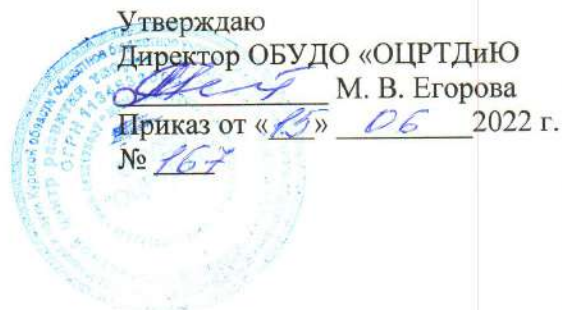


Комитет образования и науки Курской области
Областное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Областной центр развития творчества детей и юношества»

Принята на заседании
педагогического совета
от «08» 06 2022 г.
Протокол № 10



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
технической направленности
«Промробоквантум. Углубленный модуль 1.1»

Срок реализации: 3 месяца (72 часа)
Возраст обучающихся: 10-17 лет

Автор-составитель:
Малашин Никита Викторович,
педагог дополнительного
образования

г. Железногорск, 2022 г.

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

Принята на заседании
педагогического совета
от «08» 06 2022 г.
Протокол № 10



Утверждаю
Директор ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
М. В. Егорова
Приказ от «15» 06 2022 г.
№ 167

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
технической направленности
«Промробоквантум. Вводный модуль»

Возраст обучающихся: 10-17 лет
Срок реализации: 3 месяца (72 часа)

Автор-составитель:
Малашин Никита Викторович,
педагог дополнительного
образования

г. Железногорск, 2022

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

Принята на заседании
педагогического совета
от « 08 » 06 2022г.
Протокол № 10

Утверждаю
Директор ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
 М.В. Егорова



Приказ от « 15 » 06 2022г.
№ 167
М.П.

Дополнительная общеразвивающая программа
технической направленности
«Хайтек. Вводный модуль»

Возраст обучающихся: 10-17 лет
Срок реализации: 3 месяца (72 часов)

Автор-составитель:
Коробов Родион Юрьевич,
педагог дополнительного
образования

г. Железногорск, 2022 г.

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

Принята на заседании
педагогического совета
от « 08 » 06 2022г.
Протокол № 10

Утверждаю

Директор ОБУДО «ОЦРТДиЮ»

М.В. Егорова



Приказ от « 08 » 06 2022г.

№ 10
М.П.

Дополнительная общеразвивающая программа
технической направленности
«Хайтек. Углубленный модуль 1.1»

Возраст обучающихся: 10-17 лет
Срок реализации: 3 месяца (72 часов)

Автор-составитель:
Коробов Родион Юрьевич,
педагог дополнительного
образования

г. Железногорск, 2022 г.

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

Принята на заседании
педагогического совета
от « 08 » 06 2022г.
Протокол № 10

Утверждаю
Директор ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
М.В. Егорова



Приказ от « 15 » 06 2022г.
№ 16/06

Дополнительная общеразвивающая программа
технической направленности
«Хайтек. Углубленный модуль 1.2»

Возраст обучающихся: 10-17 лет
Срок реализации: 3 месяца (72 часов)

Автор-составитель:
Коробов Родион Юрьевич,
педагог дополнительного
образования

г. Железногорск, 2022 г.

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

Принята на заседании
педагогического совета
от « 08 » 06 2022г.
Протокол № 10

Утверждаю
Директор ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
 М.В. Егорова

Приказ от « 15 » 06 2022г.
№ 167
М.П.



Дополнительная общеразвивающая программа
технической направленности
«Хайтек. Углубленный модуль 1.3»

Возраст обучающихся: 10-17 лет
Срок реализации: 3 месяца (72 часов)

Автор-составитель:
Коробов Родион Юрьевич,
педагог дополнительного
образования

г. Железногорск, 2022 г.

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

Принята на заседании
педагогического совета
от « 08 » 06 2022г.
Протокол № 10

Утверждаю
Директор ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
 М.В. Егорова

Приказ от « 15 » 06 2022г.
№ 162
М.П.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
технической направленности
«VR/AR-квантум. Вводный модуль»


Возраст обучающихся: 10-17 лет
Срок реализации: 3 месяца (72 часа)

Автор-составитель:
Можаев Михаил Григорьевич,
педагог дополнительного
образования

г. Железногорск, 2022 г.

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

Принята на заседании
педагогического совета
от « 08 » 06 2022г.
Протокол № 10

Утверждаю
Директор ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
 М.В. Егорова

Приказ от « 15 » 06 2022г.
№ 167
М.П.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
технической направленности
«VR/AR-квантум. Углубленный модуль 1.3»

Возраст обучающихся: 10-17 лет
Срок реализации: 3 месяца (72 часа)

Автор-составитель:
Можаев Михаил Григорьевич,
педагог дополнительного
образования

г. Железногорск, 2022 г.

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

Принята на заседании
педагогического совета
от « 08 » 06 2022г.
Протокол № 10

Утверждаю
Директор ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
_____ М.В. Егорова

Приказ от « 15 » 06 2022г.

№ _____
М.П.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
технической направленности
«VR/AR-квантум. Углубленный модуль 1.2»

Возраст обучающихся: 10-17 лет
Срок реализации: 3 месяца (72 часа)

Автор-составитель:
Можаев Михаил Григорьевич,
педагог дополнительного
образования

г. Железногорск, 2022 г.

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

Принята на заседании
педагогического совета
от « 08 » 06 2022г.
Протокол № 10

Утверждаю
Директор ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
М.В. Егорова



Приказ от 05 06 2022г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
технической направленности
«VR/AR-квантум. Углубленный модуль 1.1»


Возраст обучающихся: 10-17 лет
Срок реализации: 3 месяца (72 часа)

Автор-составитель:
Можаев Михаил Григорьевич,
педагог дополнительного
образования

г. Железногорск, 2022 г.

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

Принята на заседании
педагогического совета
от « 08 » 06 2022г.
Протокол № 10

Утверждаю
Директор ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
 М.В. Егорова



Приказ от « 15 » 06 2022г.
№ 168
М.П.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
технической направленности
«Промышленный дизайн. Углубленный модуль 1.3»

Возраст обучающихся: 10-17 лет
Срок реализации: 3 месяца (72 часа)

Автор-составитель:
Троян Алексей Александрович,
педагог дополнительного
образования

г. Железногорск, 2022 г.

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

Принята на заседании
педагогического совета
от « 08 » 06 2022г.
Протокол № 10

Утверждаю
Директор ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
М.В. Егорова



Приказ от « 15 » 06 2022г.
№ 10
М.П.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
технической направленности
«Промышленный дизайн. Вводный модуль»

Возраст обучающихся: 10-17 лет
Срок реализации: 3 месяца (72 часа)

Автор-составитель:
Троян Алексей Александрович,
педагог дополнительного
образования

г. Железногорск, 2022 г.

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

Принята на заседании
педагогического совета
от « 08 » 06 2022г.
Протокол № 10

Утверждаю
Директор ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
М.В. Егорова



Приказ от « 15 » 06 2022г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
технической направленности
«Промышленный дизайн. Углубленный модуль 1.1»

Возраст обучающихся: 10-17 лет
Срок реализации: 3 месяца (72 часа)

Автор-составитель:
Троян Алексей Александрович,
педагог дополнительного
образования

г. Железногорск, 2022 г.

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

Принята на заседании
педагогического совета
от «08» 06 2022г.
Протокол № 10

Утверждаю

Директор ОБУДО «ОЦРТДиЮ»

М.В. Егорова



Приказ от «08» 06 2022г.

М.П.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
технической направленности
«Промышленный дизайн. Углубленный модуль 1.2»

Возраст обучающихся: 10-17 лет
Срок реализации: 3 месяца (72 часа)

Автор-составитель:
Троян Алексей Александрович,
педагог дополнительного
образования

г. Железногорск, 2022 г.