

# Семинар «Основы 3D-печати»

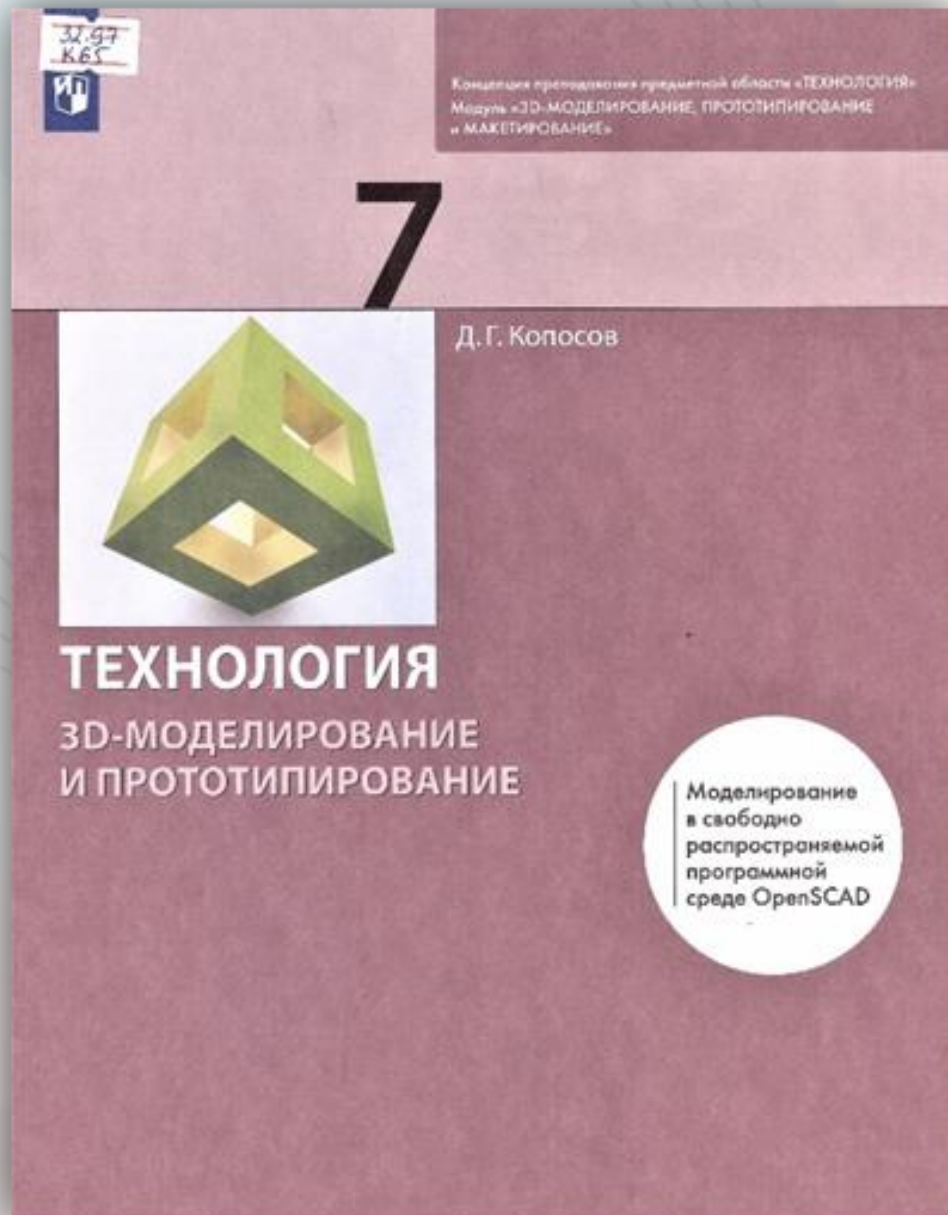
Институт цифрового образования МГПУ

Тематический список  
литературы из фондов  
фундаментальной  
библиотеки МГПУ и  
полнотекстовых  
ресурсов ЭБС

Ведущий:

Курносенко Михаил Валерьевич - старший  
преподаватель департамента информатики,  
управления и технологий ИЦО

20.05.2023



## Список литературы из фондов фундаментальной библиотеки МГПУ

Копосов, Денис Геннадьевич.

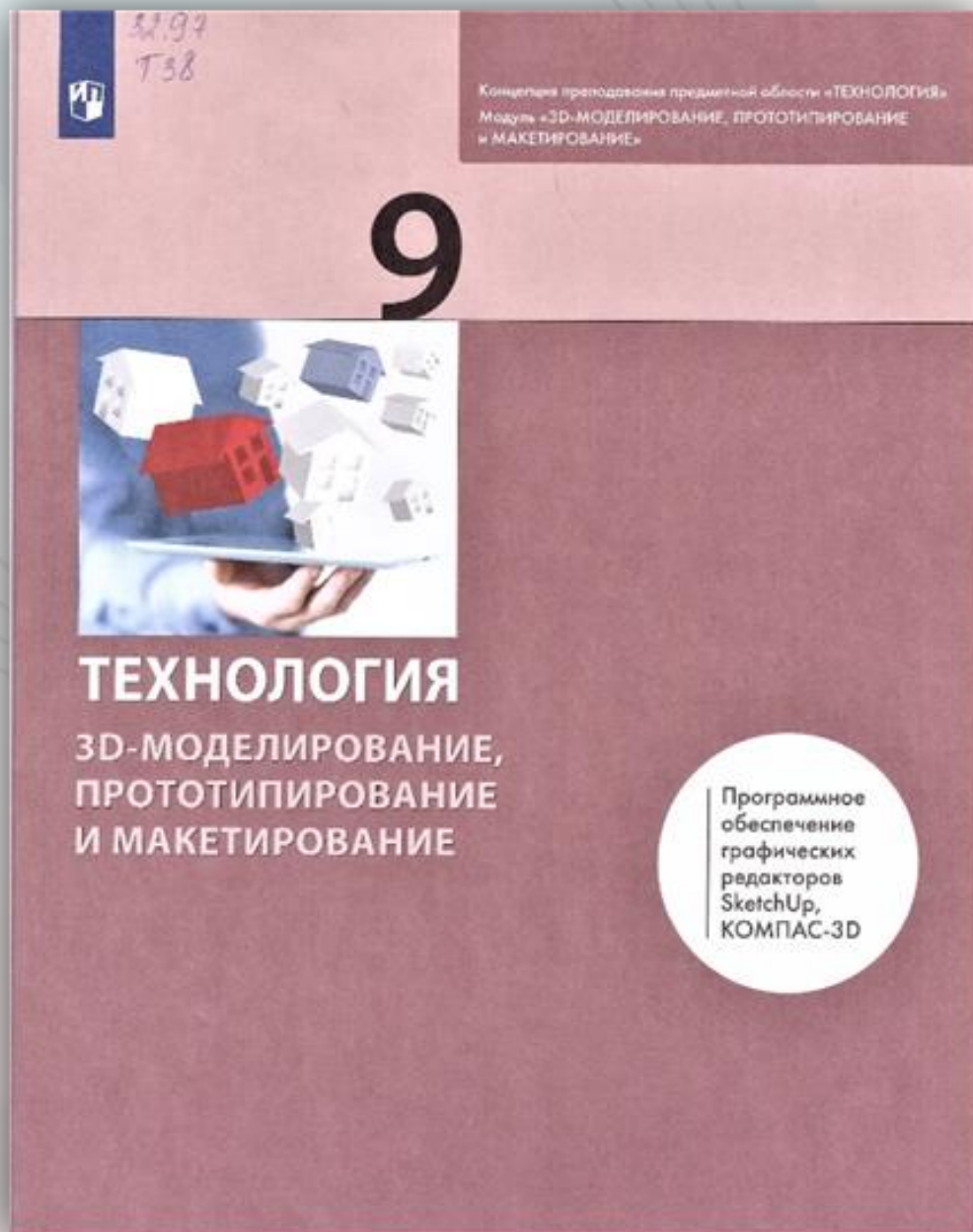
Технология. 7 кл. 3D-моделирование и прототипирование : учебник / Д. Г. Копосов . - 2-е изд., стер. - Москва : Просвещение, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-09-092040-7.



**Копосов, Денис Геннадьевич.**

Технология. 8 кл. 3D-моделирование и прототипирование : учебник / Д. Г. Колосов. - 2-е изд., стер. - Москва : Просвещение, 2022. - 160 с. : ил. - Прил. : с. 158. - ISBN 978-5-09-088789-2.





Технология. 9 кл. 3D-моделирование, прототипирование и макетирование : учебник / М. И. Шутикова, В. И. Филиппов, А. В. Гриншкун [и др.]. - 2-е изд., стер. - Москва : Просвещение, 2022. - 64 с. - ISBN 978-5-09-093185-4.

## Список статей из периодических изданий и сборников из фондов ФБ МГПУ

**Ахобкова, Рузанна Артуровна.** Проблемы регулирования трехмерной печати / Р. А. Ахобекова, А. А. Загородняя, В. Б. Наумов // Закон. - 2017. - № 4. - С. 90-103.

**Гриншкун, Вадим Валерьевич.** Возможные подходы к созданию и использованию визуальных средств обучения информатике с помощью технологии дополненной реальности в основной школе / В. В. Гриншкун, И. В. Левченко // Вестник Российского Университета Дружбы Народов. Серия "Информатизация образования". - 2017. - Т. 14, № 3. - С. 267-272. - [ксерокопия]. – URL:: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=444909&foldername=fulltexts&filename=444909.pdf>

**Гриншкун, Вадим Валерьевич.** Новое образование для информационных и технологических революций / В. В. Гриншкун, Г. А. Краснова // Вестник Российского Университета Дружбы Народов. Серия "Информатизация образования". - 2017. - Т. 14, № 2. - С. 131-139. - [ксерокопия]. - URL:<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=441126&foldername=fulltexts&filename=441126.pdf>

**Малева, А. А.** Практическая работа по 3 D-моделированию в "КОМПАС - 3D" / А. А. Малева, А. А. Третьякова // Информатика в школе. - 2018. - № 10. - С. 25-30.

**Мамаева, Е. А.** Зарубежный опыт применения 3D-моделирования и прототипирования для формирования цифровых компетенций / Е. А. Мамаева, Т. Н. Суворова // Информатика в школе. - 2020. - № 7. - С. 18-20.

**Махотин, Дмитрий Александрович.** Возможности использования 3D-принтера в образовательном процессе / Д. А. Махотин, С. М. Лесин // Актуальные проблемы естественно-научного образования школьников : Материалы Межрегион. науч.-практ. конф. "Соврем. подходы к преподаванию естеств.-науч. дисциплин с основами нанотехнологий и технопредпринимательства (основная школа)" : (24-25 сентября 2015 года) / Департамент образования г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т доп. образования ; [сост. О. А. Иванова, М. М. Шалашова, Е. Г. Врублевская, Л. В. Нифатова]. - М., 2016. - С. 161-164. – URL:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=412472&foldername=fulltexts&filename=412472.pdf>

**Махотин, Дмитрий Александрович.** Применение современных аддитивных технологий в образовании / Д. А. Махотин, С. М. Лесин // Профессиональное развитие педагогических кадров в условиях модернизации образования : сб. науч. ст. : по материалам VI Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 16 апреля 2015 г.) : [в 2 ч.] / Департамент образования г. Москвы, Гос. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГБОУ ВО МГПУ), Ин-т доп. образования ; [сост. Н. И. Шевченко ; редкол. М. М. Шалашова, Д. А. Махотин]. - М., 2015. - Ч. 2. - С. 35-39. - (Дни науки МГПУ - 2015). – URL:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=412327&foldername=fulltexts&filename=412327.pdf>

**Минина, С. Ю.** Влияние 3D-печати на общество : Урок по технологии кейс-метода / С. Ю. Митина // Педагогическая мастерская. Все для учителя! - 2018. - № 9. - С. 24-27.

**Пилюгин, Роман Васильевич.** Аддитивные технологии в учебном художественном проектировании / Р. В. Пилюгин // Современные проблемы высшего образования. Теория и практика / под общ. ред. С.М. Низамутдиновой ; среди рец. В.В. Афанасьев. - М., 2021. - Спец. вып. - С. 527-531.

**Пилюгин, Роман Васильевич.** Использование 3D печати в декоративно-прикладном искусстве и дизайне / Р. В. Пилюгин // Пути и средства повышения качества художественного образования и эстетического воспитания : межвузов. сб. науч.-метод. тр., посвящ. проблемам развития худ. образования и эстет. воспитания : [в ... сб.] / Департамент образования г. Москвы, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т", Фак. изобраз. искусств ; [ред. кол. : В. В. Корешков, С. П. Рощин, Т. В. Ганова, Л. А. Буровкина, Е. В. Плотникова]. - М., 2011. - Вып. 2. - С. 200-204.

**Радионова, А. В.** Применение 3D-технологий при создании тактильных книг для детей с нарушениями зрения / А. В. Радионова, Я. В. Падчина // Информатика в школе. - 2018. - № 7. - С. 46-48.

**Самаева, О. С.** Аддитивные цифровые технологии для формирования метапредметных результатов обучения / О. С. Самаева, С. О. Асташкин // Информатика в школе. - 2020. - № 4. - С. 49-58.



**Симонова, Анастасия Александровна.** Технопедагогика в контексте основного общего образования (на примере использования 3D-печати в курсах истории) / А. А. Симонова // Преподавание истории в школе. - 2019. - Т. 1, № 7. - С. 67-69.

**Усенкова, Елена Юрьевна.** Влияние современных технологий на развитие моды / Е. Ю. Усенкова // Современные проблемы высшего образования. Теория и практика : материалы Пятой межвуз. науч.-практ. конф., орг. Ин-том культуры и искусств Моск. гор. пед. ун-та (г. Москва, 15-23 апр. 2020 г.) / под общ. ред. С. М. Низамутдиновой ; среди рец. В. В. Афанасьев. - Москва, 2020. - С. 665-668.

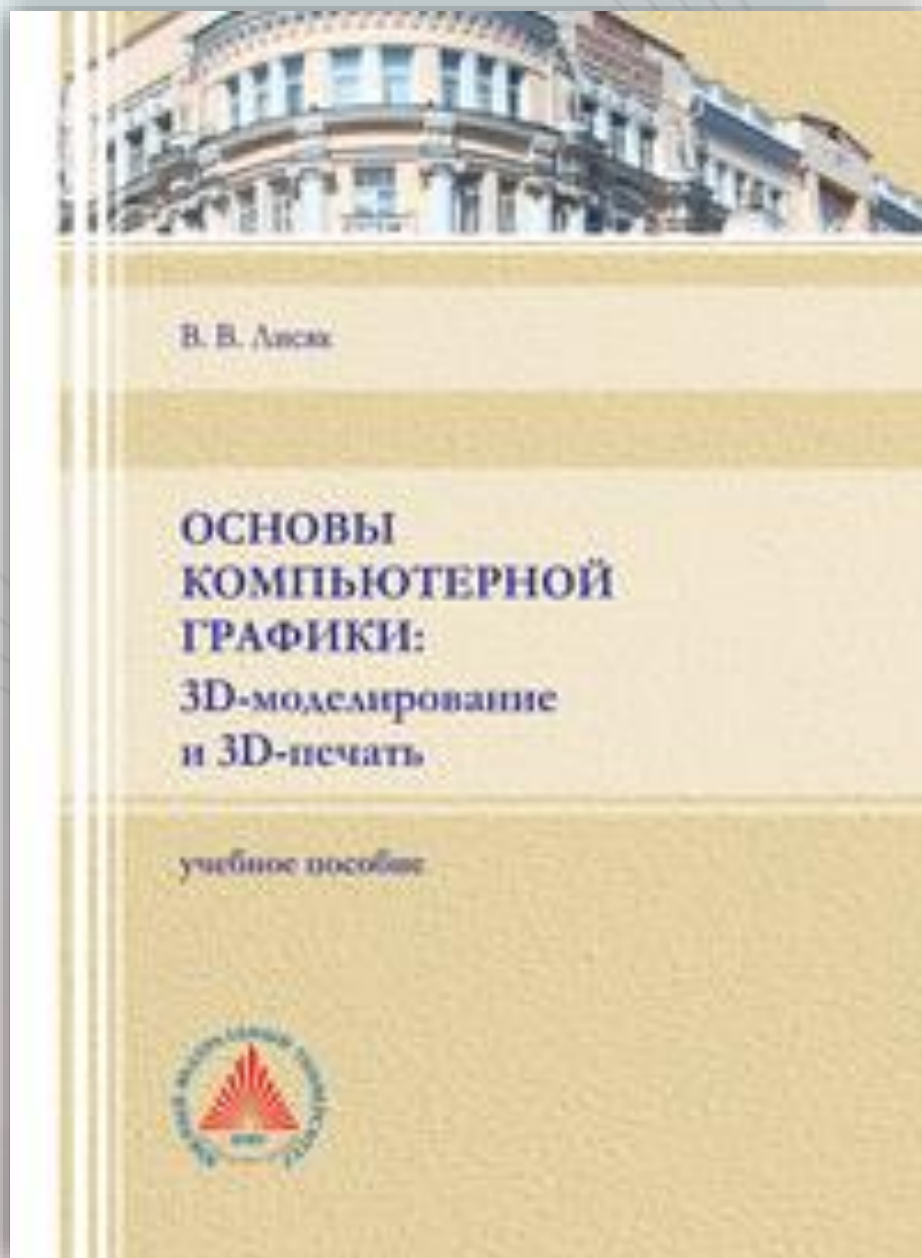
**Хапаева, Светлана Сергеевна.** Организация квеста для знакомства учащихся с инновационным оборудованием / С. С. Хапаева, Р. А. Ганин, О. А. Пышкина // Информатика в школе. - 2019. - № 2. - С. 13-17.

**Хижняк, Елизавета Андреевна.** Аддитивные технологии в профессиональной подготовке дизайнеров / Е. А. Хижняк // Проблемы современного педагогического образования. - 2019. - Вып. 63, ч. 1. - С. 363-367. - [ксерокопия].

**Шегай, И. Н.** 3D-моделирование и 3D-печать во внеурочной деятельности в контексте реализации ФГОС нового поколения / И. Н. Шегай // Информатика в школе. - 2020. - № 1. - С. 16-25.

**Шутова, Альбина Александровна.** Криминальные риски, возникающие в процессе 3D-биопечати / А. А. Шутова // Российский следователь. - 2022. - № 9. - С. 14-17.

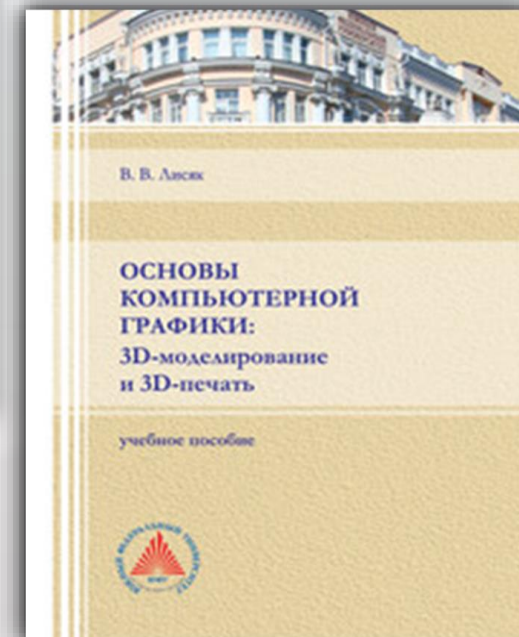
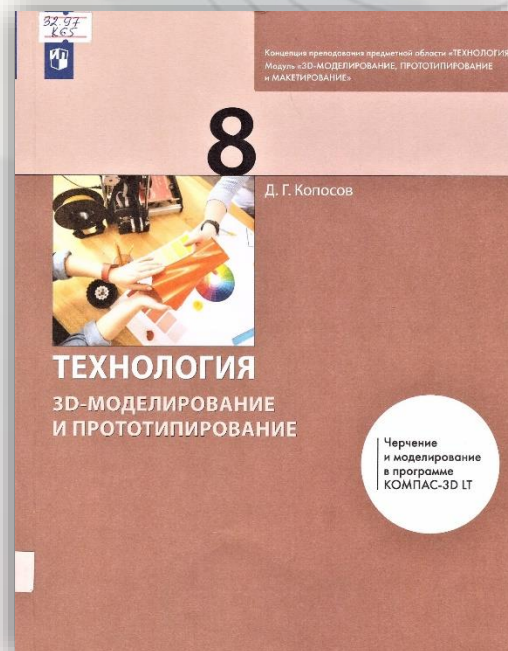
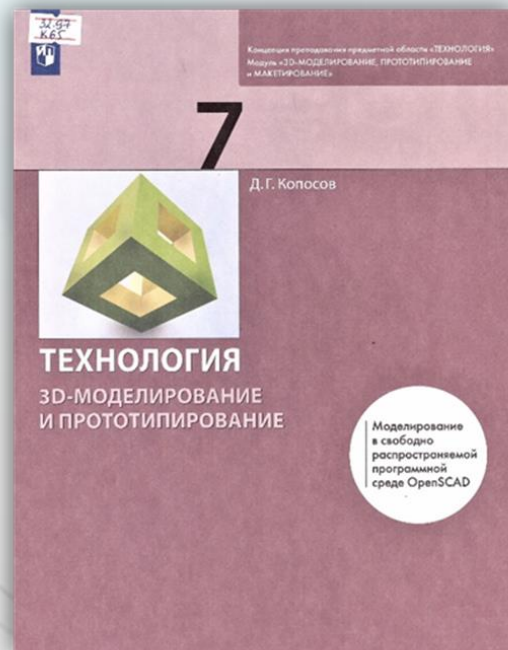




Лисяк, Владимир Васильевич.

Основы компьютерной графики: 3D-моделирование и 3D-печать : учеб. пособие / В. В. Лисяк. - Ростов-на-Дону; Таганрог : Юж. федер. ун-т, 2021. - Режим доступа: ЭБС Znanium по паролю. - ISBN 978-5-9275-3825-6. - URL:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=556827&linkid=1>



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!