

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 31
(МБОУ СШ № 31)

ПРИКАЗ

«И» 10 2022г.

№ 4131-13-625/2

г. Сургут

О создании проектных групп

В соответствии со ст. 28, ст. 77 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273, на основании решения заседания научно-методического совета департамента образования Администрации города (протокол № 29 от 04.10.2022) Уставом школы. С целью обеспечения функционирования и развития Школьного технопарка

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Назначить Ключникову Людмилу Михайловну, учителя информатики-руководителем муниципальной опорной образовательной организации «Школьный технопарк».
2. Утвердить план работы Школьного технопарка в статусе муниципального опорного образовательного учреждения в 2022/23 учебном году согласно приложению 1.
3. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора по учебно-воспитательной работе Васько С.Ю.

Директор



О.Г. Сивак

Исполнитель. С.Ю. Васьк

Приложение 1
к приказу от « 11 » 10 2022
НСШ-13-625/2

План работы опорного образовательного учреждения «Школьный технопарк»
МБОУ СШ № 31 г. Сургута на 2022/23 учебный год

Уровень проведения мероприятия	Название мероприятия	Вид мероприятия	Краткое содержание	Целевая аудитория (учащиеся, педагоги, родителиская общность)	Примерные сроки проведения	Ответственные лица ФИО	Результат проведения
локальный	Робототехника. Программирование робота - сумо	открытое занятие	Знакомство с правилами соревнований. Основные алгоритмы перемещения роботов.	12-16 лет	24.11.2022	Драчев В.И.	методическая копилка
локальный	Компьютерный мир. Урок-общение "В мире кодирования"	открытое занятие	Обобщение и закрепление темы "Кодирование информации"	10-12 лет	07.12.2022	Ключникова Л.М.	методическая копилка
локальный	Школьная конференция исследователей работ учащихся «Эрудит	Научно-практическая конференция	Итоговое мероприятие, завершающее работу над исследовательскими и проектными работами	7-17 лет	декабрь/февраль	Педагоги школы	Приказ по результатам, дипломы, сертификат

									атты
локальный	3D моделирование. Снежинки, шарики, снеговики.	открытое занятие	Моделирование новогодних елочных украшений по шаблонам с помощью 3D ручки	12-16 лет	23.12.2022	Драчев В.И.	методическая копия		
локальный	VR/AR квантум. Формирование ключей для объектов AR	открытое занятие	Изучение интернет сервиса Vuforia, регистрация QR ключей в среде Unity	12-16 лет	17.01.2023	Драчев В.И.	методическая копия		
локальный	Юный инженер. Анимация в Scratch	открытое занятие	Программирование игры "Платформер" с элементами анимации персонажа	12-16 лет	28.01.2023	Драчев В.И.	публикация		
локальный	VR/AR квантум. Пример создания объекта AR	открытое занятие	Компьютеризация 3D модели, QR ключей в приложении для Android	12-16 лет	01.03.2023	Драчев В.И.	методическая копия		
локальный	VR/AR квантум. Импорт 3D объектов в Unity	открытое занятие	Особенности размещения моделей и привязка их к QR ключам	12-16 лет	07.02.2023	Драчев В.И.	методическая копия		
локальный	«День Науки»	День открытых дверей	тематические мероприятия, посвященные празднованию Дня российской науки	Учащиеся родители	07.02.2023	Драчев В.И., Ключников Д.М.	сайт ОУ, методическая копия		
локальный	3D моделирование. Анимация в Blender	открытое занятие	Анимирование вращения колеса, анимирование перемещения модели автомобиля.	12-16 лет	19.02.2023	Драчев В.И.	методическая копия		
локальный	Школьная конференция исследователей работ учащихя «Эрудит	Научно-практическая конференция	Итоговое мероприятие, завершающее работу над исследовательскими и проектными работами	7-17 лет	декабрь/ февраль	Педагоги школы	Приказ по результатам, дипломы, сертификаты		

локальный	Робототехника. Программируем движение по линии	открытое занятие	Изучение применения датчика освещенности. Изучение алгоритмов слежения за линией.	12-16 лет	16.03.2023	Драчев В.И.	Методическая копилка
локальный	Юный программист. Практическая работа "В мире циклов"	открытое занятие	Особенности применения циклов for и while в Python для решения практических задач.	13-15 лет	18.03.2023	Ключникова Л.М.	Методическая копилка
локальный	Юный инженер. Модульным станок Robot Mooz	открытое занятие	Изучение возможности использования станка в качестве лазерного гравера	12-16 лет	25.03.2023	Драчев В.И.	Методическая копилка
локальный	Робототехника. Изучаем набор Robotmaster	открытое занятие	Состав комплекта, основные сборочные элементы, возможности по программированию и применению робота.	12-16 лет	08.04.2023	Драчев В.И.	Методическая копилка
локальный	"ОГЭ на 5" Практическая работа "Турнир Кумировацев""	открытое занятие	Обобщение и закрепление темы "Основные алгоритмические структур в системе Кумир"	15-16 лет	22.04.2023	Ключникова Л.М.	Методическая копилка
локальный	Юный инженер. Манипулятор Dobot Magician. Практическая работа "Перемещение кубиков"	открытое занятие	Изучение устройства робота-манипулятора, размеров рабочей зоны, системы координат робота.	12-16 лет	23.04.2023	Драчев В.И.	Методическая копилка
локальный	3D моделирование. Моделирование lowpoly шахмат	открытое занятие	Изучение основных приемов моделирования. Применение и настройка материалов.	12-16 лет	13.05.2023	Драчев В.И.	публикации
локальный	Школьная конференция исследователей работ учащихся «Эрудит	Научно-практическая конференция	Итоговое мероприятие, завершающее работу над исследовательскими и проектными работами	7-17 лет	декабрь/февраль	Педагоги школы	Приказ по результатам ам. дипломы, сертификаты