



**МБОУ ДО «Центр  
дополнительного образования  
детей».**

**Муниципальный (опорный)  
центр дополнительного  
образования детей по реализации  
дополнительных  
общеобразовательных программ  
технической и (или)  
естественнонаучной  
направленностей**



**АОУ ДО ВО «Региональный  
центр дополнительного  
образования детей»**



**РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
МОДЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
Вологодская область**

**Региональный модельный центр**

**ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО – ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР,  
ПОСВЯЩЕННЫЙ СТОЛЕТИЮ СИСТЕМЫ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ:  
«РЕАЛИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ  
ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ»**

**19 АПРЕЛЯ 2018 ГОДА**

# Программа семинара

- 9.00-10.00 Регистрация учащихся
- 10.00 – 11.00 Пленарное заседание
- 11.00 – 12.00 Работа секций. 1 волна
- 12.00 – 12.30 Обед
- 12.30 – 13.30 Работа секций. 2 волна
- 13.30 – 13.40 Посещение выставки
- 13.40 – 14.00 Подведение итогов

# **МБОУ ДО «ЦДОД»**

**2016 - ПИЛОТНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ  
РАЗРАБОТКИ И АПРОБАЦИИ  
СОВРЕМЕННЫХ ПРОГРАММ  
ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ**

**2017 – МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОПОРНЫЙ  
ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ ПО  
РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ПРОГРАММ ТЕХНИЧЕСКОЙ И  
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ  
НАПРАВЛЕННОСТИ.**

# Программы технической направленности МЗ

- СОКОЛОВА М.Б «НТМ 2 Г.О. 7-10 Л.
- ГУРЬЕВА И.В., ЛИХАРЕВА О.В., ПЕТРОВА Л.В. «НТМ НА ОСНОВЕ ИЗУЧЕНИЯ ФИЗ. ЯВЛЕНИЙ», 1 Г.О., 7-9 ЛЕТ
- ИВАНОВА Н.Л. «МУЛЬТФИЛЬМ СВОИМИ РУКАМИ», 1 Г.О. 7-10 Л.
- СМИРНОВ А.В. «ОСНОВЫ РОБОТОТЕХНИКИ» 1 Г.О, 9-14 ЛЕТ
- НИКОЛАЕВА Т.В., ИСТОЦКАЯ Н.Н., ЛИХАРЕВА О.В. «МИР ТЕХНИКИ И ТВОРЧЕСТВА» 2 Г.О., 7-11 Л.
- ЗАОЗЕРОВА О.С., «ТЕХНИКА ВОКРУГ НАС» 1 Г.О., 7-10 Л.
- МИТИН А.Э. «АВИАМОДЕЛИРОВАНИЕ», 1 Г.О., 8-18 Л
- МИТИН А.Э. «СУДОМОДЕЛИРОВАНИЕ», 1 Г.О., 8-18 Л
- МАЛУХИНА В.Н. «КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА», 1 Г.О., 9-11 Л.,
- МАЛУХИНА В.Н. «КОМПЬЮТЕРНЫЙ ДИЗАЙН», 1 Г.О., 12-14 Л.,
- ЛИХАРЕВА О.В. «ИТ-ТЕХНОЛОГИИ», 1 Г.О., 10-12 Л.,

# МОДУЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ НА 1 ГОД ОБУЧЕНИЯ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПФ:

- «Киностудия» для детей 7-11 лет, составитель Малухина В.Н.
- «Компьютерная графика» для детей 9-11 лет, составитель Малухина В.Н.
- «Компьютерный дизайн» для детей 12-14 лет, составитель Малухина В.Н.
- «Мир техники и творчества» для детей 7-9 лет, составители Николаева Т.В., Истоцкая Н.Н.,
- «Цифровая фотография» для детей 11-17 лет, составитель Маров А.А.,
- «НТМ на основе изучения физических явлений» для детей 7-9 лет, составители Гурьева И.В., Лихарева О.В.
- «Техника вокруг нас», для детей 7-11 лет, составитель Заозёрова О.С.,
- «Историко-техническое моделирование», для детей 8-11 лет, составитель: Маров А.А. (144 часа).
- «Историко-техническое моделирование» для детей 8-11/11-15 лет (на 216 часов), составитель: Маров А.А.
- «НТМ» для детей 7-10 лет, составитель Соколова М.Б.
- «Выжигание» для детей 10-14 лет, составитель Заозёрова О.С.

# **Оборудование**

**3DПРИНТЕРЫ, 3D СКАНЕРЫ,  
РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ  
МОДУЛЬ,  
КОНСТРУКТОРЫ ТРИК,  
LEGO MINDSTORMS EV3,  
LEGO WEDO,  
LEGO WEDO 2,  
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ADOBE  
PREMIERE PRO, CORELDRAW, ADOBE PHOTOSHOP ,  
ФОТОАППАРАТЫ, ШТАТИВЫ,  
ПЛАНШЕТЫ, 3D-РУЧКИ,  
ПЛОТТЕР,  
ГРАВИРОВАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ С ЧПУ  
СТАНОК,**

# УЧАСТИЕ В ОБЛАСТНЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ 2017-2018 ГОДУ

| Название мероприятия   | Участие                     | Результат                             |
|--|-----------------------------|---------------------------------------|
| Областной заочный конкурс методических разработок по развитию технического творчества обучающихся в образовательных организациях «От идеи к реализации» 2017 | 9 педагогических работников | 2 диплома 1 степени, диплом 3 степени |
| Областной заочный конкурс методических разработок по развитию технического творчества обучающихся в образовательных организациях «От идеи к реализации» 2018 | 8 педагогических работников | Диплом победителя, 3 диплома призера  |
| IV областной конкурс «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональном творчестве педагога»  | 2 педагогических работника  | 2 диплома лауреата                    |
| Региональный отборочный этап III «Всероссийской олимпиады по 3D технологиям»   | 4 учащихся                  | Диплом 2 степени                      |
| Городская выставка «Мир техники, мир увлечений и творчества»   | 12 учащихся                 | Диплом 1 степени, 2 диплома 2 степени |

# Онлайн мероприятия

**КОНКУРС ТЕХНИЧЕСКОГО  
ТВОРЧЕСТВА  
«ТЕХНОЭВОЛЮЦИЯ –II»,  
ВИКТОРИНА  
«ТЕХНОЕРАЛАШ»,  
ВИКТОРИНА ««В МИРЕ  
ОТКРЫТИЙ»,  
ВИКТОРИНА  
«МУЛЬТРОБОТ»**





# Дизайн-практикум по цифровой фотографии

# Творческие мастерские



# Интегративные занятия



# Презентации мультфильмов



# Авиа-турнир «Воздушный марафон»



# Мероприятия по развитию интереса к техническому

ву



## Планы на 2018 год

- Проектирование новых программ: модульных, краткосрочных, ознакомительных
- Участие в мероприятиях различной направленности и различного уровня (конкурсы, выставки, олимпиады, соревнования)
- Создание электронной базы программно-методических ресурсов