



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ЕРШОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 25.03.2023 № 175р
г. Ершов

О проведении I муниципального конкурса научно-исследовательских и проектных работ естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» – «Форум юных ученых» в 2022-2023 учебном году

Руководствуясь Федеральным законом от 29.12.2012 "Об образовании в Российской Федерации" N 273-ФЗ, Федеральным законом от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", в соответствии с календарным планом воспитательной работы на 2022-2023 учебный год, на основании Устава Ершовского муниципального района Саратовской области:

1. Провести 31.03.2023 г. в 10:00 на базе МОУ «СОШ №5 г. Ершова Саратовской области» I муниципальный конкурс научно-исследовательских и проектных работ естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» – «Форум юных ученых» в 2022-2023 учебном году.

2. Утвердить положение «О проведении I муниципального конкурса научно-исследовательских и проектных работ естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» – «Форум юных ученых» в 2022-2023 учебном году» согласно приложению.

3. Назначить ответственных за проведение I муниципального конкурса научно-исследовательских и проектных работ естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» – «Форум юных ученых» в 2022-2023 учебном году:

- Директора МБУ ДО «ДДТ г. Ершова» О.Н. Чернышову.
- Директора МОУ «СОШ №5 г. Ершова» А.Н. Подоляко.

4. Контроль исполнения настоящего распоряжения возложить на начальника отдела образования администрации Ершовского муниципального района Монченко А.М.

Глава Ершовского муниципального района

С.А. Зубрицкая

Верно. Начальник отдела кадров,
делопроизводства и контроля

О.Н. Чипиго



Приложение к распоряжению
администрации Ершовского
муниципального района
от 25.03.2023 года № 175-р

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении I муниципального конкурса научно-исследовательских и проектных работ естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» – «Форум юных ученых» в 2022-2023 учебном году

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурса научно-исследовательских и проектных работ центров естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» – «Форум юных учёных» в 2022-2023 учебном году (далее-Конкурс).

1.2. Организацию и проведение Конкурса осуществляет МОУ «СОШ № 5 г.Ершова» и МБУ ДО «ДДТ г. Ершова»

1.3. Дата и время проведения конкурса: 31.03.2023 г. 10:00.

1.4. Научно-исследовательские и проектные работы принимаются по следующим направлениям:

- физика;
- биология;
- экология;
- химия;
- информатика и информационные технологии;
- технология;
- краеведение;
- свободная тематика.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Конкурс проводится в целях формирования познавательных интересов у обучающихся к научно-исследовательской и научно-практической деятельности, развития индивидуального и коллективного научного творчества, усиления мотивации к проведению научных исследований, а также развития творческой и научной активности обучающихся.

2.2. Задачи Конкурса:

- выявление способных и талантливых обучающихся;
- выявление наиболее перспективных проектов и научно-исследовательских работ, технических решений и других значимых инициатив обучающихся;
- повышение конкурентоспособности научно-исследовательских работ и разработок; стимулирование дальнейшей профессиональной ориентации;
- привлечение наиболее активной части обучающихся к участию в самостоятельных научных исследованиях.

3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

3.1. В конкурсе принимают участие обучающиеся 2-11 классов общеобразовательных организаций Ершовского муниципального района, в том числе занимающиеся в центрах естественнонаучной, технологической и иных направленностей «Точка роста».

3.2. Участники направляют заявку (Приложение 5 к положению о проведении I муниципального конкурса научно-исследовательских и проектных работ естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» – «Форум юных ученых» в 2022-2023 учебном году) на участие в Конкурсе до 28.03.2023 г. и саму работу (для проверки на оригинальность) на электронный адрес: bolotina.as@yandex.ru

3.3. Участникам необходимо предоставить научно-исследовательскую работу по одному или нескольким направлениям, которые указаны в пункте 1.4 Положения о проведении I муниципального конкурса научно-исследовательских и проектных работ естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» – «Форум юных ученых» в 2022-2023 учебном году. Допускаются также работы, выполненные в смежных областях научных знаний.

3.4. Процедура защиты научно-исследовательских проектов осуществляется в соответствии с требованиями (Приложение 1 к положению о проведении I муниципального конкурса научно-исследовательских и проектных работ естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» – «Форум юных ученых» в 2022-2023 учебном году). Защита работы проходит с использованием мультимедийной презентации и иных материалов (при необходимости).

3.5. Все представленные исследовательские работы, вне зависимости от их содержания и сложности выполнения, должны соответствовать техническим требованиям и иметь определенную структуру (Приложение 2 к положению о проведении I муниципального конкурса научно-исследовательских и проектных работ естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» – «Форум юных ученых» в 2022-2023 учебном году).

3.6. Каждая работа подлежит обязательной проверке на оригинальность в системе «Антиплагиат». Допускается не более 2 проверок на одну работу. Для участия в Конкурсе работа должна иметь не менее 50% оригинальности текста.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1. Заявки и материалы на Конкурс принимаются до 28.03.2023 года по электронному адресу: bolotina.as@yandex.ru.

4.2. Требования к оформлению работ:

4.2.1. Тексты работы предоставляются в виде файлов Word.

4.2.2. Печатный объем работы не должен превышать: 10 страниц по естественно-научному направлению. Рекомендуемый (оптимальный) объем работы: текстовая часть – 5 страниц (что соответствует примерно 10000 знакам);

иллюстративные материалы – не более 3-х листов формата А4; краткое описание (аннотация) работы – ½ страницы (не более 1000 знаков). При превышении объема иллюстративные материалы рекомендуется вынести в отдельное приложение.

4.2.3. Технические требования к тексту: Шрифт РТ Astra Serif – 14 pt; заголовки - 16 pt/жирный, подзаголовки - 14pt/жирный. Поля: верхнее и нижнее 2 см, левое 3 см, правое 1,5 см. Межстрочный интервал 1,5. Абзацный отступ – 1,25 см. Выравнивание по ширине страниц. Рисунки, графики, таблицы, фотографии вставляются в работу после упоминания их в тексте или выносятся в отдельное приложение и обязательно сопровождаются подписями.

4.2.4. Обязательным элементом работы является список литературы, в котором перечисляются все использованные источники.

4.3. Не рассматриваются работы, содержащие плагиат.

5. КРИТЕРИИ И ПРОЦЕДУРА ОЦЕНИВАНИЯ ПРОЕКТОВ

5.1. Жюри, в день проведения защиты научно-исследовательских проектов, оценивает каждого участника Конкурса по отдельности.

5.2. Научно-исследовательский проект и его защита участником Конкурса оцениваются отдельно.

5.3. Участник, который не представил свою работу Жюри, автоматически выбывает из Конкурса.

5.4. Критерии оценивания (Приложение 3 к положению о проведении I муниципального конкурса научно-исследовательских и проектных работ естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» – «Форум юных ученых» в 2022-2023 учебном году):

5.4.1. Научно-исследовательский проект:

- Оригинальность работы;
- Соответствие заявленной темы направлению конкурса;
- Актуальность исследуемой проблемы. Научная новизна;
- Уровень владения участником научными методами исследования;
- Техническое оформление проекта.

5.4.2. Представление (защита) научно-исследовательского проекта:

- Логичность и структура изложения материала;
- Ясность и грамотность речи;
- Степень глубины и объема знаний участника по исследуемой теме;
- Ответы на вопросы;
- Техническое оформление презентации;
- Соблюдение регламента выступления.

5.5. Участник может получить максимальную сумму баллов (100) за все критерии.

5.6. На основе оценочных листов всех членов жюри выводится средняя арифметическая оценка по каждому критерию, затем считается сумма баллов.

5.7. В протоколе заседания жюри (Приложение 4 к положению о проведении I муниципального конкурса научно-исследовательских и проектных работ естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» – «Форум юных ученых» в 2022-2023 учебном году) формируется

рейтинг участников по сумме баллов с определением победителей и призеров. Результаты защиты фиксируются подписью председателя и членов жюри.

6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

6.1. На основе протоколов защиты научно-исследовательских проектов определяются победители и призеры в каждой секции. При равном количестве баллов награждаются все участники, занявшие призовые места.

6.2. Победители Конкурса награждаются дипломами I, II, и III степени.

6.3. Участникам вручается «Сертификат участия».

6.4. Педагоги, подготовившие победителей и призеров, получают благодарственные письма.

СОСТАВ

жюри I муниципального конкурса научно-исследовательских и проектных работ естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» – «Форум юных ученых» в 2022-2023 учебном году:

1. Панин Владимир Петрович, педагог дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МОУ «СОШ №5 г. Ершова»;

2. Бельченко Галина Николаевна, педагог дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МОУ «СОШ №5 г. Ершова»;

3. Ротару Людмила Андреевна, педагог дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МОУ «СОШ №5 г. Ершова»;

4. Бабанина Дарья Сергеевна, педагог дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МОУ «СОШ №5 г. Ершова»;

5. Писаревская Галина Афанасьевна, педагог дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МОУ «СОШ №5 г. Ершова»;

6. Бурамбаева Асия Серкалиевна, педагог-организатор естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МОУ «СОШ №5 г. Ершова»;

7. Кириллова Анна Владимировна, педагог-организатор естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МОУ "СОШ с. Перекопное Ершовского района Саратовской области имени Героя Советского Союза В. И. Киреева»;

8. Лаврова Ольга Александровна, учитель химии, биологии МОУ "СОШ с. Перекопное Ершовского района Саратовской области имени Героя Советского Союза В.И. Киреева»;

9. Мартысевич Сюзанна Саркисовна, учитель химии филиала МОУ "СОШ №2 г.Ершова Саратовской области им.Героя Советского Союза Зуева М.А." в с. Миусс Ершовского района Саратовской области;

копия

10. Лобачева Ирина Анатольевна, учитель физики филиала МОУ "СОШ №2 г.Ершова Саратовской области им.Героя Советского Союза Зуева М.А." в с. Миусс Ершовского района Саратовской области;

*Приложение 1 к положению о проведении
I муниципального конкурса научно-исследова-
тельских и проектных работ естественно-
научной и технологической направленностей
«Точка роста» – «Форум юных ученых» в
2022-2023 учебном году*

Требования к процедуре защиты научно-исследовательских проектов

1. Требования к мультимедийной презентации:

- содержание и авторство текста, лаконичность, соответствие комментариев визуальному ряду в презентации;
- соответствие содержания материалов презентации заявленной теме и направлению, логичная структура изложения материалов;
- уверенность, четкость в изложении доклада, яркость эмоционально психологического материала;
- качество презентационных материалов (отредактированный текст, фотоматериалы, изображения, видео, звук и т. д.);
- эстетичность и презентабельность оформления.
- в презентации могут быть использованы видеофайлы, фотографии объектов, рисунки, чертежи и схемы, карты, мультимедийные объекты и т.п.;
- в презентации должна быть текстовая часть, которая комментирует визуальный ряд, но не затрудняет восприятие информации;
- презентация должна быть оформлена следующим образом:
 - первый слайд-титул с названием презентации и информацией о теме, авторе и руководителе;
 - время показа презентации не более 7 минут;
 - при наличии видеоматериала на слайде продолжительность его должна быть не более 1 минуты.
- файл презентации должен быть в формате ppt или pptx.

2. Требования к устному докладу с использованием презентации:

- регламент выступления докладчика составляет 7 минут. Во время доклада необходимо обосновать актуальность выбранной темы, обозначить цели и задачи, озвучить материал и применяемые методы исследования, осветить практическую значимость, определить полученные результаты и сделать обоснованные выводы.
- учитывается при оценке доклада композиция, полнота представления работы, аргументированность, убедительность, свободное владение знаниями по исследуемой теме, культура речи, использование наглядных средств, аргументированные ответы на вопросы других участников и жюри (не более 3 минут).

*Приложение 2 к положению о проведении
I муниципального конкурса научно-иссле-
дательских и проектных работ естественно-
научной и технологической направленностей
«Точка роста» – «Форум юных ученых» в
2022-2023 учебном году*

Технические требования к работе и ее содержание

Текст набирается шрифтом PT Astra Serif кеглем 14, строчным, без выделения, с выравниванием по ширине, межстрочный интервал – 1,5, межабзацный отступ – 0.

Размеры полей страницы: правое – 15 мм, левое – 30 мм, верхнее и нижнее – 20 мм.

Строки разделяются полуторным междустрочным интервалом (это касается заголовков и текста), абзацный отступ должен быть одинаковым и равен по всему тексту 1,25 см.

Полужирный шрифт в тексте не применяется (используется только в заголовках).

Введение и заключение, список использованной литературы не нумеруются, за исключением глав и подглав.

Страницы работы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту работ.

Титульный лист включают в общую нумерацию страниц работ, однако номер страницы на нем не проставляется.

Номер страницы проставляют посередине листа без точки, шрифтом PT Astra Serif кеглем 12.

Содержание работы:

1. Титульный лист с обязательным указанием наименования образовательной организации, темы работы, фамилии, имени и отчества автора, класс, Ф.И.О. руководителя работы (полностью), должность и место работы, населенный пункт, год выполнения работы.

2. Содержание (с указанием всех разделов, подразделов и страниц).

3. Введение, где должны быть четко сформулированы цель и задачи работы, объект и предмет исследования, обоснование актуальности исследования, практическая значимость работы, научная новизна (если имеется).

4. Материалы и методы исследований – описание методики сбора материала, методы первичной обработки собранного материала, методы статистической обработки материала, сроки сбора материалов, объем полученных материалов (по дням, сезонам, годам, всего).

5. Теоретический обзор по исследуемой проблеме, вклад других исследователей (не должен превышать 1/3 от всего объема работы).

6. Результаты исследований и их обсуждение – приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки.

7. Выводы, где приводятся краткие формулировки результатов работы, отвечающие на вопросы поставленных задач, полученные данные и их объяснение.

8. Заключение, где приводится общий обзор по достижению заданной цели перед началом исследования проблемы и возможные перспективы её решения после приведенного исследования.

9. Список использованной литературы. Оформляется в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы обязательно делать ссылки в квадратных скобках на использованные источники информации. Необходимо правильно оформлять цитирование в работе (если используется), чтобы избежать плагиата.

10. Фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т. д. могут быть вынесены в конец работы – в приложения, которые соединяются с текстом работы и соответствуют формату самой работы, или могут быть даны отдельно в необходимом формате.

11. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, и на них обязательно даны ссылки в тексте работы. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

*Приложение 3 к положению о проведении
I муниципального конкурса научно-исследова-
тельских и проектных работ естественно-
научной и технологической направленностей
«Точка роста» – «Форум юных ученых» в
2022-2023 учебном году*

Оценочный лист члена жюри

Фамилия, имя, отчество участника _____

Направление _____

Класс _____

№ п/п	Критерий	Максимально возможный балл	Оценка члена жюри	Примечание
Научно-исследовательский проект				
1	Оригинальность работы	10		
2	Соответствие заявленной темы направлению конкурса	10		
3	Актуальность исследуемой проблемы. Научная новизна	10		
4	Уровень владения участником научными методами исследования	10		
5	Техническое оформление проекта	10		
Представление (защита) научно-исследовательского проекта				
1	Логичность и структура изложения материала	10		
2	Ясность и грамотность речи	10		
3	Степень глубины и объема знаний участника по исследуемой теме	10		
4	Ответы на вопросы жюри и других участников	10		
5	Техническое оформление презентации	5		
6	Соблюдение регламента выступления	5		

Член жюри: _____

(Ф.И.О. полностью)

Приложение 4 к положению о проведении
I муниципального конкурса научно-исследова-
тельских и проектных работ естественно-
научной и технологической направленностей
«Точка роста» – «Форум юных ученых» в
2022-2023 учебном году

**Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 5 г.Ершова»**

ПРОТОКОЛ

заседания жюри о рассмотрении научно-исследовательских проектов, выпол-
ненных в рамках Конкурса «Форум юных ученых»

«___» _____ 2023 г.
(дата проведения заседания)

_____ /
(наименование направления)

Руководствуясь Положением о проведении I муниципального конкурса научно-исследовательских и проектных работ естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» – «Форум юных ученых» конкурсная комиссия вынесла решение:

№ п/п	Фамилия, имя и отчество участника	Тема научно-исследовательского проекта	Общая сумма баллов	Место в секции

Председатель: _____ / _____ /
Члены комиссии: _____ / _____ /
_____ / _____ /
_____ / _____ /

*Приложение 5 к положению о проведении
I муниципального конкурса научно-
исследовательских и проектных работ
естественно-научной и технологической
направленностей «Точка роста» – «Форум
юных ученых» в 2022-2023 учебном году*

Заявка на участие
в I муниципальном конкурсе научно-исследовательских и проектных работ
естественно-научной и технологической направленностей
«Точка роста» – «Форум юных ученых» в 2022-2023 учебном году

№	ОО	ФИО участника	Класс	Название проекта	Направление	ФИО руковод ителя
1.						