

## Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности

Количество изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК/зарубежных для публикации научных работ:

1. Khramova, L., Lobanova, O., Shmul'skaya, L., Firer, A., Efits, O. Analysis of conceptual approaches to the definition of the concept of "functional literacy" // Amazonia Investiga. – 2022. – №11(55). – С.297-305.

2. Романцова Н.Ф., Киргизова Е.В., Кочеткова Т.Н. Роль учебного физического эксперимента в процессе формирования теоретического мышления // Проблемы современного педагогического образования. – Сборник научных трудов: – Ялта: РИО ГПА, 2022. – Вып. 74. – Ч. 3. – С.246-248

3. Войтенко Т.Ю., Фирер А.В. Различные подходы к определению понятия вероятности в курсе математики основной школы // Проблемы современного педагогического образования. – Сборник научных трудов: – Ялта: РИО ГПА, 2022. – Вып. 76. – Ч. 1. – С.76-79

4. Захарова Т.В., Басалаева Н.В. Применение электронных образовательных ресурсов во внеурочной деятельности по математике // Перспективы науки. – 2022. – № 6(153). –С.93-97

5. Захарова Т.В., Басалаева Н.В. Экспериментальное исследование по использованию эвристических методов обучения учителями на уроках математики // Глобальный научный потенциал. – №6(135). – С.32-35

6. Басалаева Н.В., Фирер А.В., Захарова Т.В. Современные представления о математической грамотности и креативном мышлении как компонентах функциональной грамотности // Перспективы науки. – 2021. – № 4 (139). – С.100-103

7. Фирер А.В., Храмова Л.Н. Задачи с региональным содержанием как средство формирования функциональной математической грамотности обучающихся // Глобальный научный потенциал. – 2021. – № 6(123). – С. 86-89

8. Фирер А.В., Мелешко Е.А., Сидоров В.В., Черепанов М.Д. Приемы геймификации при изучении курса информатики в 7–9 классах // Современные проблемы науки и образования. – 2021. – № 5; URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=31154>

9. Захарова Т.В., Басалаева Н.В. Использование LearningApps для организации внеклассной работы по математике // Глобальный научный потенциал. – 2021. – №5(122) . – С.43-47

10. Храмова Л.Н., Безруких Ю.А., Лобанова О.Б., Киргизова Е.В. Формирование финансовой грамотности обучающихся на основе региональных архивных текстов Глобальный научный потенциал. – 2021. – №5(122) . – С.54 -57

11. Ляпин А.П., Ахтамова С.С. Recurrence relations for the sections of the generating series of the solution to the multidimensional difference equation //

Vestnik Udmurtskogo Universiteta. Matematika. Mekhanika. Komp'yuternye Nauki. – 2021. – Vol.31. - Issue3. - pp. 414-423

12. Захарова Т.В., Басалаева Н.В. Психолого-педагогические особенности организации и проведения дидактических игр в процессе изучения уравнений в начальной школе // Перспективы науки. – 2021. – №5(140). – С.183-187

**Финансирование НИР из внешних источников:**

1. РФФИ, ККФПН и НТД. Региональный конкурс проектов междисциплинарных исследований получил Проект «Разработка модели формирования функциональной грамотности обучающихся в условиях цифровой трансформации» - 1 000 000 руб.

2. ККФПН и НТД. Межрегиональный конкурс юных техников-изобретателей Енисейской Сибири. Сидоров В.В. Образовательный сайт «Финансовая грамотность – успех благосостояния» - 80 000 руб.