

Департамент образования  
Администрации городского округа город  
Рыбинск

Муниципальное учреждение  
дополнительного профессионального  
образования

**«Информационно-  
образовательный Центр»**

Моторостроителей ул., д. 27, г. Рыбинск  
Ярославская область, 152935

Тел./факс (0855) 24-30-65, 24-30-60

E-mail: [ioc@rybadm.ru](mailto:ioc@rybadm.ru)

ОКПО 21688294, ОГРН 1027601108798

ИНН/КПП 7610056367/761001001

от 10.03.2020

№ 01-36/28

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Министерство просвещения  
Российской Федерации**

Конкурсный отбор на  
предоставление грантов из  
федерального бюджета в форме  
субсидий юридическим лицам в целях  
реализации мероприятий развития и  
распространения лучшего опыта в  
сфере формирования цифровых  
навыков образовательных организаций,  
осуществляющих образовательную  
деятельность по общеобразовательным  
программам, имеющих лучшие  
результаты в преподаватели  
предметных областей «Математика»,  
«Информатика» и «Технология»

### Рецензия

на Приложение к комплексной модульной образовательной программе  
внеурочной деятельности муниципального общеобразовательного  
учреждения средней общеобразовательной школы № 23  
имени С.И. Грудинского  
(Модуль «Технологии XXI века»)

Приложение к комплексной модульной образовательной программе  
внеурочной деятельности муниципального общеобразовательного  
учреждения средней общеобразовательной школы № 23 имени  
С.И. Грудинского (Модуль «Технологии XXI века») составлено в  
соответствии с требованиями федерального государственного  
образовательного стандарта основного общего образования по направлению  
«Внеурочная деятельность».

Реализация модуля «Технологии XXI века» позволит педагогам  
продуктивно организовать проблемно-ценностное общение,

интеллектуально-познавательную деятельность, работу по профориентации, коммуникации и гражданско-патриотическому воспитанию в соответствии с ФГОС.

Модуль «Технологии XXI века» является комплексной программой внеурочной деятельности по направлениям «Математика», «Информатика», «Технология». Содержание модуля представлено тремя курсами внеурочной деятельности: «Математика и компьютер», «Творческое проектирование» и «Инженерное 3D-моделирование и прототипирование» релевантных современным «сквозным» цифровым технологиям (новые производственные технологии, компоненты робототехники и сенсорики, виртуальная и дополненная реальность).

Программа модуля предполагает проведение регулярных еженедельных внеурочных занятий со школьниками в форме «IT-групп».

Программа модуля «Технологии XXI века» обеспечивает качественно новый образовательный эффект и имеет практическую ценность в области формирования цифровых компетенций школьников, что соответствует запросу государства школьному образованию в рамках реализации программы «Цифровая экономика».

Приложение к комплексной модульной образовательной программе внеурочной деятельности муниципального общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 23 имени С.И. Грудинского (Модуль «Технологии XXI века») рекомендуется для использования в учебном процессе по направлению «Внеурочная деятельность».

Директор

С.О. Шувалова

