

Комитет образования и науки Курской области
Областное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Областной центр развития творчества детей и юношества»

ПРИНЯТА
на заседании
педагогического совета
Протокол № 8
от «30» сентября 2021 г.

УТВЕРЖДЕНА

Приказ № 43

«7» сентября 2021 г.

Директор ОБУДО «ОЦРТДиЮ»

М.В. Егорова



**Дополнительная общеразвивающая программа
технической направленности
«Умные модули и компания»**

Возраст обучающихся: 7-9 лет

Срок реализации: 20 часов

Автор-составитель:
Королева Юлия Александровна,
педагог дополнительного образования

г. Курск, 2021

Комитет образования и науки Курской области
Областное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Областной центр развития творчества детей и юношества»

ПРИНЯТА
на заседании
педагогического совета
Протокол № 8
от «30» сентября 2021 г.

УТВЕРЖДЕНА

Приказ № 43
«30» сентября 2021 г.
Директор ОБУДО ОЦРТДиЮ»
М.В. Егорова



**Дополнительная общеразвивающая программа
естественнонаучной направленности
«МикроТоп»**

Возраст обучающихся: 10–13 лет
Срок реализации: 20 часов

Авторы–составители:
Мезенцева А. А.,
педагог дополнительного образования
Кичигина П.И.,
педагог дополнительного образования

Комитет образования и науки Курской области
Областное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Областной центр развития творчества детей и юношества»

ПРИНЯТА
на заседании
педагогического совета
Протокол № 8
от «30» августа 2021 г.

УТВЕРЖДЕНА

Приказ № 43
от «30» августа 2021 г.
Директор ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
М.В. Егорова



**Дополнительная общеразвивающая программа
технической направленности
«Мистер КРАФТ»**

Возраст обучающихся: 9-12 лет
Срок реализации: 20 часов

Авторы-составители:
Курдицкий Андрей Иванович,
педагог дополнительного образования
Пикалов Владимир Анатольевич,
педагог дополнительного образования

г. Курск, 2021

Комитет образования и науки Курской области
Областное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Областной центр развития творчества детей и юношества»

ПРИНЯТА
на заседании
педагогического совета
Протокол № 8
от «30» сентября 2021 г.

УТВЕРЖДЕНА

Приказ № 73
от «30» сентября 2021 г.
Директор ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
М.В. Егорова



**Дополнительная общеразвивающая программа
естественнонаучной направленности
«Наука Экспресс»**

Возраст обучающихся: 7-9 лет
Срок реализации: 20 часов

Авторы-составители:
Кичигина Полина Ивановна,
педагог дополнительного образования
Васильева Анастасия Андреевна,
педагог дополнительного образования

г. Курск, 2021

Комитет образования и науки Курской области
Областное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Областной центр развития творчества детей и юношества»

ПРИНЯТА
на заседании
педагогического совета
Протокол № 8
от «30» сентября 2021 г.

УТВЕРЖДЕНА
Приказ № 73
«30» сентября 2021 г.
Директор ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
М.В. Егорова



**Дополнительная общеразвивающая программа
технической направленности
«АвиаШпион»**

Возраст обучающихся: 10-13 лет
Срок реализации: 20 часов

Автор-составитель:
Жиронкин Александр Викторович,
педагог дополнительного образования

г. Курск, 2021

Комитет образования и науки Курской области
Областное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Областной центр развития творчества детей и юношества»

ПРИНЯТА
на заседании
педагогического совета
Протокол № 8
от «30» апреля 2021 г.

УТВЕРЖДЕНА
Приказ № 43
«7» апреля 2021 г.
Директор ОБУДО ОЦРТДиЮ»
М.В. Егорова



**Дополнительная общеразвивающая программа
технической направленности
«Умный дом»**

Возраст обучающихся: 10 –13 лет
Срок реализации: 20 часов

Автор–составитель:
Сазонов С.Ю.,
педагог дополнительного образования

г. Курск, 2021

Комитет образования и науки Курской области
Областное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Областной центр развития творчества детей и юношества»

ПРИНЯТА
на заседании
педагогического совета
Протокол № 8
от «30» августа 2021 г.

УТВЕРЖДЕНА
Приказ № _____
«30» августа 2021 г.
Директор ОБУДО ОЦРТДиЮ»
М.В. Егорова



**Дополнительная общеразвивающая программа
технической направленности
«Твой первый робот на Arduino»**

Возраст обучающихся: 10–13 лет
Срок реализации: 20 часов

Автор–составитель:
Сазонов С.Ю.,
педагог дополнительного образования

г. Курск, 2021

Комитет образования и науки Курской области
Областное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Областной центр развития творчества детей и юношества»

ПРИНЯТА
на заседании
педагогического совета
Протокол № 8
от «30» марта 2021 г.

УТВЕРЖДЕНА
Приказ № _____
_____ 2021 г.
Директор ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
М.В. Егорова



**Дополнительная общеразвивающая программа
технической направленности
«Космоинженеры»**

Возраст обучающихся: 10-13 лет
Срок реализации: 20 часов

Автор-составитель:
Яковлева Ольга Сергеевна,
педагог дополнительного образования

г. Курск, 2021

Комитет образования и науки Курской области
Областное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Областной центр развития творчества детей и юношества»

ПРИНЯТА
на заседании
педагогического совета
Протокол № 3
от «30» августа 2021 г.

УТВЕРЖДЕНА
Приказ № 43
«30» августа 2021 г.
Директор ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
М.В. Егорова



**Дополнительная общеразвивающая программа
технической направленности
«Безопасная игра»**

Возраст обучающихся: 10-13 лет
Срок реализации: 20 часов

Автор-составитель:
Небрадовский Владислав Игоревич,
педагог дополнительного образования

г. Курск, 2021