**Программа работы секций**

 **научно-практической конференция «Шаг в будущее»**

в рамках городской выставки детского технического творчества

«*Творчество юных – любимому городу*» 2018 год

**09.30 – 10.00 Регистрация участников**

**10.00 – 14.00 – Работа секций** *(защита и анализ работ, подведение итогов)*

**5 апреля** (*четверг*)

Секция: **«Промышленность» (***разнообразные станки и приспособления для обработки различных материалов, малогабаритная техника***) (24 работы)**

**Жюри:**

1. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
2. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
3. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
4. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название работы | Ф.И. автора | Класс | Район, организация | Ф.И.О. руководителя  |
| 1 | Станок для резки пластика *(привезти весь комплект)* | **Облучков Александр** | 6 класс | МБУ ДО «ЦДТТ «Юный автомобилист» Автозаводского района | Рузин Алексей Владимирович, педагог дополнительного образования |
| 2 | Фрезерный станок | **Кургаев Артем** | 6 класс | МБОУ «Школа № 156 им. Б.И. Рябцева» Сормовского района | Трофимов Вячеслав Георгиевич, учитель технологии |
| 3 | Тиски | **Балакин Александр** | 7 класс | МКОУ «Школа № 56» Приокского района | Голембо Михаил Семенович, учитель профессионального и трудового обучения |
| 4 | Малка | **Балакин Александр** | 7 класс | МКОУ «Школа № 56» Приокского района | Голембо Михаил Семенович, учитель профессионального и трудового обучения |
| 5 | Станок токарный | **Шишкин Максим** | 7 класс | МАОУ «Лицей № 82» Сормовского района | Швец Александр Борисович, учитель технологии |
| 6 | Шлифовальная машина | **Морозов Артем** | 7 класс | МБОУ «Школа № 175» Ленинского района | Бойков Виталий Борисович, учитель технологии |
| 7 | Универсальный станок | **Смирнов Александр****Подуздов Кирилл** | 7 класс | МБОУ «Школа № 175» Ленинского района | Бойков Виталий Борисович, учитель технологии |
| 8 | Ленточная пила | **Суханов Алексей** | 7 класс  | МБОУ «Школа № 175» Ленинского района | Бойков Виталий Борисович, учитель технологии |
| 9 | «Оборудование для переплетного дела»: 1. Пресс для склеивания
2. Переплетный станок для блока
3. Приспособление для реставрации
4. Приспособление для правки резьбы
5. Минипресс
 | **Демарев Владимир, Уставчиков Владислав** | 8 класс | МБОУ «Школа № 122» Советского района | Иванов Игорь Васильевич, учитель технологии |
| 10 | Станок для прошивания | Вертухин Алексей, Ибряев Никита, Мыльников Александр | 8 класс | МКОУ «Школа-интернат № 95» Канавинского района | Туголуков Юрий Васильевич, учитель профессионального и трудового обучения  |
| 11 | Устройство для сварки | **Бозян Артем** | 8 класс | МАОУ «Лицей № 82» Сормовского района | Швец Александр Борисович, учитель технологии |
| 12 | Резак | **Подладов Александр** | 9 класс | МКОУ «Школа № 56» Приокского района |  Голембо Михаил Семенович, учитель профессионального и трудового обучения |
| 13 | Плоскогубцы | **Песков Павел****Лопатин Дмитрий** | 9 класс | МКОУ «Школа № 56» Приокского района | Голембо Михаил Семенович, учитель профессионального и трудового обучения |
| 14 | Стусло | **Немов Антон** | 9 класс | МБОУ «Школа № 101» Ленинского района | Гансовский Виталий Юрьевич, учитель технологии |
| 15 | Электрический лобзик | **Панков Сергей** | 9 класс | МБОУ «Школа № 156 им. Б.И. Рябцева» Сормовского района | Трофимов Вячеслав Георгиевич, учитель технологии |
| 16 | Токарный станок (паспорт?) | **Кармаев Даниил** | 9 класс | МБОУ «Школа № 35» Нижегородского района | Арайс Игорь Владимирович, учитель технологии |
| 17 | Тепловой насос | **Янников Егор** | 9 класс | МАОУ «Лицей № 38» Советского района | Еделев Андрей Юрьевич, учитель физикиМаринина Раиса Ивановна, учитель черчения |
| 18 | Токарно-винторезный станок ТВ – 01 | **Тулайкин Никита** | 9 класс | МБОУ «Школа № 101» Ленинского района | Гансовский Виталий Юрьевич, учитель технологии |
| 19 | Шипорезный станок | **Комраков Кирилл,****Ершов Михаил** | 9 класс | МАОУ «Школа № 149» Московского района | Курмаев Станислав Анатольевич, учитель технологии  |
| 20 | Сверлильный станок *(с доработкой – закрыть футляром*) | **Ульянов Николай****Воробьев Тимур** | 9 класс | МБОУ «Школа № 160» Ленинского района | Морозов Владимир Николаевич, учитель технологии |
| 21 | Токарный станок СТД – 101 | **Скворцов Антон** | 10 класс | МБОУ «Школа № 101» Ленинского района | Гансовский Виталий Юрьевич, учитель технологии |
| 22 | Сверлильный станок на 3D *(с доработкой – закрыть провода)* | **Староверов Алексей** | 11 класс | МБОУ «Школа № 169» Автозаводского района | Голованов Михаил Алексеевич, учитель технологии |
| 23 | Портативный сварочный аппарат | **Петри Герман** | 11 класс | МБОУ «Лицей № 40» Нижегородского района | Зотов Алексей Иванович, учитель технологии |
| 24 | Контактная сварка | **Куляба Денис** | 11 класс | МБОУ «Школа № 94» Ленинского района | Кожемяко Сергей Васильевич, учитель технологии |

**6 апреля** *(пятница)*

*Время работы секции с 10.00.*

 Секция: **«Архитектура, строительство и дизайн»**  (10 работ)

Жюри:

1. **Замураева Марина Анатольевна** ФГБОУ ВПО ННГАСУ проректор по учебно-воспитательной работе
2. **Фролов Олег Петрович, *профессор,*** сотрудник кафедры художественного проектирования интерьеров (ХПИ) ННГСАУ
3. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название работы | Ф.И. автора | Класс | Район, организация | Ф.И.О. руководителя |
| 1 | Сказочная поляна | **Беспалов Иван** | 5 класс | МАОУ «Школа № 103» Нижегородского района | Семейная работа |
| 2 | Макет экодома с энергосберегающими системами | **Аксентьева Арина****Жорновая Ирина,** **Черникова Анастасия** | 5 класс6 класс 6 класс | ГБУ ДО ЦРТДиЮ НО | Купцова Татьяна Михайловна, педагог дополнительного образования |
| 3 | Октябрьский мост(*Основу с правой стороны освободить от этикетки*) | **Саидова Анна****Пестовская Валерия** | 7 класс | МАОУ «Лицей № 180» Ленинского района | Семейная работа |
| 4 | Церковь (*с доработкой*) | **Шаталин Дмитрий** | 7 класс | МБОУ «Школа № 117» | Тарасов Юрий Сергеевич, учитель технологии |
| 5 | Макет Коттедж | **Зыкина Анна** | 8 класс | МБУ ДО «ЦДТ Автозаводского района» | Ларина Галина Васильевна, педагог дополнительного образования |
| 6 | Башня Шухова | **Перевезенцев Сергей****Иванов Егор** | 9 класс | МБОУ «Школа № 138» Ленинского района | Банцыкин Сергей Валентинович, учитель технологии |
| 7 | Храм во имя всех святых | **Кузнецов Игорь** | 9 класс | МБОУ «Школа № 27» Сормовского района | Сазанов Владимир Николаевич, учитель технологии |
| 8 | Макет эко-дома с солнечными батареями | **Тюменцев Игнат** | 10 класс | МАОУ «Школа № 22» Нижегородского района | Семина Елена Семеновна, учитель ИЗОШавалеева Венера Фаритовна, учитель ИЗО |
| 9 | Макет автономного жилого дома | **Касаткин Петр** | 10 класс | МБОУ «Гимназия № 53» Советского района | Семейная работа |
| 10 |  «Сталинград» | **Виноградов Антон** | 11 класс | МАОУ «Школа № 22» Нижегородского района | Семина Елена Семеновна, учитель ИЗОШавалеева Венера Фаритовна, учитель ИЗО |

**6 апреля** *(пятница).*

*Время работы секции с 14.00.*

Секция: **«Наглядные пособия и технические средства обучения» (10 работ)**

*(различные приборы, наглядные пособия на технической основе для изучения предметов; технические устройства, обеспечивающие контроль за состоянием здоровья человека и окружающей среды; интерактивные экспонаты, которые помогут лучше понять законы механики, электричества и магнетизма; развивающие головоломки, интеллектуальные конструкторы, электронные игры и др.)* **Жюри:**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название работы | Ф.И. автора | Класс | Район, организация | Ф.И.О. руководителя |
| 1 | Манипулятор *(с доработкой, документация)* | **Миронов Никита** | 6 класс | МБОУ «Школа № 9» Сормовский район | Семейная |
| 2 | Увлажнитель воздуха – ультразвуковой генератор холодного пара | **Чванов Андрей** | 6 класс | МАОУ «Лицей № 28 им. академика Б.А. Королева» Советский район | Семейная работа |
| 3 | Ветродвигатель с насосом и наждаком | **Савенков Илья** | 6 класс | МБОУ «Школа № 156 им. Б.И. Рябцева» Сормовский район | Трофимов Вячеслав Георгиевич, учитель технологии |
| 4 | Ветродвигатель с собакой | **Хрущев Александр** | 6 класс | МБОУ «Школа № 156 им. Б.И. Рябцева» Сормовский район | Трофимов Вячеслав Георгиевич, учитель технологии |
| 5 | Электровоз ВЛ80 в разрезе (М 1:20) *с доработкой* | **Романов Егор****Солодушко Дмитрий** | 8 класс9 класс | ЦТТ Детской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» Канавинского района | Никитин Вячеслав Александрович, ведущий методист |
| 6 | Система автополива растений (*доработка- паспорт с описанием)* | **Корнилов Егор** | 9 класс | МБОУ «Школа № 41» Канавинского района | Самостоятельно |
| 7 | Система «Умный дом» (*доработка- паспорт с описанием*) | **Корнилов Егор** | 9 класс | МБОУ «Школа № 41» Канавинского района | Самостоятельно |
| 8 | Тестовый стенд(*с доработкой)* | **Подоплелов Кирилл** | 11 класс | МБОУ «Школа № 94» Ленинского района | Кожемяко Сергей Васильевич, учитель технологии |
| 9 | Автоматизированный демонстрационный прибор для определения характеристик магнитного поля | **Зворыкин Александр** | 11 класс | МАОУ «Лицей № 28 им. академика Б.А. Королева» Советский район | Самостоятельно |
| 10 | Наглядное пособие: «Юноше, обдумывающему житье» (проект) | **Генералов Эмиль** | 11 класс  | МБОУ «Школа № 134»Приокского района | Мартынова Тамара Николаевна, учитель технологии |

**9 апреля** *(понедельник)*

*Время работы секции с 10.00.*

Секция: **«Спортивно-техническое моделирование»** (авиа-, судо-, автомоделирование)

**(25 работ)**

**Жюри:**

1. **Хрунков Сергей Николаевич,** *ктн, доцент, заместитель директора института транспортных систем ФГБОУ ВПО НГТУ им. Р. Е. Алексеева*
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 *3.* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. **Котов Евгений Леонидович,** *педагог-организатор ГБУ ДО ЦРТД и Ю НО*
4. **Решетов Сергей Николаевич***, педагог дополнительного образования ГБОУ ДОД ЦРТДиЮ НО*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название работы | Ф.И. автора | Класс | Район, организация | Ф.И.О. руководителя  |
| 1 | Катер на подводных крыльях | **Маслов Алексей** | 5 класс | МБУ ДО ДЮЦ «Контакт», СП Клуб «Кварц» Приокского района | Орехов Юрий Михайлович, педагог дополнительного образования |
| 2 | Посыльное судно «Пика» | **Зорин Алексей** | 6 класс | МБУ ДО «ЦДТ Канавинского района» | Осипов Владимир Николаевич, педагог дополнительного образования |
| 3 | Модель класса Е-600-К «Сварщик» | **Облучков Александр** | 6 класс | МБУ ДО «ЦДТТ «Юный автомобилист» Автозаводского района | Рузин Алексей Владимирович, педагог дополнительного образования |
| 4 | Разъездной катер «Гвардеец» | **Пашкин Владислав** | 7 класс | МБУ ДО «ЦДТ Канавинского района» | Осипов Владимир Николаевич, педагог дополнительного образования |
| 5 | БМРТ –большой морозильный рыболовный траулер | **Уколов Вадим** | 7 класс | МБУ ДО «ЦДТ Канавинского района» | Осипов Владимир Николаевич, педагог дополнительного образования |
| 6 | Радиоуправляемая яхта RG65 «Scharming MK VIII» | **Соловьев Ярослав** | 7 класс | МБУ ДО «Нижегородское детское речное пароходство» Канавинского района» | Торяник Алексей Петрович, педагог дополнительного образования |
| 7 | Модель PRM – 450 | **Моисеев Аркадий** | 6 класс | МБУ ДО «ЦДТТ «Юный автомобилист» Автозаводского района | Коркин Игорь Витальевич, педагог дополнительного образования |
| 8 | Планер F-1-H | **Карандашев Даниил** | 7 класс | МБУ ДО «ЦДТТ «Юный автомобилист» Автозаводского района | Коркин Игорь Витальевич, педагог дополнительного образования |
| 9 | Р/у модель для воздушного боя | **Софьин Алексей** | 7 класс | МБУ ДО ЦРТ «Созвездие» Приокского района | Дорожкин Дмитрий Владимирович, педагог дополнительного образования |
| 10 | Резиномоторная модель F-1-G | **Муравьев Никита** | 8 класс | МБУ ДО «ЦДТТ «Юный автомобилист» Автозаводского района | Коркин Игорь Витальевич, педагог дополнительного образования |
| 11 | Метательная модель полукопия «МИГ-25» | **Шуваев Даниил** | 8 класс | МАУ ДО ДЮЦ «Юбилейный» КЮТ «Радуга» Ленинского района | Игонькин Владислав Александрович, педагог дополнительного образования |
| 12 | Плавучая церковь Святого Николая чудотворца | **Котков Артем** | 8 класс | МАУ ДО ДЮЦ «Юбилейный» КЮТ «Радуга» Ленинского района | Волков Валерий Владимирович, педагог дополнительного образования |
| 13 | Подводная лодка «Щука» | **Якимов Александр** | 8 класс | МАУ ДО ДЮЦ «Юбилейный» КЮТ «Радуга» Ленинского района | Волков Валерий Владимирович, педагог дополнительного образования |
| 14 | Эсминец «Гремящий» | **Дудков Александр** | 8 класс | МБУ ДО «Нижегородское детское речное пароходство» Канавинского района | Торяник Алексей Петрович, педагог дополнительного образования |
| 15 | МДК «Дюгонь» | **Смирнов Дмитрий** | 8 класс | МБУ ДО «Нижегородское детское речное пароходство» Канавинского района | Торяник Алексей Петрович, педагог дополнительного образования |
| 16 | Радиоуправляемая модель автомобиля класса F-1 | **Чионов Павел** | 7 класс | МБУ ДО «ЦДТТ «Юный автомобилист» Автозаводского района | Дьяков Александр Валерьевич педагог дополнительного образования |
| 17 | Модель автомобиля ГАЗ – 66 класса РМ-2 | **Каминский Андрей** | 9 класс | МБУ ДО «ЦДТ Автозаводского района» | Ларина Галина Васильевна, педагог дополнительного образования |
| 18 | Летающее крыло | **Цветков Аркадий** | 9 класс | МБУ ДО «ЦДТ Сормовского района» | Маслов Игорь Викторович, педагог дополнительного образования |
| 19 | Таймерная модель F-1-P | **Терешкин Егор** | 9 класс | МБУ ДО «ЦДТТ «Юный автомобилист» Автозаводского района | Коркин Игорь Витальевич, педагог дополнительного образования |
| 20 | Бикоптер – транспорт будущего  | **Рыбин Иван** | 10 класс | МБОУ «Лицей № 87» Московский район | Галатонова Татьяна Евгеньевна, учитель технологии |
| 21 | Проект транспортного самолета | **Кацапов Денис** | 11 класс | МБУ ДО «ЦДТ Автозаводского района» | Мягков Сергей Васильевич, педагог дополнительного образования |
| 22 | Ракетный катер SAR-33 | **Курганов Виктор** | 11 класс | МБУ ДО «ЦДТ Сормовского района» | Овчинников Вадим Геннадьевич, педагог дополнительного образования |
| 23 | Прогулочный теплоход «Кристальный» | **Лепилов Андрей** | 11 класс | МБУ ДО «ЦДТ Сормовского района» | Овчинников Вадим Геннадьевич, педагог дополнительного образования |

**10 апреля** *(вторник)*

*Время работы секции с 10.00.*

 Секция: **«Робототехнические и интеллектуальные системы» (15 работ)**

**Жюри:**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. **­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
4. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название работы | Ф.И. автора | Класс | Район, организация | Ф.И.О. руководителя |
| 1 | Спортивно-игровая робототехника «Акваробофест» (*видео обязательно*) | **Хитров Николай** | 5 класс | МБУ ДО «Нижегородское детское речное пароходство» Канавинский район | Торяник Алексей Петрович, педагог дополнительного образования |
| 2 | Комбайн удаленного управления (*с доработкой – улучшить внешний вид*) | **Куратов Савва** | 6 класс | МАОУ «Школа № 187» Советский район | Самостоятельно |
| 3 | Механическая рука (*с доработкой – эстетический вид*) | **Рамс Сергей** | 7 класс | МБОУ «Лицей № 40» Нижегородский район | Зотов Алексей Иванович, учитель технологии |
| 4 | Малое беспилотное судно по очистке водной среды «Экобот» (*видео обязательно*) | **Тараканов Дмитрий** | 8 класс | МБУ ДО «Нижегородское детское речное пароходство» Канавинский район | Торяник Алексей Петрович, педагог дополнительного образования |
| 5 | Квадракоптер (*видео обязательно*) | **Червяков Владислав** | 9 класс | МБОУ «Школа № 55» Канавинский район | Хватов Павел Николаеич, учитель технологии |
| 6 | Подводная лодка*(улучшить внешний вид, видео к открытию)* | **Поднебесова Яна****Збруев Денис** | 9 класс | МАОУ «Лицей № 38» Советский район | Егелев Андрей Юрьевич, учитель физики |
| 7 | Захват манипулятора ( *с доработкой + документация*) | **Марьевичев Николай** | 9 класс | МБОУШ № 49 Советский район | Никифорова Ирина Евгеньевна, учитель физики |
| 8 | Автомобиль Arduino | **Токарев Матвей** | 9 класс | МБОУ «Школа № 55» Канавинский район | Хватов Павел Николаеич, учитель технологии |
| 9 | ЧПУ станок Arduino | **Скороходов Егор** | 10 класс | МАОУ «Гимназия № 2» Канавинский район | Михайлов Евгений Федорович, учитель технологии |
| 10 | Фрезерный станок с ЧПУ (*доработка в плане эстетики*) | **Тимичев Ярослав** | 10 класс | МАОУ «Лицей № 180» Ленинский район | Сухова Маргарита Александровна, учитель информатики и ИТ |
| 11 | Квадрокоптер(*видео обязательно*) | **Хорев Егор****Соловьев Илья** | 10 класс11 класс | МАОУ «Лицей № 180» Ленинский район | Сухова Маргарита Александровна, учитель информатики и ИТ |
| 12 | Квадрокоптер – 250 (*видео обязательно*) | **Куляба Денис** | 11 класс | МБОУ «Школа № 94» Ленинский район | Кожемяко Сергей Васильевич, учитель технологии |
| 13 | Синхронизация работы серводвигателей и пневматической системы**(с доработкой)** | **Шестериков Артем** | 11 класс | МАОУ «Лицей № 82» Сормовский район | Швец Александр Борисович, учитель технологии |
| 14 | Водородный генератор (*доработка в плане эстетики, видео работы обязательно*) | **Тимичев Ярослав** **Хорев Егор****Соловьев Илья** | 10 класс10 класс11 класс | МАОУ «Лицей № 180» Ленинский район | Сухова Маргарита Александровна, учитель информатики и ИТ |

**11 апреля** *(среда)*

*Время работы секции с 10.00.*

Секция: **«Радиоэлектроника: устройства автоматики, электроники, радиоконструирование измерительной аппаратуры» (18 работ)**

**Жюри:**

1. **Самоявчев Иван Сергеевич**, кандидат технических наук, доцент кафедры электрооборудования, электропривода и автоматики ФГБОУ ВО НГТУ им Алексеева
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
4. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название работы | Ф.И. автора | Класс | Район, организация | Ф.И.О. руководителя |
| 1 | Лабораторный блок питания | **Шанин Сергей** | 7 класс | МБОУ «Школа № 117» Сормовский район | Тарасов Юрий Сергеевич, учитель технологии |
| 2 | Катушка Тесла *(с доработкой – закрыть стабилизатор, изменить вверх катушки)* | **Шанин Сергей** | 7 класс | МБОУ «Школа № 117» Сормовский район | Тарасов Юрий Сергеевич, учитель технологии |
| 3 | Стойка для проведения познавательных мероприятий (*приложить сценарий викторины*) | **Пирогов Никита** | 7 класс | МБОУ «Школа № 9» Сормовский район | Волкова Елена Леонидовна, учитель русского языка и литературы |
| 4 | Автоматические выключатели в энергосбережении | **Скарлухин Даниил** | 8 класс | МБУ ДО «ЦДТТ «Юный автомобилист» Автозаводский район | Кудриков Сергей Геннадьевич, педагог дополнительного образования |
| 5 | Регулируемый источник постоянного напряжения | **Беспалов Владимир** | 8 класс | МБУ ДО «ЦДТ Сормовского района» | Тарасов Евгений Юрьевич, педагог дополнительного образования |
| 6 | Высокочувствительный импульсный металлоискатель | **Кузьмин Святослав** | 8 класс | МБУ ДО «ДДТ им. В.П. Чкалова» | Нефедьев Илья Алексеевич, педагог дополнительного образования |
| 7 | Электронный кот | **Сергеев Владимир** | 8 класс | МБУ ДО «ЦДТ Сормовского района» | Тарасов Евгений Юрьевич, педагог дополнительного образования |
| 8 | Универсальный робомобиль ( *доделать платформу робомобиля*) | **Усманов Ильяс****Калешев Денис** | 8 класс | МБОУ «Школа № 29» Советский район | Урусов Андрей Юрьевич, учитель информатики |
| 9 | Робот следопыт | **Сачивкин Александр** | 8 класс | МБУ ДО «ЦДТ Сормовского района» | Тарасов Евгений Юрьевич, педагог дополнительного образования |
| 10 | Автомат включения искусственного освещения с цифровым алгоритмов обработки | **Ващенко Никита** | 8 класс | МБУ ДО «ДДТ им. В.П. Чкалова» | Нефедьев Илья Алексеевич, педагог дополнительного образования |
| 11 | Регулятор мощности с оптронной развязкой | **Ухренков Никита** | 9 класс | МБУ ДО «ЦДТ Сормовского района» | Тарасов Евгений Юрьевич, педагог дополнительного образования |
| 12 | Прецизионный ультразвуковой измеритель длин и расстояний | **Городецкий Даниил** | 9 класс | МБУ ДО «ДДТ им. В.П. Чкалова» | Нефедьев Илья Алексеевич, педагог дополнительного образования |
| 13 | Блок управления с нагрузками по GSM связи | **Ефимов Максим** | 9 класс | МБУ ДО «ЦДТТ «Юный автомобилист» Автозаводский район | Давыдов Николай Валентинович, педагог дополнительного образования |
| 14 | Автоматизированная система выращивания плодовых культур «Умная теплица» (без выставки) | **Гончаров Максим** | 10 класс | МБУ ДО «ДДТ им. В.П. Чкалова» | Нефедьев Илья Алексеевич, педагог дополнительного образования |
| 15 | Eva project (*завершить эстетику, документация)* | **Кривошеев Мирон** | 10 класс | МБОУ «Школа № 120» Ленинский район | Евстигнеев Антон Михайлович, должность ? |
| 16 | Uno car *(доработать корпус, документация)* | **Братов Артём** | 10 класс | МБОУ «Школа № 120» Ленинский район | Евстигнеев Антон Михайлович, должность? |
| 17 | Туристический фонарь | **Щекотов Богдан** | 10 класс | МБОУ «Школа № 84»Сормовский район | Яшина Марина Александровна, учитель технологии |
| Радиоактивный дозиметр |
| 18 | Терменвокс | **Талат Екатерина** | 11 класс | МБОУШ № 49 Советский район | Никифорова Ирина Евгеньевна, учитель физики |

**12 апреля** *(четверг)*

*Время работы секции с 10.00.*

 **Секция: «Моделирование машин и различных видов техники»**

(технические устройства, модели свободной конструкции, модели-копии различных видов транспорта, фантастические проекты транспорта будущего).

***Примечание:*** особое внимание надо уделять моделям и макетам различных видов техники, производимых предприятиями Нижнего Новгорода (Горького) и области.(**28 работ)**

**Жюри:**

1. **Сандаков Михаил Юрьевич**, кандидат технических наук, доцент кафедры инженерная графика Института транспортных систем ФГБОУ ВО НГТУ им Алексеева
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
4. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название работы | Ф.И. автора | Класс | Район, организация | Ф.И.О. руководителя  |
| 1 | Грузовик-фургон | **Быков Максим** | 6 класс | МБОУ «Гимназия № 184» Ленинского района | Попов Анатолий Егорович, учитель технологии |
| 2 | Аэросани – амфибия «Ветерок» | **Арямин Артем** | 6 класс | МБОУ «Лицей № 8» Нижегородского района | Дмитренко Ольга Николаевна, учитель математики |
| 3 | Автомобиль | Бабанина Александра | 6 класс | МБОУ «Школа № 185» Ленинского района | Семейная работа |
| 4 | Экскаватор | **Тибин Андрей** | 6 класс | МБУ ДО ЦРТ «Созвездие» Приокского района | Воронина Марина Владимировна, педагог дополнительного образованияСован Николай Николаевич, педагог дополнительного образования |
| 5 | Грузовик | **Вызулин Денис** | 6 класс | МБОУ «Гимназия № 184» Ленинского района | Попов Анатолий Егорович, учитель технологии |
| 6 | Феррари | **Опалюк Кирилл** | 6 класс | МБОУ «Гимназия № 184» Ленинского района | Попов Анатолий Егорович, учитель технологии |
| 7 | Исследовательская ракета Р1Е | **Гребенщиков Егор** | 6 класс | МБУ ДО ДЮСШ «Полет» Московского района | Третьяков Андрей Александрович, педагог дополнительного образования |
| 8 | Модель легкого танка Т-70 | **Доронин Евгений** | 6 класс | ГБУ ДО ЦРТДиЮ НО | Кузьминых Валерий Борисович, педагог дополнительного образования |
| 9 | Колесный танк Бучинского на шасси ГАЗ-АА | **Кустов Степан** | 6 класс | МБУ ДО «СЮТ Советского района» | Прончатов Владимир Николаевич, педагог дополнительного образования |
| 10 | Модель бронеавтомобиля БА-64 | **Доронин Евгений** | 6 класс | ГБУ ДО ЦРТДиЮ НО | Кузьминых Валерий Борисович, педагог дополнительного образования |
| 11 | Машина (*документация*) | **Клешнёв Андрей** | 6 класс | МБОУ «Школа № 18» Советского района | Самостоятельная работа |
| 12 | Модель «Механический молот» | **Изюмов Михаил** | 6 класс | МБОУ «Школа № 156 им. Б.И. Рябцева» | Трофимов Вячеслав Георгиевич, учитель технологии |
| 13 | Макет первого поселения на Марсе | **Самсонов Владимир** | 7 класс | МБОУ «Лицей № 87» Московского района | Дурандина Татьяна Вячеславовна, тьютер |
| 14 | Броневагон Д-2 | **Почтин Иван** | 7 класс | МБУ ДО «СЮТ Советского района» | Прончатов Владимир Николаевич, педагог дополнительного образования |
| 15 | Модель машины ВАЗ – 2109 | **Комаров Павел** | 7 класс | МКОУ «Школа-интернат № 95» Канавинского района | Завьялов Станислав Эдуардович, учитель профессионально-трудового обучения |
| 16 | Модель машины ВАЗ-2107 | **Напалков Дмитрий****Рябков Артем****Комаров Павел** | 9 класс9 класс7 класс | МКОУ «Школа-интернат № 95» Канавинского района | Завьялов Станислав Эдуардович, учитель профессионально-трудового обучения |
| 17 | Фрагмент локомотивного депо с электровозом ВЛ-10 | **Горицкий Андрей** | 8 класс | ЦТТ Детской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» Канавинского района | Никитин Вячеслав Александрович, ведущий методист |
| 18 | Фрагмент локомотивного депо с электровозом ВЛ-8 | **Гриценко Антон** | 8 класс | ЦТТ Детской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» Канавинского района | Никитин Вячеслав Александрович, ведущий методист |
| 19 | Макет «Есть такая профессия - Родину защищать» | **Тибин Андрей****Бондарева Надежда** | 6 класс9 класс | МБУ ДО ЦРТ «Созвездие» Приокского района | Воронина Марина Владимировна, педагог дополнительного образованияСован Николай Николаевич, педагог дополнительного образованияЛебедева Галина Ивановна, педагог дополнительного образования |
| 20 | Танк Т – 70 | **Симонова Лидия** | 9 класс | МБОУ «Школа № 170» Автозаводского района» | Ляшенко Владимир Григорьевич, педагог дополнительного образования |
| 21 | Макет завода по производству бетона на Марсе | **Смирнов Владимир** | 9 класс | МБОУ «Лицей № 87» Московского района | Дурандина Татьяна Вячеславовна, тьютер |
| 22 | Экраноплан «Арктика»(*доработка + документация+видео*) | **Збруев Денис** | 9 класс | МАОУ «Лицей № 38» Советского района | Еделев Андрей Юрьевич, учитель физикиМаринина Раиса Ивановна, учитель черчения |
| 23 | Макет вездехода «Путешественник» | **Гореев Артём** | 9 класс | МБУ ДО «ЦДТ Автозаводского района» | Ларина Галина Васильевна, педагог дополнительного образования |
| 24 | Модель автомобиля | **Рогожин Иван** | 9 класс | МБОУ «Гимназия № 50» Канавинского района | Важнев Евгений Павлович, учитель технологии |
| 25 | Макет мотоцикла | **Реверук Александр** | 9 класс | МБОУ «Школа № 185» Ленинского района | Абашев Анатолий Федорович, учитель технологии |
| 26 | Машина – мультяшка | **Богатский Игорь** | 9 класс | МКОУ «Школа-интернат № 95» Канавинского района | Сизов Александр Платонович, учитель профессионально-трудового обучения |
| 27 | Автокран | **Айдов Денис** | 11 класс | МБУ ДО «ЦДТТ «Юный автомобилист» Автозаводского района | Ляшенко Владимир Григорьевич, педагог дополнительного образования |
| 28 | Модель танка Strv – 103c | **Староверов Алексей** | 11 класс | МБУ ДО «ЦДТТ «Юный автомобилист» Автозаводского района | Рузин Алексей Владимирович, педагог дополнительного образования |

**13 апреля** *(пятница)*

*Время работы секции с 10.00.*

Секция: **«ВСЁ ДЛЯ ДОМА» (35 работ)**

**Жюри:**

1. **Тужилкин Андрей Юрьевич,** *заведующий кафедрой теории и методики обучения технологии и экономики ГБОУ ДПО НИРО*
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
4. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название работы | Ф.И. автора | Класс | Район, организация | Ф.И.О. руководителя |
| 1 | Игра «Универсальное равновесие» | **Морозов Игнат** | 6 класс | МБОУ «Школа № 62» Ленинский район | Сухарев Александр Владимирович, учитель технологии |
| 2 | Игрушки на платформе (2 шт) | **Соколов Даниил** | 6 класс | МБОУ «Школа № 156 им. Б.И. Рябцева» | Трофимов Вячеслав Георгиевич, учитель технологии |
| 3 | Комплект шахмат | **Нюркин Александр**  | 6 класс | МБОУ «Школа № 173 им. Д.А. Аристархова» Советский район | Полотнов Валерий Геннадьевич, учитель технологии |
| 4 | Подъемный кран | **Лебедев Александр** | 6 класс | МБОУ «Школа № 156 им. Б.И. Рябцева» | Трофимов Вячеслав Георгиевич, учитель технологии |
| 5 | Часы | **Митрофанов Глеб** | 6 класс | МБОУ «Школа № 117» | Тарасов Юрий Сергеевич, учитель технологии |
| 6 | Фоторамка | **Шаталин Дмитрий** | 7 класс | МБОУ «Школа № 117» | Тарасов Юрий Сергеевич, учитель технологии |
| 7 | Электромеханическая игрушка | **Милкин Роман** | 7 класс | МБОУ «Школа № 156 им. Б.И. Рябцева» | Трофимов Вячеслав Георгиевич, учитель технологии |
| 8 | Мольберт | **Илларионов Алексей** | 7 класс | МКОУ «Школа-интернат № 95» Канавинский район | Туголуков Юрий Васильевич, учитель профессионально-трудового обучения |
| 9 | Стол «Сюрприз» | **Одиноков Даниил** | 7 класс | МАОУ «Школа № 79 им. Н.А.Зайцева» Сормовский район | Поршин Владимир Николаевич, учитель технологии |
| 10 | Резьба | **Одиноков Даниил** | 7 класс | МАОУ «Школа № 79 им. Н.А.Зайцева» Сормовский район | Поршин Владимир Николаевич, учитель технологии |
| 11 | Шкатулка | **Серов Денис** | 7 класс | МБУ ДО ЦРТ «Созвездие» Приокский район | Сован Николай Николаевич, педагог дополнительного образования |
| 12 | Головоломка «Крест» | **Никифоров Ярослав** | 7 класс | МБОУ «Школа № 117» | Тарасов Юрий Сергеевич, учитель технологии |
| 13 | Стационарный столовый набор | **Юсифов Роман** | 7 класс | МАОУ «Гимназия № 2» Канавинский район | Михайлов Евгений Федорович, учитель технологии |
| 14 | Вазочка | **Назарычев Дмитрий** | 7 класс | МАОУ «Школа № 85» | Середухин Александр Иванович, учитель технологии |
| 15 | Ваза с цветами | **Кокурин Антон** | 7 класс | МБОУ «Школа № 156 им. Б.И. Рябцева» | Трофимов Вячеслав Георгиевич, учитель технологии |
| 16 | Подставка для цветов | **Талыбов Анар** | 7 класс | МБОУ «Школа № 156 им. Б.И. Рябцева» | Трофимов Вячеслав Георгиевич, учитель технологии |
| 17 | Складной табурет | **Перцов Матвей** | 7 класс | МАОУ «Лицей № 82» | Швец Александр Борисович, учитель технологии |
| 18 | Одна из пород собак (выпиливание) | **?** | ? | МБУ ДО ЦРТ «Созвездие» Приокский район | Сован Николай Николаевич, педагог дополнительного образования |
| 19 | Сундук для настольных игр | **Кулаков Никита** | 7 класс | МБОУ «Школа № 120» Ленинский район | Химич Андрей Григорьевич, учитель технологии |
| 20 | Детская кухня «Сестренка» | **Лианский Михаил** | 7 класс | МБОУ «Школа № 33» Нижегородский район | Беспалов Евгений Леонидович, учитель технологии |
| 21 | Лампа | **Миляев Даниил** | 8 класс | МБОУ «Школа № 26»Сормовский район | Морозов Родион Вениаминович, учитель технологии |
| Сахарница |
| Настольная лампа |
| 22 | Механическая игрушка «Самолет»  | **Борисов Даниил** | 8 класс | МБОУ «Лицей № 87» Московский район | Галатонова Татьяна Евгеньевна, учитель технологии |
| 23 | Подставка для посуды | **Кайгородцев Юрий** | 8 класс | МБОУ «Гимназия № 184» Ленинский район | Попов Анатолий Егорович, учитель технологии |
| 24 | Деревянная посуда (15 шт) | **Казанбаев Кирилл** | 8 класс | МАОУ «Школа № 79 им. Н.А.Зайцева» | Поршин Владимир Николаевич, учитель технологии |
| 25 | 3D – шахматы | **Светлаков Андрей**  | ? классы | МБОУ «Школа № 29» Советский район | Урусов Андрей Юрьевич, учитель технологии |
| 26 | Игра «Эх, прокачу!» | **Шаталов Максим**  | 9 класс | МБОУ «Гимназия № 136» Автозаводский район | Воробьев Владимир Алексеевич, учитель технологии |
| 27 | Копилка | **Жадеев Владислав** | 9 класс | МБОУ «Гимназия № 136» Автозаводский район | Воробьев Владимир Алексеевич, учитель технологии |
| 28 | Самовар | **Кузнецов Игорь** | 9 класс | МБОУ «Школа № 27» | Сазанов Владимир Николаевич, учитель технологии |
| 29 | Трубофон | **Комаров Даниил** | 9 класс | МБОУ «Школа № 91» Ленинский район | Борин Александр Владимирович, учитель технологии |
| 30 | Набор для специй | **Каретников Никита** | 9 класс | МБОУ «Школа № 96» Канавинский район | Важнев Евгений Павлович, учитель технологии |
| 31 | Табурет | **Титов Даниил** | 9 класс | МАОУ «Школа № 79 им. Н.А.Зайцева» | Поршин Владимир Николаевич, учитель технологии |
| 32 | Детская мебель | **Шамаев Дмитрий** | 9 класс | МБОУ «Гимназия № 184» Ленинский район | Попов Анатолий Егорович, учитель технологии |
| 33 | Швейный прибор «Лесная фантазия» | **Агашин Алексей** | 11 класс | МБОУ «Гимназия № 136» Автозаводский район | Воробьев Владимир Алексеевич, учитель технологии |
| 34 | Подставка для цветов | **Гущин Олег** | 11 класс | МБОУ «Гимназия № 184» Ленинский район | Попов Анатолий Егорович, учитель технологии |
| 35 | Щепкорез | **Калашников Дмитрий** | 11 класс | МКОУ «Школа-интернат № 95» Канавинский район  | Агапов Михаил Юрьевич, учитель профессионально-трудового обучения |