

Настоящий сертификат выдан,
Дрегваль Марине Анатольевне,
учителю технологии МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»
в том, что она 21.03.2023 года участвовала в
работе семинара - практикума для учителей технологии
"Учебное проектирование и учебное исследование на уроках
технологии и во внеурочной деятельности"
и представила опыт работы по теме "Использование
технологий 3D-моделирования в проектной и
исследовательской деятельности"

Директор МБУ ДПО
г. Мурманска ГИМЦ РО



Н.А. Демьянченко
Н.А. Демьянченко

Настоящий сертификат выдан
Дрегваль Марине Анатольевне,
учителю технологии МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 6"
в том, что она 22.03.2022 года участвовала в
работе практикума для учителей технологии
"Методические рекомендации по изучению модуля
«3D-моделирование, прототипирование и макетирование»
учебного предмета «Технология» и представила опыт
работы по теме "Полигональное моделирование
в проектной деятельности"

Директор МБУ ДПО
г. Мурманска ГИМЦ РО



Н.А. Демьянченко
Н.А. Демьянченко

Настоящий сертификат выдан
Дрегваль Марине Анатольевне,
учителю технологии МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»
в том, что она 21.03.2023 года участвовала в
работе семинара - практикума для учителей технологии
"Учебное проектирование и учебное исследование на уроках
технологии и во внеурочной деятельности"
и представила опыт работы по теме
"Методические рекомендации по изучению модуля
"Робототехника" учебного предмета "Технология".

Директор МБУ ДПО
г. Мурманска ГИМЦ РО



Н.А. Демьянченко
Н.А. Демьянченко

Настоящий сертификат выдан
Дрегваль Марине Анатольевне,
учителю технологии МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»
в том, что она 21.03.2023 года участвовала в
работе семинара - практикума для учителей технологии
"Учебное проектирование и учебное исследование на уроках
технологии и во внеурочной деятельности" и представила
опыт работы по теме «Использование технологий
3D-моделирования в проектной и исследовательской
деятельности на уроках технологии».

Директор МБУ ДПО
г. Мурманска ГИМЦ РО



Н.А. Демьянченко
Н.А. Демьянченко