**Об итогах областного конкурса**

**«Фестиваль инноваций, изобретений, технологий»2021**

В соответствии с государственным заданием на 2021 год, Перечнем мероприятий в сфере воспитания и дополнительного образования детей Самарской области на 2020-2021 учебный год, утверждённым распоряжением министерства образования и науки Самарской области от 14.06.2020 №631-р,с 1 декабря 2020 года по 28 января 2021 года проводился областной конкурс «Фестиваль инноваций, изобретений, технологий».

В областном конкурсе «Фестиваль инноваций, изобретений, технологий» приняли участие 58 учащихся, которые представили 43 работы из 19 образовательных учреждений 8 территориальных управлений Самарской области:

**г. о. Самара** – 2 ОУ, 3 участника, 2 работы: МБУ ДО «ЦДТ «Спектр» (1 работа, 2 участник), МБУ ДО «ЦДО «Экология детства»» (1 работа, 1 участник).

**Поволжское –** 7 ОУ**,** 20 участников, 16 работ: ГБОУ ООШ №15 г. Новокуйбышевска (4 работы, 4 участника), ГБОУ ООШ №20 г. Новокуйбышевска (2 работы, 3 участника), ГБОУ СОШ «ОЦ «Южный город» пос. Придорожный м.р. Волжский (1 работа, 1 участник), ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» п.г.т. Смышляевка (2 работы, 3 участника), ГБОУ СОШ с. Черноречье (4 работы, 4 участника), Филиал ГБОУ СОШ «ОЦ» п.г.т. Рощинский м.р. Волжский Самарской области «Центр внешкольной работы» (2 работы, 2 участника), ЦТТД «НоваПАРК» г. Новокуйбышевска (1 работа, 1 участник).

**Центральное** – 1 ОУ, 3 участника, 3 работы: СП ГБОУ СОШ №14 «ОЦ» ЦВР «Успех» г. Жигулёвск.

**Западное** – 4 ОУ, 10 участников, 10 работ: СП ГБОУ СОШ №14 «ЦО» ДТДиМ г.о. Сызрань (1 участник, 1 работа), ГБОУ СОШ №4 г.о. Сызрань (3 участника, 3 работы), ГБОУ лицей г. Сызрани (2 участника, 2 работы), СП «ЦВР» ГБОУ СОШ «Центр образования» пос. Варламово м.р. Сызранский (5 участников, 4 работы).

**Отрадненское –** 1 ОУ, 4 работы, 5 участников: СП СЮТ ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы.

**Северное** – 1 ОУ, 6 участников, 2 работы: СП «Поиск» ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» с. Сергиевск.

**Юго-Западное** – 1 ОУ, 3 участника, 1 работа: ГБОУ СОШ №2 с. Приволжье. **Юго-Восточное** – 1 ОУ, 3 участника, 3 работы: ГБОУ СОШ с. Утёвка м.р. Нефтегорский.

**ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ** – 4 участника, 2 работы.

**Количество участников по номинациям:**

Номинация **«Информационно-коммуникационные технологии»** – 12 работ, 15 участников.

Номинация **«Робототехника»** – 11 работ, 17 участников.

Номинация **«Техническое моделирование»** – 8 работ, 8 участников.

Номинация **«Электроника, радиотехника и приборостроение»** – 7 работ, 11 участников.

Номинация **«Энергосбережение, материалы и новые подходы в строительстве»** – 5 работ, 8 участников.

**Победители и призёры**

**областного конкурса «Фестиваль инноваций, изобретений, технологий» 2021**

В номинации **«Информационно-коммуникационные технологии»**

**Младшая возрастная категория**

1 место - Большакова Анастасия ГБОУ СОШ №4 г.о. Сызрань за работу «Концепция жидкостного охлаждения дата-центра и нагрева водопроводной воды различного назначения с системой управления и регистрации данных для удаленного пользователя» (учитель Левин М.Ю.),

2 место - Евстифеев Григорий ГБОУ лицей г. Сызрани за работу «Информатика с VexCode VR» (учитель Климина Н.В.),

3 место - Вакулин Даниил СП ГБОУ СОШ №14 ЦВР «Успех» г. Жигулёвск за работу «Игра «Раскрась автомобиль» (педагог Антонова Л.Г.).

**Старшая возрастная категория**

1 место - Слеповичев Святослав ГБОУ СОШ «ОЦ «Южный город» за работу «Компьютерное моделирование бегущей волны» (учитель Шаяхметов В.Р.),

2 место - Китаев Вадим ГБОУ СОШ №4 г.о. Сызрань за работу «Приложение по пожарной безопасности с элементами дополненной реальности на Unity» (учитель Левин М.Ю.),

3 место - Белокрылова Елизавета ГБОУ лицей г. Сызрани за работу «Создание мелодий на основе математических функциональных зависимостей» (учитель Климина Н.В.),

3 место – Шаймерденова Камиля ГБОУ СОШ с. Черноречье м.р. Волжский Самарской области за работу «Создание чат-бота для социальной сети Вконтакте» (учитель Козина Т.П.).

В номинации **«Робототехника»**

**Младшая возрастная категория**

1 место - Гурова Полина Филиал ГБОУ СОШ «ОЦ» п.г.т. Рощинский м.р. Волжский Самарской области «Центр внешкольной работы» за работу «Умная ключница» (педагог Гусев А.С.),

2 место – Бурганова Анна, Шувалеев Леонид ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ за работу «Робот «Биологические часы» (педагог Сундеева Л.Н.),

2 место – Штырлин Кирилл, Уколов Кирилл ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» п.г.т. Смышляевка м.р. Волжский Самарской области за работу «Робот – развозчик медикаментов по палатам» (педагог Корнева И.В.),

3 место - Галяев Савелий ГБОУ СОШ с. Черноречье м.р. Волжский Самарской области за работу «Робот – уборщик игрушек «Роботушка» (учитель Балакина В.С.),

3 место - Колодько Всеволод ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» п.г.т. Смышляевка м.р. Волжский Самарской области за работу «Выкапыватель молодых деревьев» (педагог Корнева И.В.),

3 место - Дёмин Михаил, Сибарцев Дмитрий СП СЮТ ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы за работу «Проект ExtrudeBot на базе Lego Mindstorms» педагог Мемиков И.С.).

**Старшая возрастная категория**

2 место - Кулагин Кирилл СП «ЦВР» ГБОУ СОШ пос. Варламово м.р. Сызранский Самарской области за работу «Робот-сортировщик» (педагог Пасюта С.В.).

В номинации **«Техническое моделирование»**

**Младшая возрастная категория**

1 место - Исавнин Алексей Филиал ГБОУ СОШ «ОЦ» п.г.т. Рощинский м.р. Волжский Самарской области «Центр внешкольной работы» за работу «Умный светильник» (педагог Просветов А.А.),

2 место - Кадурин Даниил СП ГБОУ СОШ №14 «ЦО» ДТДиМ г.о. Сызрань за работу «Сборка и доработка учебной пилотажной радиоуправляемой модели самолета «Гилис 202» (педагог Новиков А.В.),

2 место – Епифанов Максим СП СЮТ ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы за работу «Набор приспособлений для изготовления метательного планера «Сокол» (педагог Пшенин О.В.),

3 место - Евтефеев Леонид ГБОУ СОШ с. Утёвка м.р. Нефтегорский Самарской области за работу «Автоматическое устройство для движения по твердым поверхностям с вибрационным движителем» (учитель Борякина Н.В.),

3 место - Мхитарян Снежана СП СЮТ ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы за работу «Самовар – светильник в технике художественного выпиливания» (педагог Колесникова Т.П.).

В номинации **«Электроника, радиотехника и приборостроение»**

**Старшая возрастная категория**

1 место - Выдин Игорь, Домнин Никита, Павлятчик Андрей ГБОУ СОШ №2 с. Приволжье за работу «Умный пляж» (педагог Павлятчик Д.А.),

2 место - Нагорнов Владимир, Чибизов Александр, Сорвачев Богдан ЦТТД «НоваПАРК» г. Новокуйбышевска за работу «Проект «Устройство для полива с контролем и управлением влажностью почвы двух зон» (учитель Серяпин К.М.),

3 место - Першина Мария ГБОУ СОШ с. Утёвка м.р. Нефтегорский Самарской области за работу «Модель портативного генератора для автономного питания слаботочных устройств» (учитель Борякина Н.В.).

В номинации **«Энергосбережение, материалы и новые подходы в строительстве»**

**Младшая возрастная категория**

1 место - нет,

2 место - Боркин Арсений, Сочилов Степан МБУ ДО «ЦДТ «Спектр» г.о. Самара за работу «Умное освещение» (педагог Сундушников Е.М.),

3 место – Скачков Павел МБУ ДО «ЦДО «Экология детства» г.о. Самара за работу «Охрана природы. Вода-источник жизни» (педагог Хусаинова Ж.Ж.).

**Старшая возрастная категория**

1 место – Челеев Антон ГБОУ СОШ с. Утевка м.р. Нефтегорский за работу «Защита электрического кабеля с помощью неньютоновской жидкости» (учитель Борякина Н.В.),

2 место – Гаврилюк Валерия ГБОУ ООШ №15 г. Новокуйбышевска за работу «Исследование возможности использования модуля Пельтье ТСМ-12706 в качестве генератора в бытовых целях» (учитель Козменков И.Н.),

2 место – Иликаев Тимур, Кудинов Станислав, Жосул Кирилл СП «ЦВР» ГБОУ СОШ пос. Варламово м.р. Сызранский за работу «Управление освещением» (педагог Щеулова М.А.).