

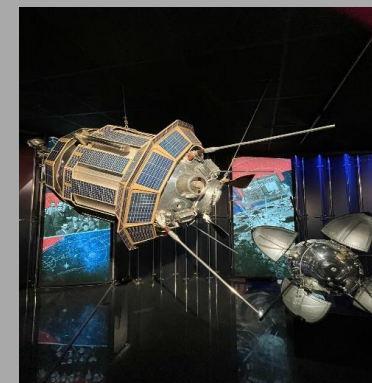


Мероприятие в рамках
общеуниверситетской научной
сессии

ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ МГПУ -2025

**ИСПО им. К.Д.Ушинского
Колледж
им С.Я. Маршака
11 октября 2025
10.00-12.00
ул. Б. Академическая, д.77а,
стр.1**

День открытых дверей «Планетарий для самых маленьких и не только»



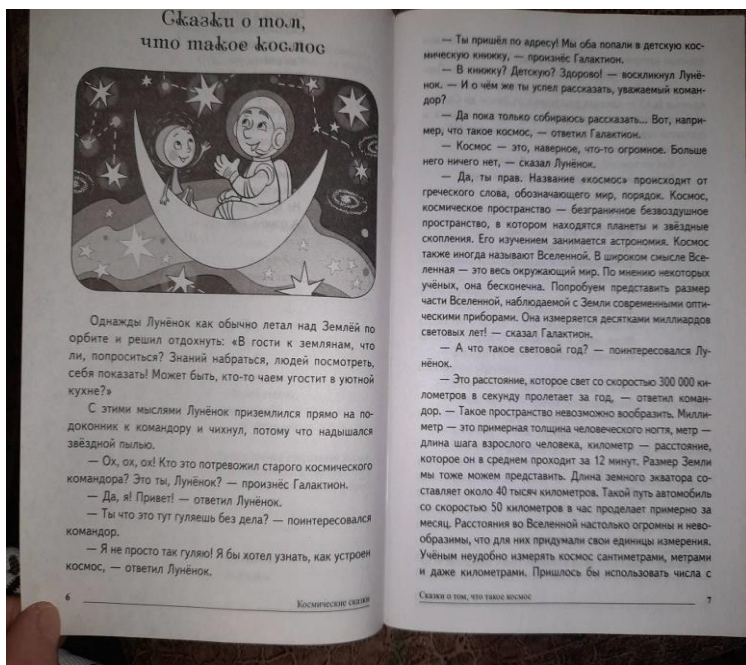
planetarium-moscow.ru

Космические приключения, внеземные цивилизации, мир звезд и планет вызывает у взрослых и детей особый интерес! В ноябре 2024 года одному из символов столицы – Московскому планетарию – исполнилось 95 лет. Со дня открытия и до сих пор побывать там стремятся не только туристы, но и все жители города. С чего началась история планетария? Какими были первые проекторы? Как ему удается по сей день оставаться одним из самых популярных мест в стране? На эти и другие вопросы Вы узнаете ответы, прослушав мини-лекцию с просмотром видеоматериалов и отвечая на вопросы викторины.

<https://festivalnauki.ru/program/planetariy-dlya-samykh-malenkikh-i-ne-tolko-250822160519/>



Иванова, Н. В. Космические сказки : беседы с детьми о космосе : методическое пособие : [16+] / Н. В. Иванова, Т. В. Шипошина. – Москва : Творческий центр Сфера, 2021. – 96 с. : ил. – (Сказки-подсказки). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=689065>



В книге представлены авторские сказки, рассказы и стихотворения о космосе, способствующие развитию познавательного интереса, любознательности, фантазии, логического мышления и памяти. Книга адресована родителям, бабушкам и дедушкам, педагогам, заведующим, педагогам ДОО и детских домов, реабилитационных центров, детских клубов, кружков, секций и, конечно, дошкольникам и младшим школьникам.



Детям о космосе и Юрии Гагарине – первом космонавте Земли : беседы, досуги, рассказы : методическое пособие : [16+] / авт.-сост. Т. А. Шорыгина ; сост. М. Ю. Парамонова. – 2-е изд., доп. – Москва : Творческий центр Сфера, 2021. – 128 с. – (Библиотека Воспитателя). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=703040>

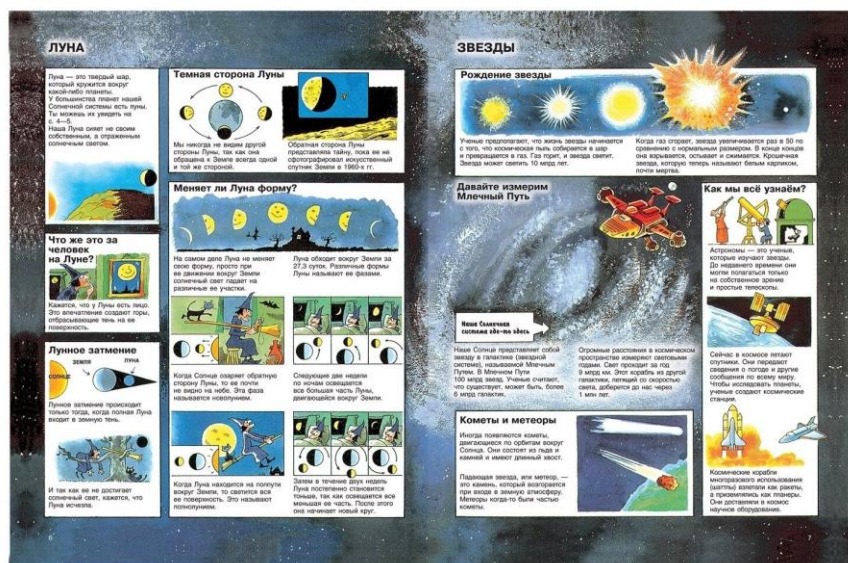
В пособии представлены беседы и конспекты занятий, в ходе которых дети узнают новое о планете Земля, ее спутнике – Луне, роли Солнца в возникновении и развитии жизни на Земле, планетах Солнечной системы, звездах и созвездиях, а также об освоении космоса людьми. Адресовано воспитателям ДОО, учителям начальных классов, гувернерам и родителям. Может быть использовано при коллективной и индивидуальной формах взаимодействия.



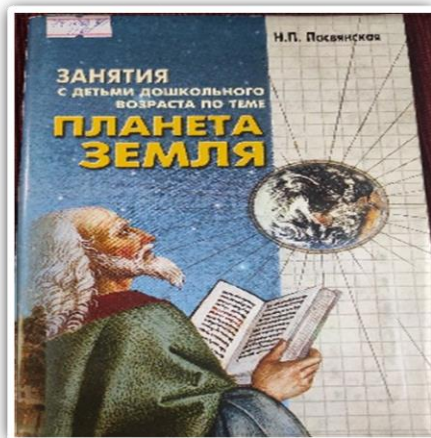


Эллиот, Джейн. Детская энциклопедия / Дж. Эллиот, К. Кинг ; пер. с англ. Е. П. Коржева. – Москва : РОСМЭН, 1994. – 127 с. : ил. – На обл. авт. не указаны. – Алф. указ.: с. 122–127. – Прил.: с. 116–121. – ISBN 5-7519-0070-7.

<https://resources.mgpu.ru/docfulldescription.php?docid=433032>



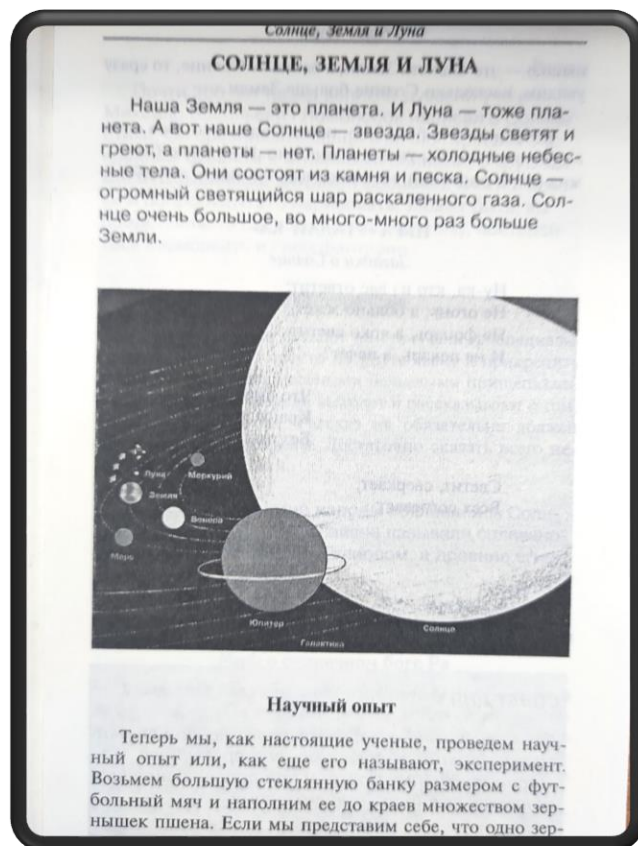
«Детская энциклопедия РОСМЭН» расскажет ребенку много интересных фактов из разных областей знаний: планета Земля, страны и эпохи, история человечества, физиология и строение тела, достижения науки и техники. Читать ее легко и удобно – основные понятия в энциклопедии даны в тематическом порядке, а алфавитный указатель упрощает поиск информации. Эта книга станет полезным подарком девочке и мальчику и большой энциклопедией знаний для дошкольника и первоклассника.



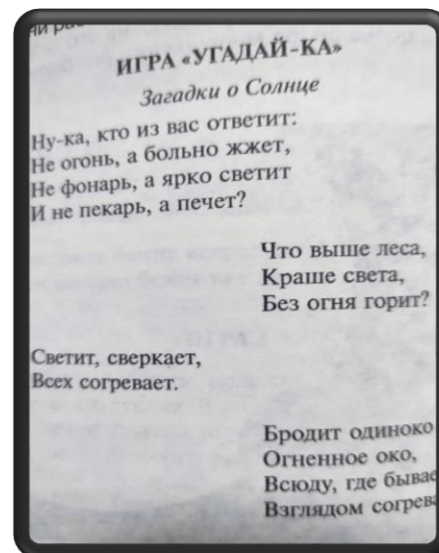
Посвянская, Наталия Павловна.

**Планета Земля : занятия с детьми дошк. возраста / Н. П. Посвянская.
- Москва : Скрипторий 2000, 2005. - 79 с. : ил. - Библиогр.: с. 79. -
ISBN 5-94448-041-6.**

<https://resources.mgpu.ru/docfulldescription.php?docid=444337>



Издательство предлагает познавательную книгу для занятий с детьми дошкольного возраста как педагогами- воспитателями, так и родителями. Важно воспитание в ребенке любознательности, творческого восприятия того, о чем ему рассказывают.





Вселенная : [для детей дошк. и шк. возраста] / [пер. с англ. И. Розовой ; отв. ред. сер. И. В. Розова ; ред. Н. Р. Боброва]. – Москва : Ренессанс, 1994. – 159 с. : ил. – (Я познаю мир). – Указ.: с. 154–158. – ISBN 5-8396-0147-0. – ISBN 0-7166-6009-1.

URL: <https://resources.mgpu.ru/docfulldescription.php?docid=449349>



Многотомная популярная энциклопедия для детей «Я познаю мир» содержит рассказы по широкому кругу знаний: естественным и гуманитарным наукам, истории, культуре, искусству. В конце каждого тома имеется предметно-именной указатель, позволяющий использовать книгу как справочник и облегчающий поиск нужного материала. Рассчитано на детей дошкольного и школьного возраста.

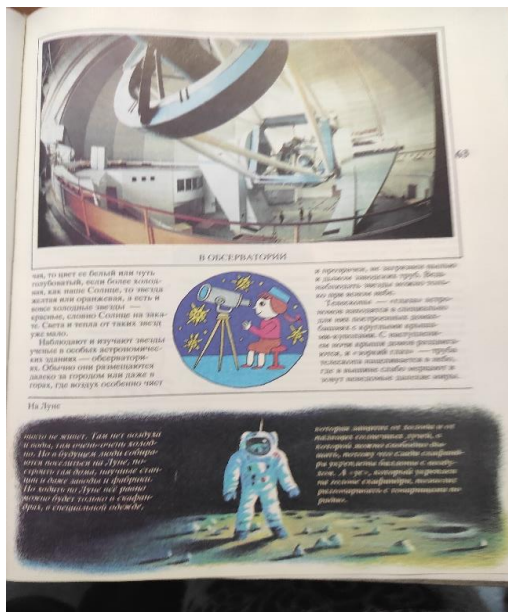


Дитрих, Александр Кириллович.

Почемучка : [энциклопедия : для совмест. чтения родителей с детьми] / А. К. Дитрих, Г. А. Юрмин, Р. В. Кошурникова. – Москва : Педагогика, 1987. – 383 с. : цв. ил. – На обл. авт. не указаны.

<https://resources.mgpu.ru/docfulldescription.php?docid=51114>

В книге, которую вы держите в руках, собраны взрослые ответы на множество типичных детских «почему». Адресована она сразу нескольким категориям почемучек : тем , которые уже умеют читать; тем для которых читают взрослые, а сами они пока читают по картинке.



СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Вселенная : [для детей дошкол. и шк. возраста] / [пер. с англ. И. Розовой ; отв. ред. сер. И. В. Розова ; ред. Н. Р. Боброва]. – Москва : Ренессанс, 1994. – 159 с. : ил. – (Я познаю мир). – Указ.: с. 154–158. – ISBN 5-8396-0147-0. – ISBN 0-7166-6009-1.

[URL:https://resources.mgpu.ru/docfulldescription.php?docid=449349](https://resources.mgpu.ru/docfulldescription.php?docid=449349)

2. Детям о космосе и Юрии Гагарине – первом космонавте Земли : беседы, досуги, рассказы : методическое пособие : [16+] / авт.-сост. Т. А. Шорыгина ; сост. М. Ю. Парамонова. – 2-е изд., доп. – Москва : Творческий центр Сфера, 2021. – 128 с. – (Библиотека Воспитателя). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=703>

3. Дитрих, Александр Кириллович. Почемучка : [энциклопедия : для совмест. чтения родителей с детьми] / А. К. Дитрих, Г. А. Юрмин, Р. В. Кошурникова. – Москва : Педагогика, 1987. – 383 с. : цв. ил. – На обл. авт. не указаны.

<https://resources.mgpu.ru/docfulldescription.php?docid=51114>

4. Иванова, Н. В. Космические сказки : беседы с детьми о космосе : методическое пособие : [16+] / Н. В. Иванова, Т. В. Шипошина. – Москва : Творческий центр Сфера, 2021. – 96 с. : ил. – (Сказки-подсказки). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=689065>

5. Посвянская, Наталия Павловна. Планета Земля : занятия с детьми дошкол. возраста / Н. П. Посвянская. – Москва : Скрипторий 2000, 2005. – 79 с. : ил. – Библиогр.: с. 79. – ISBN 5-94448-041-6. <https://resources.mgpu.ru/docfulldescription.php?docid=444337>

6. Эллиот, Джейн. Детская энциклопедия / Дж. Эллиот, К. Кинг ; пер. с англ. Е. П. Коржева. – Москва : РОСМЭН, 1994. – 127 с. : ил. – На обл. авт. не указаны. – Алф. указ.: с. 122–127. – Прил.: с. 116–121. – ISBN 5-7519-0070-7. <https://resources.mgpu.ru/docfulldescription.php?docid=433032>

Статьи по теме из ЭБС «E-LIBRARY.RU»

1. АСТРОНОМИЯ И КОСМОНАВТИКА ДЛЯ МАЛЫШЕЙ В ВОЛГОГРАДСКОМ ПЛАНЕТАРИИ

Тимонина Г.Д. В сборнике: Дорога в космос. Материалы Третьей международной конференции по космическому образованию. Москва, 2024. С. 374-378. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=82677075>

2. ДИДАКТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ИГРЫ ПО ДОШКОЛЬНОЙ АСТРОНОМИИ

Теннова А.А.

В сборнике: XVII Неделя науки молодежи СВАО. Сборник статей по итогам работы научных конференций и круглых столов. Москва, 2022. С. 564-568. <https://elibrary.ru/item.asp?id=53729593>

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ АСТРОНОМИИ

Мещерякова Е.С. В сборнике: Актуальные вопросы современной науки и образования. Материалы Научной сессии 2021 Борисоглебского филиала ФГБОУ ВО "ВГУ". Москва, 2021. С. 233-238. <https://elibrary.ru/item.asp?id=46145474>

4. КОСТРОМСКОЙ ПЛАНЕТАРИЙ

Сахарова С.Ю. Земля и Вселенная. 2014. № 4. С. 74-81. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21797317>

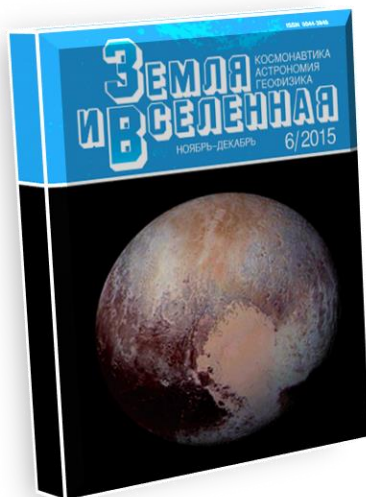
5. МОБИЛЬНЫЙ ПЛАНЕТАРИЙ КАК СРЕДСТВО ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА Дробышева О.А., Ечевская О.В., Шишова С.В.

Научный альманах. 2020. № 8-1 (70). С. 38-40.

6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «КОСМОС В КРАСКАХ»

Дмитриева Т.Ю., Дмитриев В.В.

В сборнике: Дорога в космос. Материалы Третьей международной конференции по космическому образованию. Москва, 2024. С. 79-83. <https://elibrary.ru/item.asp?id=82676997>



АСТРОНОМИЯ И КОСМОНАВТИКА ДЛЯ МАЛЫШЕЙ В ВОЛГОГРАДСКОМ ПЛАНЕТАРИИ

***Тимонина Г.Д.* В сборнике: Дорога в космос. Материалы Третьей международной конференции по космическому образованию. Москва, 2024. С. 374-378. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=82677075>**

19 сентября 2024 г. Волгоградский планетарий отметил свой очередной юбилей — 70 лет со дня открытия. Астрономический кружок «Альциона» — это отдельная страница в истории и современной жизни планетария. Он существует с первых лет его работы. В 1958 г. был организован третий — для 7–8 классов. Кружки занимались по программе Московского планетария. Для большинства членов кружка астрономия стала увлечением все жизни, а некоторые даже связали с ней свою профессию и стали учёными-астрономами. Возраст детей от 6 до 10 лет. Занятия проводятся один раз в неделю по 60 минут. Программа кружка рассчитана на трёхгодичный курс обучения. Маленькие дети очень любознательны, но с ними еще нельзя говорить о серьёзных вещах: у них нет необходимых знаний по математике и физике. Нужно было решить самый главный вопрос: чему и как обучать.

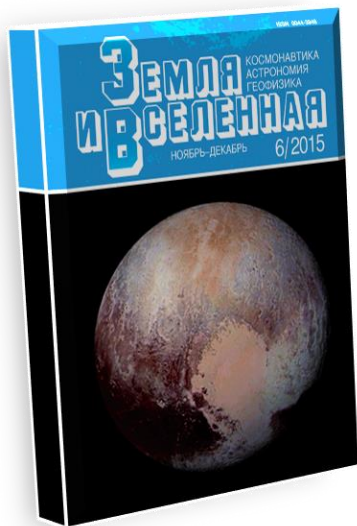
Основные разделы курса: • «Солнце и другие звёзды». • «Солнечная система». • «Звёздное небо по сезонам года». • «Космонавтика для детей».

ДИДАКТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ИГРЫ ПО ДОШКОЛЬНОЙ АСТРОНОМИИ

Теннова А.А. В сборнике: XVII Неделя науки молодежи СВАО. Сборник статей по итогам работы научных конференций и круглых столов. Москва, 2022. С. 564-568.

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53729593>

Современным городским детям очень редко удастся увидеть звездное небо во всей его красе, а ведь это поистине завораживающее зрелище. Единственное место в городе, где звезды не засвечивают яркие фонари — это планетарий. Изучая созвездия, посетители планетария знакомятся с мифологией разных стран, историей освоения космоса и пр. Астрономия является не только одной из самых древних и занимательных наук, она представляет собой совокупность множества учений. Посещая планетарий, дети могут найти ответы на бесконечные интересные вопросы: «Почему Солнце не падает? Почему появляется радуга? Что за пятна видны на Луне? Из чего состоит солнечный лучик? Какие планеты обращаются вокруг Солнца? Зачем люди летают в космос?» и др.



КОСТРОМСКОЙ ПЛАНЕТАРИЙ

Сахарова С.Ю. Земля и Вселенная. 2014. № 4. С. 74-81.
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21797317>

Костромской областной планетарий – один из старейших планетариев России – открыт в феврале 1951 г. Он располагается в здании – памятнике архитектуры и истории конца XVIII – начала XIX в. Одна из основных задач работы Планетария – формирование научного мировоззрения, расширение кругозора и развитие творческого потенциала у детей разного возраста. Для самых маленьких это сказочные истории, герои которых отправляются в космические путешествия и знакомят слушателей с Солнцем и Луной, планетами и кометами, рассказывают о звездах и созвездиях, объясняют природу различных явлений на небе. “Куда исчезло Солнышко”, “Проделки Луны”, “Волшебная ночь”, “Почемучкин сон” – вот лишь немногие из нескольких десятков названий аудиовизуальных программ, адресованных детям от 5 до 10 лет.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «КОСМОС В КРАСКАХ» *Дмитриева Т.Ю., Дмитриев В.В.*

В сборнике: Дорога в космос. Материалы Третьей международной конференции по космическому образованию. Москва, 2024. С. 79-83.

<https://elibrary.ru/item.asp?id=82676997>

Проект «Космос в красках» представляет офлайн и онлайн площадки, на которых идут лекционные, наблюдательные занятия и тематически связанные с ними занятия изобразительным творчеством на космическую тематику. Наш опыт показал, что интерес к астрономической тематике появляется у детей в возрасте от четырёх лет. Родители приводят своих малышей, начиная с этого возраста. Но наибольший интерес и результативность наших занятий приходится на возрастные группы детей от 5 до 10 лет. Ориентировочно дошкольников примерно 30 %, затем младшая школа — 60 %, средняя и старшая — 10 %. У взрослых участников ограничение по возрасту отсутствует. Из пришедших родителей 80 % создают свою картину параллельно с ребёнком, 10 % помогают своему ребёнку, 5 % наблюдают и в 5 % случаев взрослые рисуют отдельно от детей, т. е. для себя. Занятия нашего проекта «Космос в красках» проходят в планетарии и имеют лекционный компонент. Опираясь на природную любознательность детей, во время лекции и рисования мы объясняем физическую природу наблюдаемых объектов и явлений, формируем научную картину мира у слушателей и участников



**МОБИЛЬНЫЙ ПЛАНЕТАРИЙ КАК СРЕДСТВО ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА Дробышева О.А.,
Ечевская О.В., Шишова С.В.
Научный альманах. 2020. № 8-1 (70). С. 38-40.**

Сегодня «Детская астрономия» стремительно молодеет, что связано с рядом факторов разной природы (акселерация, появление богатой астрономической информации в Интернете, необходимость использовать естественный интерес к астрономии как мотив познания. Астрономия раскрывает картину мира, в котором мы живем.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ АСТРОНОМИИ

***Мещерякова Е.С.* В сборнике: Актуальные вопросы современной науки и образования. Материалы Научной сессии 2021 Борисоглебского филиала ФГБОУ ВО "ВГУ". Москва, 2021. С. 233-238. <https://elibrary.ru/item.asp?id=46145474>**

В настоящее время мобильные технологии развиваются настолько быстрыми темпами, что они прочно вошли в нашу жизнь и ни один человек не представляет себя без компьютера и мобильного телефона. Это отражается не только на повседневной жизни, но и на всех сферах жизнедеятельности, в том числе образовании. Мобильное обучение является частью новой картины образования, созданной благодаря технологиям, поддерживающим гибкое, доступное, индивидуальное обучение. Повседневное использование обучающимися мобильных телефонов и других устройств в настоящее время является основным стимулом массового распространения мобильного обучения по всему миру. Важно отметить, что мобильные технологии могут помочь в предоставлении качественного образования для развития детей, молодежи и взрослых во всем мире.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

<https://dzen.ru/a/Z0iR3vnLwGhQrN2W>

При создании презентации использованы материалы:

- иллюстрации (фото) из учебных и периодических изданий, хранящихся в фонде ФБ МГПУ;
- обложки книг из ЭБС, доступных для читателей МГПУ;
- Сайты:

<https://resources.mgpu.ru/docfulldescription.php?docid=532467>

<http://fis1922.ru/arkhiv/2020/9.htm>

Презентация подготовила библиотекарь отделения
обслуживания ФБ в «Колледж им. С.Я. Маршака»
Симаева Е.В.