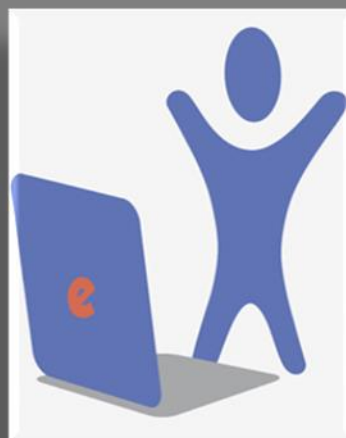
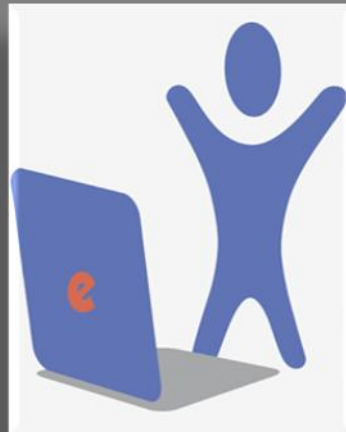


STEAM технологии
в дошкольном
образовании.

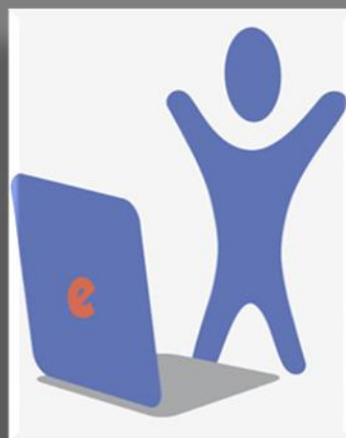
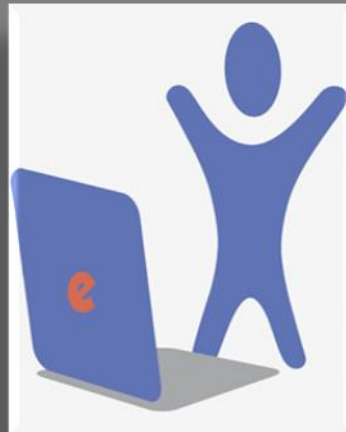
Литвинова, С. Н.
STEAMS технологии в
дошкольном образовании /
С. Н. Литвинова. – Текст
(визуальный) : электронный
// STEAMS практики в
образовании. Сборник
лучших STEAMS практик в
образовании. Ч. 1. STEAMS
практики в дошкольном
образовании / Сост. : Е. К.
Зенов, О. В. Зенкова ; ГАОУ
ВО МГПУ. – Москва : Перо,
2021. – С. 8-12. – URL:
[https://elibrary.ru/download/
elibrary_46210405_15653512.
pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_46210405_15653512.pdf) (дата обращения:
21.03.2023) – Режим
доступа: Научная
электронная библиотека
eLIBRARY.RU.



В статье рассматриваются образовательные STEAMS технологии для развития естественно-научных представлений детей дошкольного возраста, а также ресурсные возможности их применения.



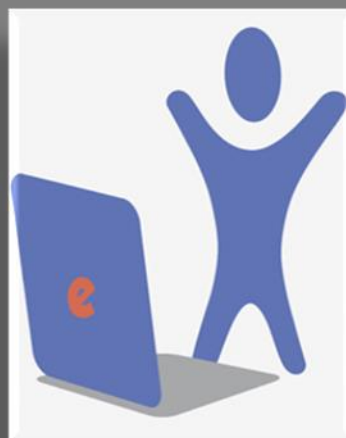
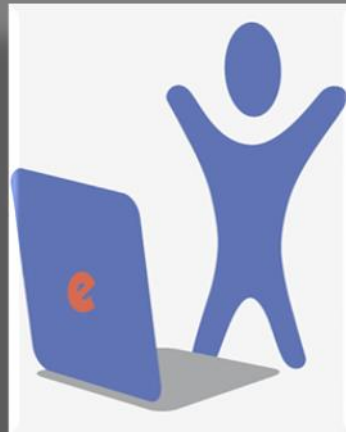
Челышева, Ю. В.
STEAMS-среда и навыки
будущего / Ю. В. Челышева.
– Текст (визуальный) :
электронный // STEAMS
практики в образовании.
Сборник лучших STEAMS
практик в образовании. Ч. 1.
STEAMS практики в
дошкольном образовании /
Сост. : Е. К. Зенов, О. В.
Зенкова ; ГАОУ ВО МГПУ. –
Москва : Перо, 2021. – С. 13-
15. – URL:
[https://elibrary.ru/download/
elibrary_46210406_10719277.
pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_46210406_10719277.pdf) (дата обращения:
21.03.2023) – Режим
доступа: Научная
электронная библиотека
eLIBRARY.RU.



В статье рассматриваются
STEAMS подход в обучении и
организации образовательной среды
в дошкольном образовательной
организации.



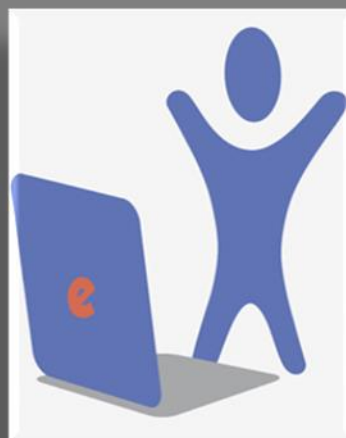
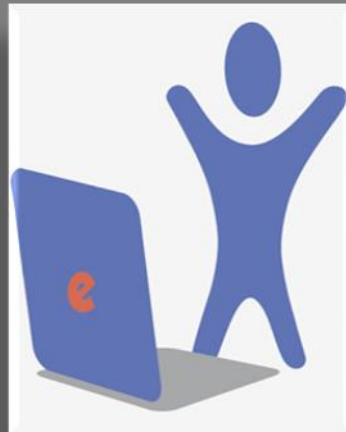
Прохорова, А. В.
Возможности реализации
STEAMS-проекта по теме
«Деревья» в старшем
дошкольном возрасте / А. В.
Прохорова. – Текст
(визуальный) : электронный
// STEAMS практики в
образовании. Сборник
лучших STEAMS практик в
образовании. Ч. 1. STEAMS
практики в дошкольном
образовании / Сост. : Е. К.
Зенов, О. В. Зенкова ; ГАОУ
ВО МГПУ. – Москва : Перо,
2021. – С. 16-21. – URL:
[https://elibrary.ru/download/
elibrary_46210407_21160409
.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_46210407_21160409.pdf) (дата обращения:
21.03.2023) – Режим
доступа: Научная
электронная библиотека
eLIBRARY.RU.



В статье рассматривается
STEAMS проект как пример
применения STEAMS технологии в
обучении для детей старшего
дошкольного возраста.



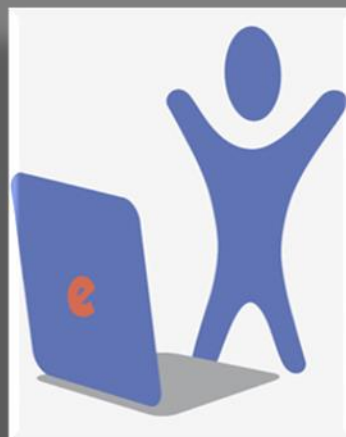
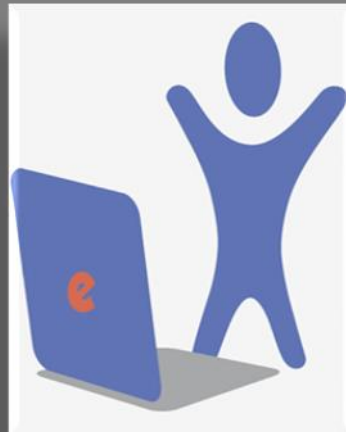
Гужева, В. А.
STEAMS проект
«Третьяковская галерея.
«Московский дворик» / В.
А. Гужева. – Текст
(визуальный) : электронный
// STEAMS практики в
образовании. Сборник
лучших STEAMS практик в
образовании. Ч. 1. STEAMS
практики в дошкольном
образовании / Сост. : Е. К.
Зенов, О. В. Зенкова ; ГАОУ
ВО МГПУ. – Москва : Перо,
2021. – С. 22-27. – URL:
[https://elibrary.ru/download/
elibrary_46210408_2697767
0.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_46210408_26977670.pdf) (дата обращения:
21.03.2023) – Режим
доступа: Научная
электронная библиотека
eLIBRARY.RU.



В статье рассматривается
STEAMS проект как пример
применения STEAMS технологии в
обучении для детей дошкольного
возраста.



Акулова, Е. В.
Организации проектной деятельности на основе инновационной программной среды LigoGame / Е. В. Акулова, Ю. Г. Унесихина. – Текст (визуальный) : электронный // STEAMS практики в образовании. Сборник лучших STEAMS практик в образовании. Ч. 2. STEAMS практики в дошкольном образовании / Сост. : Е. К. Зенов, О. В. Зенкова ; ГАОУ ВО МГПУ. – Москва : Перо, 2021. – С. 298-304. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_47169214_31392800.pdf (дата обращения: 23.03.2023) – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.



В статье рассматриваются проектная деятельность с применением технологии компьютерного 3D моделирования в LigoGame. В рамках дополнительной программы естественно-научной и технической направленностей «играем и моделируем в LigoGame».



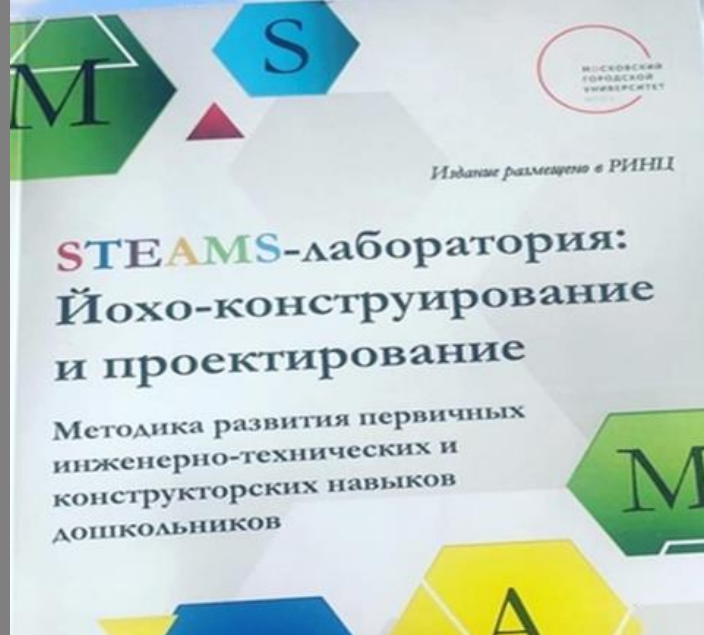


Литвинова, С. Н. Цифровые инструменты в работе с детьми дошкольного возраста : учебное пособие для вузов / С. Н. Литвинова, Ю. В. Челышева. — Москва : Юрайт, 2022. — 188 с. — (Высшее образование) (УМО ВО рекомендует). — ISBN 978-5-534-14722-3.

Это же издание представлено в электронном виде в ЭБС ЮРАЙТ (QR код)

Курс включает дополнительный практический материал, размещенный на сайте urait.ru.





STEAMS-лаборатория: Йохо-конструирование и проектирование. Методика развития первичных инженерно-технических и конструкторских навыков дошкольников / среди авт. : С. Н. Литвинова, А. В. Прохорова, О. В. Зенкова [и др.] ; под науч. ред. С. Н. Литвиновой. — Москва : Экон-Информ, 2022. — 112 с. — ISBN 978-5-907427-92-1.

Методика развития первичных инженерно-технических и конструкторских навыков дошкольников, изложенная в данном издании, способствует реализации STEAMS подхода в дошкольном образовании.



БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

Книги из фонда Зеленоградского отделения:

1. Литвинова, С. Н. Цифровые инструменты в работе с детьми дошкольного возраста : учебное пособие для вузов / С. Н. Литвинова, Ю. В. Челышева. — Москва : Юрайт, 2022. — 188 с. — (Высшее образование) (УМО ВО рекомендует). — ISBN 978-5-534-14722-3.
2. STEAMS-лаборатория: Йохо-конструирование и проектирование. Методика развития первичных инженерно-технических и конструкторских навыков дошкольников / среди авт. : С. Н. Литвинова, А. В. Прохорова, О. В. Зенкова [и др.] ; под науч. ред. С. Н. Литвиновой. — Москва : Экон-Информ, 2022. — 112 с. — ISBN 978-5-907427-92-1.

Книги из электронно-библиотечной системы (ЭБС) Юрайт

1. Литвинова, С. Н. Цифровые инструменты в работе с детьми дошкольного возраста : учебное пособие для вузов / С. Н. Литвинова, Ю. В. Челышева. — Москва : Юрайт, 2022. — 188 с. — ISBN 978-5-534-14722-3. — Текст (визуальный): электронный. — URL: <https://urait.ru/bcode/497144> (дата обращения: 16.03.2022).

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

Статьи из НЭБ eLIBRARY:

1. *Акулова, Е. В.* Организации проектной деятельности на основе инновационной программной среды LigoGame / Е. В. Акулова, Ю. Г. Унесихина. – Текст (визуальный) : электронный // STEAMS практики в образовании. Сборник лучших STEAMS практик в образовании. Ч. 2. STEAMS практики в дошкольном образовании / Сост. : Е. К. Зенов, О. В. Зенкова ; ГАОУ ВО МГПУ. – Москва : Перо, 2021. – С. 298-304. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_47169214_31392800.pdf (дата обращения: 23.03.2023) – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.
2. *Гужева, В. А.* STEAMS проект «Третьяковская галерея. «Московский дворик» / В. А. Гужева. – Текст (визуальный) : электронный // STEAMS практики в образовании. Сборник лучших STEAMS практик в образовании. Ч. 1. STEAMS практики в дошкольном образовании / Сост. : Е. К. Зенов, О. В. Зенкова ; ГАОУ ВО МГПУ. – Москва : Перо, 2021. – С. 22-27. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_46210408_26977670.pdf (дата обращения: 21.03.2023) – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.
3. *Литвинова, С. Н.* STEAMS технологии в дошкольном образовании / С. Н. Литвинова. – Текст (визуальный) : электронный // STEAMS практики в образовании. Сборник лучших STEAMS практик в образовании. Ч. 1. STEAMS практики в дошкольном образовании / Сост. : Е. К. Зенов, О. В. Зенкова ; ГАОУ ВО МГПУ. – Москва : Перо, 2021. – С. 8-12. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_46210405_15653512.pdf (дата обращения: 21.03.2023) – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.
4. *Прохорова, А. В.* Возможности реализации STEAMS-проекта по теме «Деревья» в старшем дошкольном возрасте / А. В. Прохорова. – Текст (визуальный): электронный // STEAMS практики в образовании. Сборник лучших STEAMS практик в образовании. Ч. 1. STEAMS практики в дошкольном образовании / Сост. : Е. К. Зенов, О. В. Зенкова ; ГАОУ ВО МГПУ. – Москва : Перо, 2021. – С. 16-21. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_46210407_21160409.pdf (дата обращения: 21.03.2023) – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.
5. *Челышева, Ю. В.* STEAMS-среда и навыки будущего / Ю. В. Челышева. – Текст (визуальный) : электронный // STEAMS практики в образовании. Сборник лучших STEAMS практик в образовании. Ч. 1. STEAMS практики в дошкольном образовании / Сост. : Е. К. Зенов, О. В. Зенкова ; ГАОУ ВО МГПУ. – Москва : Перо, 2021. – С. 13-15. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_46210406_10719277.pdf (дата обращения: 21.03.2023) – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

СПАСИБО за ВНИМАНИЕ!

Images взяты из бесплатного стокового интернет-ресурса по адресу <https://www.freepik.com/free-photos-vectors/teamwork-illustration>

