

Методика
расчета рейтинга общеобразовательных организаций
Пензенской области

1. Целью рейтингования является создание стимулов у общеобразовательных организаций Пензенской области для:

- эффективной профориентационной работы и социализации обучающихся;
- выявления и развития интеллектуальных, творческих, технических, спортивных способностей обучающихся, в том числе посредством активного привлечения к занятиям по программам дополнительного образования детей;
- участия в проектной и инновационной деятельности;
- формирования здоровьесберегающей образовательной среды;
- повышения качества работы по профилактике правонарушений.

2. Рейтинг общеобразовательных организаций Пензенской области – оценочное ранжирование общеобразовательных организаций Пензенской области по группе параметров:

- образовательные результаты,
- проектная и инновационная деятельность,
- здоровьесберегающая деятельность;
- профилактика правонарушений.

3. Рейтинг общеобразовательных организаций Пензенской области рассчитывается ежегодно по итогам истекшего учебного года в срок до 15 октября на основании данных, размещенных в Региональной информационной системе образования (РИСО) на платформе ЭСО.

4. Критерии и перечень показателей, представленные в таблице 1 «Критерии и расчет показателей рейтинга общеобразовательных организаций», разработаны в результате общественного обсуждения с участием представителей органов управления образованием, родителей и педагогов.

5. Весовые коэффициенты (значимость) показателей рассчитаны на основании опроса экспертов.

6. Рейтинг автоматически формируется отдельно по городским и сельским общеобразовательным организациям.

7. Пример расчета рейтинга общеобразовательных организаций в РИСО представлен в таблице 2.

8. Пример рейтинга общеобразовательных организаций Пензенской области по итогам учебного года представлен в таблице 3.

Критерии и расчет показателей рейтинга общеобразовательных организаций

Таблица 1.

№	Критерии	Наименование показателя (N _{ij})	Весовой коэффициент (K _{ij})	Исходные данные для расчета показателя	Расчет	Показатель с учетом весового коэффициента (Z _{ij})
1.	Образовательная деятельность	1.1. Доля выпускников 9-х классов, продолживших обучение в профессиональных образовательных организациях от общей численности выпускников 9-х классов (N _{1.1})	0,087	п.1 Численность выпускников 9-х классов. п.2 Численность выпускников 9-х классов, продолживших обучение в профессиональных образовательных организациях.	N _{1.1} = п.2/п.1	Z _{1.1} =K _{1.1} * N _{1.1}
		1.2. Доля выпускников 11-х классов, продолживших обучение в соответствии с профилем обучения в школе, от общей численности выпускников 11-х классов (N _{1.2})	0,108	п.1 Численность выпускников 11-х классов, освоивших профильные программы и получивших документ о среднем общем образовании. п.2 Численность выпускников 11-х профильных классов, продолживших обучение по профессиональным программам в соответствии с профилем.	N _{1.2} = п.2/п.1	Z _{1.2} =K _{1.2} * N _{1.2}
		1.3. Доля обучающихся, принимающих участие в очных творческих, интеллектуальных, спортивных, технических олимпиадах, конкурсах некоммерческого характера регионального, всероссийского и международного уровней, от общей численности обучающихся (N _{1.3})	0,098	п.1 Общая численность обучающихся. п.2 Численность обучающихся, принимавших участие в очных творческих, интеллектуальных, спортивных, технических олимпиадах, конкурсах некоммерческого характера регионального, всероссийского и международного уровней.	N _{1.3} = п.2/п.1	Z _{1.3} =K _{1.3} * N _{1.3}
		1.4. Доля победителей и призеров очных творческих, интеллектуальных, спортивных, технических олимпиад, конкурсов некоммерческого характера регионального, всероссийского и международного уровней, от общей численности участников (N _{1.4})	0,101	п.1 Численность победителей и призеров очных творческих, интеллектуальных, спортивных, технических олимпиад, конкурсов некоммерческого характера регионального, всероссийского и международного уровней. п.2 Общая численность участников.	N _{1.4} = п.1/п.2	Z _{1.4} =K _{1.4} * N _{1.4}
		1.5. Доля обучающихся, занимающихся по программе дополнительного образования детей, от общей численности обучающихся (N _{1.5})	0,100	п.1 Общая численность обучающихся. п.2 Численность обучающихся, осваивающих программы дополнительного образования детей (в общеобразовательных организациях, государственных и муниципальных организациях дополнительного	N _{1.5} = п.2/п.1	Z _{1.5} =K _{1.5} * N _{1.5}

				образования детей, в организациях Спорткомитета или Управления культуры. Каждый обучающийся учитывается один раз).		
2.	Проектная и инновационная деятельность	2.1. Участие общеобразовательной организации в региональных образовательных проектах (рассчитывается по показателю: «Количество региональных проектов, реализуемых общеобразовательной организацией») (N1.5)	0,107	В настоящее время в образовательных организациях Пензенской области реализуются более 12 Проектов. Шкала баллов: 1 балл / 12 = 0,083 Если в образовательной организации реализуется более 1-го проекта, то в соответствии с количеством проектов присуждаются баллы: 1 проект = 0,083б.; 2 проекта = 0,017б.; 3 проекта = 0,249б.; 4 проекта = 0,332б.; 5 проектов = 0,415б.; 6 проектов = 0,498б.; 7 проектов = 0,581б.; 8 проектов = 0,665б.; 9 проектов = 0,748б.; 10 проектов = 0,831б.; 11 проектов = 0,914б.; 12 и более проектов = 1б.	N2.1	Z2.1 =K 2.1 * N2.1
		2.2. Наличие на базе общеобразовательной организации инновационной и/или стажировочной площадки муниципального или регионального уровня (да/нет) (N2.2)	0,072	Вариант ответа «Да» = 1 Вариант ответа «Нет» = 0	N2.2	Z2.2 =K 2.2 * N2.2
3.	Здоровьесберегающая деятельность	3.1. Индекс здоровья обучающихся (N3.1)	0,108	п.1 Общая численность обучающихся. п.2 Численность обучающихся, не пропустивших учебные занятия по болезни.	N3.1= п.2/п.1	Z3.1=K 3.1 * N3.1
		3.2. Доля обучающихся, выполнивших нормативы ГТО, от общей численности обучающихся (N3.2)	0,056	п.1 Общая численность обучающихся. п.2 Численность обучающихся, выполнивших нормы ГТО.	N3.2 = п.2/п.1	Z3.2=K 3.2 * N3.2
4.	Профилактика правонарушений	4.1. Отсутствие правонарушений за отчетный период (да/нет) (N4.1)	0,091	Вариант ответа «Да» = 1 Вариант ответа «Нет» = 0	N4.1	Z4.1 =K 4.1 * N4.1
		4.2. Динамика снятия обучающихся с учета в ПДН (N4.2)	0,072	п.1 Численность обучающихся находящихся на учете в ИДН в начале учебного года*. п.2. Численность обучающихся находящихся на учете в ИДН в конце учебного года**. Если на конец учебного года в школе произошло увеличение численности п.2, то показатель N4.2 становится отрицательным.	N4.2 = (п.2- п.1)/п.2	Z4.2 =K 4.2 * N4.2
Результирующий показатель Z					$Z = \sum Z_{ij}$	

*на 1 сентября истекшего учебного года;

**на 31 августа истекшего учебного года

Пример расчета рейтинга общеобразовательных организаций в РИСО

Таблица 2.

№ п/п	Наименование показателя	Весовой коэффициент	ООО №1	ООО №2	ООО №3	ООО №4	ООО №1	ООО №2	ООО №3	ООО №4	
1.	Образовательная деятельность		МЕСТА				4	2	1	3	
1.1.	Доля выпускников 9-х классов, продолживших обучение в профессиональных образовательных организациях от общей численности выпускников 9-х классов	0,087	0,806	0,813	0,402	0,211	0,070	0,071	0,035	0,018	
1.2.	Доля выпускников 11-х классов, продолживших обучение в соответствии с профилем обучения в школе, от общей численности выпускников 11-х классов	0,108	0,481	0,372	0,494	0,214	0,052	0,040	0,053	0,023	
1.3.	Доля обучающихся, принимающих участие в очных творческих, интеллектуальных, спортивных, технических олимпиадах, конкурсах некоммерческого характера регионального, всероссийского и международного уровней, от общей численности обучающихся	0,098	0,803	0,339	0,294	0,338	0,079	0,033	0,029	0,033	
1.4.	Доля победителей и призеров очных творческих, интеллектуальных, спортивных, технических олимпиад, конкурсов некоммерческого характера регионального, всероссийского и международного уровней, от общей численности участников	0,101	0,075	0,029	0,63	0,023	0,008	0,003	0,064	0,002	
1.5.	Доля обучающихся, занимающихся по программе дополнительного образования детей, от общей численности обучающихся	0,100	0,598	0,678	0,716	0,466	0,060	0,068	0,072	0,047	
2.	Проектная и инновационная деятельность										
2.1.	Участие общеобразовательной организации в региональных образовательных проектах (рассчитывается по показателю: «Количество региональных проектов, реализуемых общеобразовательной организацией»)	0,107	0,415	0,166	0,581	0,83	0,044	0,018	0,062	0,089	
2.2.	Наличие на базе общеобразовательной организации инновационной и/или стажировочной площадки муниципального или регионального уровня (да/нет)	0,072	0	0	1	0	0,000	0,000	0,072	0,000	
3.	Здоровьесберегающая деятельность										
3.1.	Индекс здоровья обучающихся	0,108	0,805	0,815	0,911	0,788	0,087	0,088	0,098	0,085	
3.2.	Доля обучающихся, выполнивших нормативы ГТО, от общей численности обучающихся	0,056	0,285	0,138	0,205	0,253	0,016	0,008	0,011	0,014	
4.	Правонарушения										
4.1.	Отсутствие правонарушений за отчетный период (да/нет)	0,091	0	1	1	1	0,000	0,091	0,091	0,091	
4.2.	Положительная динамика снятия обучающихся с учета в ПДН	0,072	-0,075	0,8	0,33	1	-0,005	0,058	0,024	0,072	
			1,000	4,193	5,15	6,563	5,123	0,410	0,477	0,611	0,475

Пример рейтинга общеобразовательных организаций Пензенской области
по итогам 20__-20__ учебного года
(городские школы)

Таблица 3.

Место в рейтинге	Наименование ООО	Результат (Z)
1	ООО №3	0,611
2	ООО №2	0,477
3	ООО №4	0,475
4	ООО №1	0,410
...		
n	ООО №L	Например, 0.001