

**Северо-Западное управление министерства образования и науки Самарской области
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Самарской области средняя общеобразовательная школа с. Надеждино
муниципального района Кошкинский Самарской области
(ГБОУ СОШ с. Надеждино)**

ИНН 6381019182, КПП 638401001

446802, Самарская область, Кошкинский район, с. Надеждино, ул. Центральная, д. 61
Телефон, факс (84650) 44-2-48 e-mail: nadezh@sch.yartel.ru

П Р И К А З

от 14 марта 2023 года

с. Надеждино

№ 18 - од

«Об открытии профильной смены».

В целях организации занятости учащихся ГБОУ СОШ с. Надеждино в период весенних каникул, повышения мотивации к занятиям в объединениях технической направленности и участия в профориентационных каникулярных сменах

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Открыть профильную смену «Робототехника» без организации питания на базе ГБОУ СОШ с. Надеждино с 20.03.2023 г. по 24.03.2023 г., продолжительностью 5 дней.
2. Организовать участие ГБОУ СОШ с. Надеждино в региональном этапе «Школьная смена» посредством использования дополнительной общеобразовательной программы технической направленности, разработанной РЦОД «ВЕГА» по робототехнике с использованием оборудования кабинетов «Технология» в период весенних каникул индивидуально и на принципе сетевого взаимодействия между образовательными организациями.
3. Для организации профильной смены использовать дополнительную общеобразовательную общеразвивающую программу технической направленности «Практическая робототехника на основе конструктора программируемых моделей инженерных систем»
4. Утвердить список детей профильной смены «Робототехника» (прилагается).
5. Утвердить режим работы профильной смены с 9.00 – 12.00
6. Руководителем профильной смены назначить Романова И.А. учитель информатики. Педагогом профильной смены назначить учителя информатики Гайфулина Р.Р
7. В рамках сетевого взаимодействия провести открытое занятие профильной смены для обучающихся ГБОУ ООШ с. Четыровка 23 марта 2022 года. Организовать досуговое конкурсное мероприятие между обучающимися школ.
8. Согласно графику принять участие в профориентационных каникулярных сменах на базе Губернского техникума м.р. Кошкинский.
9. Руководителю и педагогу профильной смены
 - следовать распорядку дня;
 - в начале смены провести инструктажи по правилам безопасного поведения во время профильной смены;
 - обеспечить контроль и учет посещаемости учащимися.
10. Контроль исполнения приказа возлагаю на и.о. заместителя директора по УВР Романову Т.А.

Директор школы

А.И. Романов

С приказом ознакомлены

_____ Романов И.А.

_____ Гайфулин Р.Р.

_____ Романова Т.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Раздел	Тема	Кол-во часов		
		теория	практика	всего
Основные принципы построения робототехнических систем.	1. Вводное занятие: Материалы и инструменты, используемые для работы.	1	0	1
	2. Физические принципы построения роботов.	1	1	2
	3. Конструкции и разновидности роботов.	1	0	1
Микроконтроллер. Периферия. Программирование.	1. Микроконтроллер Arduino. Первая программа.	0	1	1
	2. Базовые программные функции.	1	0	1
	3. Периферийные устройства.	0	1	1
	4. Регуляторы. Управляющее воздействие.	0	1	1
Универсальная платформа исследовательских задач	1. Элементная база набора. Стандартная платформа.	0	1	1
	2. Варианты построения манипулятора. Захват объекта.	0	1	1
	3. Модуль технического зрения.	0	1	1
	4. Перемещение объектов различной формы и цвета.	0	1	1
Проект.	1. Тематика проекта. Соревновательный робот. Проектная робототехника. Различия роботов.	1	0	1
	2. Построение 3d-модели. Конструирование модели.	0	1	1
	3. Программирование. Написание программы. Отладка и улучшение программы.	0	1	1
	4. Подготовка и защита проекта	0	1	1
Всего		5	11	16

Приложение
к приказу № 18—од
от 14 марта 2023 г.

Список учащихся

№	Ф.И. О. ученика	Класс	ОО
1.	Перкакуева Александра Андреевна	9	ГБОУ СОШ с. Надеждино
2.	Сукиасян Артак Леванович	9	ГБОУ СОШ с. Надеждино
3.	Сукиасян Мария Вагинаковна	9	ГБОУ СОШ с. Надеждино
4.	Габдулкабиров Тимур Зафэрович	8	ГБОУ СОШ с. Надеждино
5.	Симонян Айкуи Левановна	8	ГБОУ СОШ с. Надеждино
6.	Бобоева Ибодатхон Анваржоновна	7	ГБОУ СОШ с. Надеждино
7.	Михайлова Елизавета Андреевна	7	ГБОУ СОШ с. Надеждино

8.	Михеев Михаил Александрович	7	ГБОУ СОШ с. Надеждино
9.	Никифоров Илья Алексеевич	7	ГБОУ СОШ с. Надеждино
10.	Садиков Дмитрий Вячеславович	7	ГБОУ СОШ с. Надеждино
11.	Сафин Салават Гумерович	7	ГБОУ СОШ с. Надеждино
12.	Харитонов Максим Иванович	7	ГБОУ СОШ с. Надеждино
13.	Иванов Данила Максимович класс	7	ГБОУ ООШ с. Четыровка
14.	Рыжиков Константин Александрович	7	ГБОУ ООШ с. Четыровка
15.	Сучкова Ольга Андреевна	7	ГБОУ ООШ с. Четыровка
16.	Шашкина Ксения Владимировна	7	ГБОУ ООШ с. Четыровка
17.	Леонтьев Николай Сергеевич	9	ГБОУ ООШ с. Четыровка
18.	Курганская Злата Сергеевна	9	ГБОУ ООШ с. Четыровка
19.	Бесчастнов Константин Станиславович	9	ГБОУ ООШ с. Четыровка
20.	Никифоров Дмитрий Александрович	9	ГБОУ ООШ с. Четыровка
21.	Степанов Дмитрий Васильевич	8	ГБОУ ООШ с. Четыровка
22.	Моцкобили Денис Русланович	8	ГБОУ ООШ с. Четыровка