



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА ПЕНЗЫ

П Р И К А З

31.03.2025

№ 82-оп

О проведении Городской метапредметной олимпиады естественнонаучного цикла «Сигма-55»

На основании Плана работы Управления образования города Пензы на 2024-2025 учебный год, утвержденного приказом Управления образования города Пензы от 30.08.2024 № 151/1-оп, в целях развития интеллектуальных и творческих способностей у обучающихся 10-11 классов муниципальных общеобразовательных организаций города Пензы, выявления интереса к исследовательской деятельности, популяризации медицинских и валеологических знаний, руководствуясь Положением об Управлении образования города Пензы, утвержденным постановлением Главы администрации города Пензы от 30.03.2006 № 283,

п р и к а з ы в а ю :

1. Провести 19.04.2025 Городскую метапредметную олимпиаду естественнонаучного цикла «Сигма-55» (далее – Олимпиада) на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Лицей № 55» г. Пензы (далее – МБОУ «Лицей № 55» г. Пензы).

2. Утвердить:

2.2. Положение об Олимпиаде согласно приложению 1 к настоящему приказу;

2.3. Состав организационного комитета Олимпиады согласно приложению 2 к настоящему приказу;

2.4. Состав жюри Олимпиады согласно приложению 3 к настоящему приказу.

3. Директору МБОУ «Лицей № 55» г. Пензы (Краличкина Е.А.) создать необходимые условия для проведения Олимпиады с сохранением образовательного процесса для обучающихся школы.

4. Информационно-аналитическому отделу Управления образования города Пензы разместить настоящий приказ на официальном сайте Управления образования города Пензы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на отдел общего образования Управления образования города Пензы.

Начальник



Ю.Н. Каленов

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Городской метапредметной олимпиады
естественнонаучного цикла «Сигма-55»

I. Общие положения Олимпиады

1.1. Настоящее положение определяет цель, задачи проведения Городской метапредметной олимпиады естественнонаучного цикла «Сигма-55» (далее – Олимпиада), порядок ее организации, проведения, подведения итогов и награждения победителей и призеров.

1.2. Организаторами Олимпиады являются Управление образования города Пензы, Муниципальное казенное учреждение «Центр комплексного обслуживания и методологического обеспечения учреждений образования» (далее – МКУ «ЦКО и МОУО» г. Пензы), ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 55» г. Пензы (далее – МБОУ «Лицей № 55» г. Пензы).

II. Цель и задачи Олимпиады

2.1. Цель Олимпиады: развитие интеллектуальных и творческих способностей у обучающихся 10-11 классов муниципальных общеобразовательных организаций города Пензы, выявление интереса к исследовательской деятельности, популяризация медицинских и валеологических знаний.

2.2. Задачи Олимпиады:

- повысить мотивацию у обучающихся к изучению предметов естественнонаучного цикла: химия, биология, экология;
- совершенствовать знания и умения по оказанию первой помощи;
- выявить и поддержать талантливых обучающихся муниципальных общеобразовательных организаций города Пензы.

III. Организация проведения Олимпиады

3.1. В целях реализации задач, обеспечения подготовки и проведения Олимпиады формируется организационный комитет Олимпиады (далее – оргкомитет).

Состав оргкомитета формируется из числа сотрудников Управления образования города Пензы, МКУ «ЦКО и МОУО» г. Пензы, ФГБОУ ВО «ПГУ», МБОУ «Лицей № 55» г. Пензы.

Полномочия оргкомитета:

- разработка сценария проведения Олимпиады;
- прием заявок на участие в Олимпиаде;
- организация проведения Олимпиады;
- принятие мер по предотвращению и урегулированию конфликтов;

- подготовка дипломов;
- обобщение итогов Олимпиады.

3.2. Для оценки результатов участников Олимпиады формируется жюри.

Состав жюри формируется из числа представителей образовательных организаций города Пензы и иных заинтересованных лиц (по согласованию). В период своего участия член жюри Олимпиады не может оценивать результаты обучающихся из своего учреждения.

Полномочия жюри:

- оценка результатов участников;
- определение победителей и призеров Олимпиады;
- анализ итогов Олимпиады.

К полномочиям секретаря жюри относится выполнение технической работы без права оценивания участников Олимпиады.

IV. Условия участия в Олимпиаде

4.1. В Олимпиаде могут принять участие обучающиеся 10-11 классов муниципальных общеобразовательных организаций города Пензы (далее – учреждения).

4.2. Для участия в Олимпиаде учреждение подает в оргкомитет заявку установленного образца согласно приложению 1 к настоящему положению.

4.3. Заявка на участие в Олимпиаде направляется в оргкомитет в срок до 14:00 17.04.2025 на адрес электронной почты school55@guoedu.ru. По завершении приема заявок оргкомитетом составляется протокол о приеме заявок, который размещается на официальном сайте Управления образования города Пензы.

4.4. Ответственный за прием заявок для участия в Олимпиаде – Полякова Ирина Валентиновна, учитель биологии МБОУ «Лицей № 55» г. Пензы (контактный телефон: 8(937)915-20-95).

V. Порядок проведения Олимпиады

5.1. Дата проведения Олимпиады – 19.04.2025. Начало – 10:00.

5.2. Место проведения Олимпиады – МБОУ «Лицей № 55» г. Пензы (г. Пенза, ул. Мира, 55).

5.3. Олимпиада представляет собой индивидуальное прохождение теоретического и практического этапов.

5.3.1. Теоретический этап включает в себя выполнение 7 заданий по химии, биологии.

За каждое правильно выполненное задание участник получает 10 баллов.

Продолжительность выполнения одного задания – не более 15 минут.

Максимальное количество баллов за теоретический этап – 70 баллов.

Продолжительность выполнения заданий теоретического этапа – 105 минут.

5.3.2. Практический этап включает в себя выполнение заданий на трех станциях:

– станция «Гистология» – демонстрация правил работы с микроскопом, распознавание и описание строения и функций двух различных типов животных тканей.

Продолжительность выполнения заданий станции – 30 минут.

Максимальное количество баллов за станцию – 13.

– станция «Качественные реакции» – распознавание веществ различных классов соединений.

Продолжительность выполнения заданий станции – 30 минут.

Максимальное количество баллов за станцию – 14.

– станция «Первая помощь» – решение ситуационных задач и демонстрация навыков оказания первой помощи.

Продолжительность выполнения заданий станции – 30 минут.

Максимальное количество баллов за станцию – 21.

Максимальное количество баллов за практический этап – 48 баллов.

Продолжительность выполнения заданий практического этапа – 90 минут.

VI. Подведение итогов Олимпиады

6.1. По итогам Олимпиады жюри определяет одного победителя, двух призеров, набравших наибольшее количество баллов за Олимпиаду согласно сводному протоколу жюри Олимпиады.

6.2. Победители, призеры Олимпиады награждаются дипломами Управления образования города Пензы.

6.3. Члены жюри по результатам Олимпиады вправе расширить квоту победителей, призеров Олимпиады. В случае расширения квоты оформляется протокол, который подписывается председателем жюри.

Приложение № 1
к Положению о проведении
Городской метапредметной
олимпиады естественнонаучного
цикла «Сигма-55»

Заявка на участие в Городской метапредметной олимпиаде естественнонаучного
цикла «Сигма-55»

Наименование учреждения	
Адрес электронной почты	
ФИО руководителя (педагог)	
Контактный телефон (сотовый)	
ФИО участника	
Класс обучения	

Директор

подпись

расшифровка подписи

Приложение № 2
к Положению о проведении
Городской метапредметной
олимпиады естественнонаучного
цикла «Сигма-55»

Форма согласия родителя (законного представителя)
на обработку персональных данных несовершеннолетнего

Я, _____,
(ФИО родителя (законного представителя))
паспорт _____ выдан _____,
(серия) (номер) (когда и кем выдан)

(в случае опекунов указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)
являюсь _____ законным _____ представителем _____ несовершеннолетнего _____,
(ФИО несовершеннолетнего)

приходящегося мне _____, зарегистрированного по адресу: _____,

даю свое согласие на обработку в оргкомитет Городской метапредметной олимпиады естественнонаучного цикла «Сигма-55» (далее – Олимпиада) персональных данных несовершеннолетнего, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
- пол;
- дата рождения;
- сведения об учреждении, в котором обучается несовершеннолетний;
- класс обучения;

Я даю согласие на использование персональных данных несовершеннолетнего исключительно в целях проведения Олимпиады, а также на хранение данных об этих результатах на бумажных и/или электронных носителях.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных несовершеннолетнего, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу третьим лицам для осуществления действий по обмену информацией обезличивание, блокирование персональных данных, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Я проинформирован, что оргкомитет Олимпиады гарантирует обработку персональных данных несовершеннолетнего в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего.

« _____ » _____ 2025 г.

_____ / _____
подпись ФИО

Приложение № 2
к приказу Управления образования
города Пензы
от « 31 » 03 2025 № 82-02

Состав организационного комитета Городской метапредметной олимпиады
естественнонаучного цикла «Сигма-55»

Председатель	Ветошкина Ольга Николаевна, заместитель начальника Управления образования города Пензы
Заместитель председателя	Ефименко Андрей Владимирович, начальник отдела общего образования Управления образования города Пензы
Члены оргкомитета	Краличкина Елена Анатольевна, директор МБОУ «Лицей № 55» г. Пензы Нестерова Татьяна Викторовна, начальник отдела по учебно-методической работе общеобразовательных организаций МКУ «ЦКО и МОУО» г. Пензы Микуляк Надежда Ивановна, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой «Физиологии человека» медицинского института ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»
Секретарь	Громова Кристина Александровна, главный специалист отдела общего образования Управления образования города Пензы

Состав жюри Городской метапредметной олимпиады
естественнонаучного цикла «Сигма-55»

Председатель	Карпова Галина Алексеевна, доктор сельскохозяйственных наук, кандидат биологических наук, профессор, заведующий кафедрой «Общая биология и биохимия» педагогического института ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» (по согласованию)
Заместитель председателя	Нестерова Татьяна Викторовна, начальник отдела по учебно-методической работе общеобразовательных организаций МКУ «ЦКО и МОУО» г. Пензы
Члены жюри	Лунина Елена Анатольевна, учитель биологии МБОУ СОШ №12 г. Пензы имени В.В. Тарасова (по согласованию)
	Мишина Марина Павловна, учитель химии МБОУ СОШ №20 г Пензы (по согласованию)
Секретарь жюри	Денисова Ольга Витальевна, учитель химии МБОУ «Лицей № 55» г. Пензы (по согласованию) Ольшевская Татьяна Валерьевна, заместитель директора МБОУ «Лицей № 55» г. Пензы (по согласованию)