классов (5 и 6) свидетельствует о некачественной работе педагогов по усвоению учащимися ПООП по биологии школ города:

ООШ №8, СОШ 10,16,20,45,46,55,67.

В данных образовательных организациях обучающиеся испытывают затруднения при выполнении заданий внешней экспертизы от параллели к параллели с тенденцией роста показателя.

Данное состояние требует выяснения причин и коррекцию деятельности по повышению качества обучения со стороны ОО, ДО и ИМЦРО.



Спасибо за внимание!

Сайт НОКО: <http://gia-irk.ucoz.net/>