

Приложение №1 к письму  
 ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»  
 от 11.04.2022 № 01-17/954

**Расписание мастер-классов от наставников ДТ «Кванториум» 25-26.04.2022, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия» в рамках фестиваля Юные инженеры Арктики. Закрытие сезона 2021-2022 учебного года.**

<b>25 апреля 2022</b>					
<b>№ п/п</b>	<b>Название м/к Направление</b>	<b>Наставник (кабинет)</b>	<b>Время</b>	<b>Возраст участников</b>	<b>Описание мастер-класса</b>
1.	Мастер-класс «Рисуем мультгероя в графическом редакторе Adobe Photoshop»	Савенко Ю.Р. 307 каб.	15.00-15.40	10-12 лет (максимум 10 человек)	Учащиеся познакомятся с работой графического планшета.
2.	Мастер-класс «Космическое путешествие в программе Kodu GameLab»	Коциц Е.Э. 205 каб.	15.00-16.00	11-13 лет (максимум 10 человек)	Учащиеся создадут свое путешествие в космическом пространстве в программе Kodu GameLab.
3.	Мастер-класс «3D модели как инструмент изучения местности»	Ващенко П.С. 205 каб.	16.00-16.50	12-17 лет (максимум 8 человек)	При помощи современных цифровых инструментов учащиеся построят 3х мерные модели из фотографий и выполнят измерения объектов местности, а также ознакомятся с примерами применения таких моделей в сфере экологии.

4.	Мастер-класс «Работа на лазерном станке»	Смага В.А. 123 каб.	15.00-16.00	12-14 лет (максимум 10 человек)	Учащиеся познакомятся принципом работы лазерного станка.
5.	Мастер-класс «Космическое путешествие в программе Kodu GameLab»	Кошиц Е.Э. 205 каб.	16.10-17.10	11-13 лет (максимум 10 человек)	Учащиеся создадут свое путешествие в космическом пространстве в программе Kodu GameLab.
<b>26 апреля 2022</b>					
6.	Мастер-класс «Технология работы с соленым тестом .Панно»	Степаненко Т.П. 405 каб.	14.00-14.45	9-10 лет (максимум 10 человек)	Учащиеся познакомятся с техникой конструирования из пластичных материалов (солёное тесто) и создадут свое панно.
7.	Мастер-класс «Робо-сумо»	Кулага В.Д. 202 каб.	14.00-15.00	10-12 лет	Учащиеся соберут робота по инструкции, устроят мини-соревнования по робо-сумо.
8.	Мастер-класс «Экспертиза молока»	Соколан Н.И. 120 каб.	15.00-15.40	12-15 лет (максимум 8 человек)	В экспертной лаборатории учащиеся проверят качество молока (кислотность и присутствие примесей).

---

Приложение №2 к письму  
ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»  
от 11.04.2022 № 01-17/954

**Заявка на участие в мастер-классах от наставников детского технопарка «Кванториум-51» в рамках в рамках фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики. Закрытие сезона 2021/2022 учебного года»**

Наименование мастер-класса, время	Муниципалитет	Образовательная организация	Количество детей	ФИО обучающихся	Возраст обучающихся	ФИО сопровождающего (контактные данные, номер телефона)

Подпись руководителя

М.П.

