

Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 86»
(МОАУ «СОШ № 86»)
г. Оренбург

ПРИКАЗ

28.03.2024 г.

№ 152

Об утверждении перечня дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленности и программ внеурочной деятельности, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания детского детского технопарка «Кванториум» на базе МОАУ «СОШ № 86

В целях реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», на основании приказа министерства образования Оренбургской области от 28.11.2023 г. № 01-21/1876 «О создании и функционировании детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций в Оренбургской области в 2024 года»

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить перечень дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленностей, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания детского технопарка «Кванториум» (Приложение 1).
2. Утвердить перечень программ внеурочной деятельности, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания детского технопарка «Кванториум» (Приложение 2).
3. Рабочей группе по созданию и внедрению детского технопарка «Кванториум» обеспечить разработку рабочих программ в соответствии с приложениями 1, 2 в срок до 25.08.2024г.
4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор МОАУ «СОШ № 86»

Е.В. Сапкулова

Перечень дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленностей, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания детского технопарка «Кванториум»

1. Технологии "Умный дом" (10-12 лет)
2. Технологии "Умный дом" (14 -17 лет)
3. Легоконструирование (7-9 лет)
4. Робототехника для младших школьников (8-10 лет)
5. Соревновательная робототехника (10-11 лет)
6. Соревновательная робототехника (12-14 лет)
7. Олимпиадная робототехника Arduino (12-17 лет)
8. Программирование для младших школьников (8-10 лет)
9. Программирование на Python: искусственный интеллект и машинное обучение (14-17 лет)
10. Основы робототехники (9-11 лет)
11. 3D-моделирование (12-14 лет)
12. Работа на станках с ЧПУ (12-17 лет)
13. Основы 3D-моделирования (10-11 лет)
14. Инженерное 3D-моделирование в САПР (15-18 лет)
15. Веб-разработка (14-17 лет)
16. Разработка мобильных приложений (14-17 лет)
17. Промышленный дизайн (12-17 лет)
18. Основы программирования на Python (12-14 лет)
19. Летательная робототехника (12-14 лет)
20. Соревновательная летательная робототехника (14-17лет)
21. Геоинформационные системы (14-17 лет)
22. Химический анализ и основы материаловедения (вводный курс) (14-15 лет)
23. Химический анализ и основы материаловедения (углубленный курс) (16-17 лет)
24. Основы работы в химической и нано лабораториях (11-12 лет)
25. Практическая биология (12 лет)
26. Проектная биология (13 лет)
27. Живая планета (14 лет)
28. Биохимия (16 лет)

Перечень программ внеурочной деятельности, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания детского технопарка «Кванториум»

1. Практическая физика (7 класс)
2. Практическая химия (7 класс)