



**ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ КАШИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА**

ПРИКАЗ

от 16.10.2019

№ 299

О проведении муниципального конкурса учебно-исследовательских работ обучающихся «Грани науки»

В целях улучшения качества овладения обучающимися Кашинского городского округа технологиями исследовательской деятельности

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести муниципальный конкурс учебно-исследовательских работ обучающихся «Грани науки» (далее – Конкурс) в сроки с 04 ноября 2019 года по 25 марта 2020 года.
2. Утвердить Положение о муниципальном конкурсе учебно-исследовательских работ обучающихся «Грани науки» (приложение).
3. Ведущему специалисту-эксперту Отдела образования Администрации Кашинского городского округа Ивановой Е.В. обеспечить организационно-методическое сопровождение Конкурса.
4. Руководителям общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования довести информацию о Конкурсе до сведения педагогических коллективов.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на ведущего специалиста-эксперта Отдела образования Администрации Кашинского городского округа Иванову Е.В.
6. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

Заместитель Главы Администрации
Кашинского городского округа,
заведующий Отделом образования



Ю.В. Давыдова

**Положение о муниципальном конкурсе учебно-исследовательских работ
обучающихся
«Грани науки»**

1. Общие положения

1.1. Конкурс проводится по инициативе Отдела образования Администрации Кашинского городского округа.

1.2. Муниципальный Конкурс для школьников, детей, подростков «Грани науки» проводится в соответствии ч. 2 ст. 77 и п. 22 ст. 34 Федерального закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. (в ред. от 31.12.2014).

1.3. Организатором Конкурса является Отдел образования Администрации Кашинского городского округа.

2. Цели и задачи Конкурса.

2.1. Цель: контроль качества овладения обучающимися Кашинского городского округа технологиями исследовательской деятельности.

2.2. Задача: Выявить оптимальность условий для формирования у обучающихся функционального навыка исследования как универсального способа освоения действительности; формирование умений использовать полученные знания при создании собственного интеллектуального продукта.

3. Участники Конкурса

3.1. Участниками конкурса являются обучающиеся общеобразовательных организаций и воспитанники организаций дополнительного образования Кашинского городского округа.

3.2. В конкурсе могут принять участие учащиеся в четырех возрастных группах: 7-10 лет, 11-12 лет, 13-14 лет, 15-17 лет.

3.3. Участие может быть индивидуальным или групповым. Количество авторов групповой работы — не более пяти.

4. Предмет и содержание Конкурса

4.1. Предметом Конкурса являются учебно-исследовательские работы.

4.2. Материалы должны иметь образовательный характер и не противоречить общепризнанным научным фактам, этическим нормам и законодательству Российской Федерации.

4.3. Конкурс проводится по следующим номинациям:
— учебно-исследовательские работы школьников естественно-научной направленности;

- учебно-исследовательские работы школьников технической направленности;
- учебно-исследовательские работы школьников социальной направленности;
- учебно-исследовательские работы школьников гуманитарной направленности.

5. Требования к конкурсным материалам

5.1. Учебно-исследовательская выполняется в текстовом формате, таблицах, графиках, диаграммах.

5.2. Требования к оформлению учебно-исследовательской работы:

- титульный лист с указанием названия учреждения, темы работы, фамилии и имени автора, класса, фамилии имени и отчества (полностью) и должности руководителя работы, название года выполнения работы;
- оглавление с обозначением всех разделов и указанием страниц;
- введение, включающее в себя цель исследования, обоснование темы, указание места и продолжительности реализации исследования;
- цель и задачи;
- экспериментальную часть с описание места и условий проведения исследований, методики проведения исследований, хода выполнения исследований, результатов исследований (изложение наблюдений, результаты опытов, измерений, сравнений, учетов и их обсуждение);
- заключение, выводы и предложения, включающие краткие формулировки результатов исследований, отвечающие на вопросы поставленных задач;
- библиографический список, включающий литературные источники, использованные при написании работы;
- приложения (схемы, таблицы, графики, рисунки, диаграммы, фотографии).
Графики и диаграммы должны четкими, сопровождаться комментариями, цифровыми данными.

- шрифт Times New Roman, размер шрифта 14, интервал 1,5, не более 15 страниц.

Картографический материал должен быть четким, разборчивым и иметь заглавие, масштаб, легенду.

5.3. Требования к оформлению мультимедийной презентации:

- Ф.И.О. автора и руководителя работы, полное название образовательного учреждения, адрес учреждения.
- тема проекта и год выполнения;
- цели исследовательской работы;
- основные этапы исследовательской деятельности;
- рисунки и чертежи, графики, таблицы, демонстрирующие проделанную работу;
- формы сотрудничества с другими организациями;
- результаты исследования.

6. Сроки и порядок проведения конкурса.

6.1. Подготовительный этап: объявление условий Конкурса и сбор заявок на участие – с 4 по 30 ноября 2019 года.

6.2. Конкурс проводится в два тура: I тур – заочный - с 1 декабря 2019 года по 22 марта 2020 года. Прием выполненных конкурсных работ - до 24 февраля 2020 года. Экспертиза и отбор лучших работ для очного тура - до 23 марта 2020 года.

6.3. II тур – очный - 25 марта 2020 года – муниципальная Конференция «Грани науки» в рамках муниципальной научной школы Кашинского городского округа.

6.4. Подведение итогов, награждение победителей.

7. Условия участия.

7.1. Для участия в Конкурсе необходимо предоставить:

7.1.1. Заявку на участие с 04.11 по 30.11.2019 г. (приложение).

7.1.2. Конкурсную работу до 24.02.2019 г.

7.2. Материалы предоставляются в электронном или бумажном виде.

8. Оценивание конкурсных работ.

8.1. Организаторами формируется состав жюри.

8.2. При оценке конкурсных работ принимается во внимание следующее:

- соответствие содержания сформулированной теме, поставленной цели и задачам, структура работы;

- корректность методик проведенных исследований;

- проблемность и практическая направленность работы;

- соответствие выводов полученным результатам;

- соблюдение требований к оформлению материалов.

8.3. Заочная экспертиза 1 тура Конкурса проводится на основе следующих критериев:

- наличие краткого введения в проблему исследования, ясное изложение темы исследования;

- формулировка цели, задач и (желательно) гипотезы исследования;

- описание методов исследования, оформленное в соответствии с правилами, применимыми для научных текстов;

- раздельное изложение собственных результатов наблюдений и экспериментов и их обсуждения и анализа;

- наличие аналитического материала, выявляющего главные этапы и составляющие проведенного исследования (графики, таблицы, диаграммы).

8.4. Очная экспертиза (II тур Конкурса) - Конференция предусматривает проведение очной экспертизы конкурсных работ в устной и электронной формах (по каждой номинации).

Критерии оценки устного доклада:

1. Качество презентации к выступлению: композиция, оформление, содержательность – (от 0 до 5 баллов).

2. Логичность и последовательность изложения, четкая формулировка целей, задач, методов исследования, полученных результатов и выводов – (от 0 до 10 баллов).

3. Объем и глубина знаний по теме представленной работы, эрудиция, межпредметные связи, практическая значимость представленной работы – (от 0 до 10 баллов).
4. Культура речи, манера подачи материала, чувство времени, оригинальность изложения – (от 0 до 5 баллов).
5. Готовность к дискуссии, доброжелательность, контактность, умение убедительно представить свою позицию и ответить на вопросы – (от 0 до 5 баллов).
6. Продолжительность выступлений – не более 10 минут.
Максимальное количество баллов за защиту – 35.

9. Награждение.

- 9.1. Все школьники, принимавшие участие в I (заочном) туре муниципального конкурса учебно-исследовательских и проектных (практико-ориентированных) работ, получают дипломы участников конкурса.
- 9.2. Участники II (очного) тура - Конференции по результатам защиты учебно-исследовательских работ награждаются дипломами победителей и призеров конкурса.
- 9.3. По результатам Конференции издается приказ Отдела образования Администрации Кашинского городского округа о награждении дипломами обучающихся, авторов лучших учебно-исследовательских работ.

10. Жюри.

- 10.1. Осуществляет экспертизу поступивших работ и определяет участников очного этапа.
- 10.2. Организует обсуждение устных докладов участников II тура и подведение итогов Конференции.
- 10.3. Определяет победителей и призеров очного этапа.

Приложение
к положению о муниципальном
конкурсе учебно-исследовательских
работ обучающихся «Грани науки»

В Оргкомитет муниципального
конкурса учебно-исследовательских
работ обучающихся
«Грани науки»

Заявка на участие

Ф.И.О автора (ов) работы	
Год рождения	
Город, индекс, домашний адрес участника	
Образовательная организация, класс	
Тема исследования	
Ф.И.О. научного руководителя, должность, место работы	
Номер контактного телефона	

« _____ » _____ 2019 г.

(подпись)