

**Кузнецова Анастасия Сергеевна** — выпускница 2024 г.  
(специальность 1-01 02 01 «Начальное образование»).

**Тема исследования «ФОРМИРОВАНИЕ ЛОГИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ МЫШЛЕНИЯ  
У УЧАЩИХСЯ 3 КЛАССА В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ»**

### Достижения

1. **Диплом III степени**, победитель конкурса «25.04.2024 — Международный конкурс студенческих педагогических проектов: образование без границ». Название проекта: **мультимедийная презентация** «Компьютерная логико-математическая игра “Заколдованные замки Беларуси”». Номинация: *лучший образовательный проект*, г. Нижний Новгород.

2. **Диплом III степени**, победитель конкурса «05.05.2024 — Международный конкурс презентаций для студентов и учащихся образовательных учреждений». Название проекта: **учебная презентация** «Компьютерная логико-математическая игра “Заколдованные замки Беларуси”». Номинация: *оригинальная презентация*, г. Нижний Новгород.

3. **Диплом I степени**, победитель конкурса «15.05.2024 — Всероссийский конкурс студенческих педагогических инициатив «От идеи к открытию». Название проекта: **презентация** компьютерной логико-математической игры «Заколдованные замки Беларуси». Номинация: *лучшая методическая разработка*, г. Нижний Новгород.

4. **Диплом I степени**, победитель конкурса «15.08.2024 — Учитель XXI века: всероссийский конкурс проектов студентов педагогических специальностей». Название проекта: **компьютерная логико-математическая игра «Заколдованные замки Беларуси»**. Номинация: *оригинальный взгляд на проблему исследования*, г. Нижний Новгород.

5. **Диплом I степени**, победитель конкурса «25.08.2024 — Change Conclave: международный ежегодный конкурс перспективных академических исследований». Название проекта: **компьютерная логико-математическая игра «Заколдованные замки Беларуси»**. Номинация: *лучшая исследовательская работа с практической новизной*, г. Нижний Новгород.

6. **Диплом II степени**, победитель конкурса «10.09.2024 — Genesis: международный конкурс презентаций в сфере педагогики и образования». Название проекта: учебная презентация **«Заколдованные замки Беларуси»**. Номинация: *презентация — компьютерная логико-математическая игра*, г. Нижний Новгород.

7. **Диплом I степени**, победитель конкурса «05.06.2024 — Педагогика и образование: международный конкурс студенческих проектов». Название проекта: **научная статья**: «Развитие логического мышления учащихся 3-го класса посредством применения компьютерных математических игр». Номинация: *научный дебют*, г. Нижний Новгород.

8. **Диплом III степени**, победитель конкурса «05.06.2024 — Педагогика и образование: международный конкурс студенческих проектов». Название проекта: **научная статья**: «Развитие логического мышления учащихся 3-го класса посредством применения компьютерных математических игр». Номинация: *лучшая исследовательская работа с практической новизной*, г. Нижний Новгород.

9. **Диплом III степени**, победитель конкурса «25.08.2024 — Международный конкурс студенческих педагогических проектов: образование без границ». Название проекта: **научная статья**: «Развитие логического мышления учащихся 3-го класса посредством применения компьютерных математических игр». Номинация: *лучшая методическая разработка*, г. Нижний Новгород.

10. **Диплом III степени**, победитель конкурса «15.09.2024 — Всероссийский конкурс студенческих педагогических инициатив «От идеи к открытию». Название проекта: **научная статья**: «Применение компьютерной логико-математической игры «Заколдованные замки Беларуси» во внеурочной деятельности по математике». Номинация: *лучшая методическая разработка*, г. Нижний Новгород.

11. **Диплом II степени**, победитель конкурса «25.06.2024 — Международный конкурс студенческих педагогических проектов: образование без границ». Название проекта: **дипломная работа** «Формирование логических приемов мышления у учащихся 3 класса в процессе обучения математике». Номинация: *лучшая методическая разработка*, г. Нижний Новгород.

12. **Диплом I степени**, победитель конкурса «30.06.2024 — Международный конкурс выпускных квалификационных работ и дипломных исследований: технические, физико-математические науки, наука о Земле». Название проекта: **дипломная работа** «Формирование логических приемов мышления у учащихся 3 класса в процессе обучения математике». Номинация: *научный дебют*, г. Нижний Новгород.

13. **Диплом лауреата I степени**, лауреат конкурса «30.06.2024 — Международный конкурс выпускных квалификационных работ и дипломных исследований: технические, физико-математические науки, наука о Земле». Название проекта: **дипломная работа** «Формирование логических приемов мышления у учащихся 3 класса в процессе обучения математике». Номинация: *лучшая выпускная квалификационная работа*, г. Нижний Новгород.

14. **Диплом I степени**, победитель конкурса «15.07.2024 — ТехноФьюжн: международный конкурс научно-технических проектов в области IT для студентов и учащихся». Название проекта: **дипломная работа** «Формирование логических приемов мышления у учащихся 3 класса в процессе обучения математике». Номинация: *оригинальный взгляд на проблему исследования*, г. Нижний Новгород.

15. **Диплом II степени**, победитель конкурса «30.07.2024 — Футуреализм в образовании: международный конкурс инновационных исследований в области образования и технологий». Название проекта: **дипломная работа** «Формирование логических приемов мышления у учащихся 3 класса в процессе обучения математике». Номинация: *научный дебют*, г. Нижний Новгород.

16. **Диплом I степени**, победитель конкурса «15.08.2024 — Ежегодная премия «Лучшая выпускная квалификационная работа — 2024», этап I. Название проекта: **дипломная работа** «Формирование логических приемов мышления у учащихся 3 класса в процессе обучения математике». Номинация: *оригинальный взгляд на проблему исследования*, г. Нижний Новгород.

17. **Диплом лауреата I степени**, лауреат конкурса «15.08.2024 — Ежегодная премия «Лучшая выпускная квалификационная работа — 2024», этап I. Название проекта: **дипломная работа** «Формирование логических приемов мышления у учащихся 3 класса в процессе обучения математике». Номинация: *научный дебют*, г. Нижний Новгород.

### **Список публикаций**

1. Кузнецова, А. С. Развитие логического мышления у младших школьников при изучении математики / А. С. Кузнецова, Т. В. Гостевич // Начальное образование: вопросы теории, методики, кадрового обеспечения : сборник статей Международной научно-практической конференции (20 марта 2024 г.) / редкол.: Т. В. Гостевич [и др.]; под общ. ред. С. П. Чумаковой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2024. – С. 220–223.

2. Кузнецова, А. С. Развитие логического мышления учащихся 3-го класса посредством применения компьютерных математических игр / А. С. Кузнецова // Международная студенческая научно-практическая конференция «Инновационные подходы к обучению физике, математике, информатике», г. Минск, БГПУ, 5 апреля 2024 г. (в печати)

3. Кузнецова, А. С. Применение ЭСО «Математика. 2–4 классы» при формировании логических приёмов мышления у учащихся 3-го класса / А. С. Кузнецова // Международная научно-практическая конференция «Молодая наука – 2024», 24 апреля, Могилев. (в печати)

4. Кузнецова, А. С. Формирование логических приемов мышления у учащихся 3 класса в ведущих видах математической деятельности / А. С. Кузнецова // XXI Международная научная конференция студентов, магистрантов, аспирантов «Эврика – 2024», г. Гродно, ГрГУ им. Я. Купалы, 14 мая, 2024 г. (в печати)

5. Кузнецова, А. С. Применение компьютерной логико-математической игры «Заколдованные замки Беларуси» во внеурочной деятельности по математике / А. С. Кузнецова // Образование и наука в XXI веке: математика, физика, информатика и технологии в смарт-мире: материалы Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Красноярск, 21–22 мая 2024 года / отв. ред. Е.Г. Дорошенко; ред. кол.; Электрон. дан. / Краснояр. гос. пед. ун-т им. В.П. Астафьева. – Красноярск, 2024. – С. 142–147.

6. Кузнецова, А. С. Обучение младших школьников решению логических задач посредством компьютерной игры / А. С. Кузнецова // II Всероссийская студенческая научно-практическая конференция с международным участием : «История, теория и практика развития педагогических идей в светсовременных тенденций образования», посвящённая Году семьи, г. Коломна, 17 мая 2024 г. (в печати)

7. Кузнецова, А. С. Формирование логических приемов мышления у учащихся 3-го класса с помощью специальных заданий и упражнений / А. С. Кузнецова // г. Гомель, 2024 г. (в печати)

### **Внедрение результатов исследования**

1. ГУО «Средняя школа № 15 г. Могилева».
2. УО «Могилевский государственный университет имени А. А. Кулешова».

### **Участие в научных мероприятиях**

1. Университетский тур Республиканского молодежного инновационного проекта «100 идей для Беларуси» (Могилев, 2023 г.).



2. Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов «Молодая наука – 2024» (Могилев, 2024).



3. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием студентов, аспирантов и молодых ученых «Образование и наука в XXI веке: математика, физика, информатика и технологии в смарт-мире» в рамках XXV Международного научно-практического форума студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодёжь и наука XXI века» (Красноярск, 2024).

