**ИТОГИ**

**областного конкурса**

 **«Фестиваль инноваций, изобретений, технологий - 2023»**

В соответствии с государственным заданием на 2023 год, Календарём мероприятий в сфере воспитания и дополнительного образования детей Самарской области на 2022-2023 учебный год, утверждённым распоряжением министерства образования и науки Самарской области от 05.07.2021 № 707-р, с 01 декабря 2022 года по 26 января 2023 года в ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ проводился областной конкурс «Фестиваль инноваций, изобретений, технологий».

 В областном конкурсе «Фестиваль инноваций, изобретений, технологий» приняли участие 64 учащихся, которые представили 40 работ из 20 образовательных учреждений 10 территориальных управлений министерства образования и науки Самарской области:

**г.о. Самара** – 2 ОУ, 6 участников, 4 работы: МБУ ДО «ЦТТ «Интеграл» (5 участников, 3 работы), ГБОУ СОШ №29 г.о. Самара (1 участника, 1 работа).

**г.о. Тольятти -** 1 ОУ, 1 участник, 1 работа: МБУ «Лицей №67» г.о. Тольятти.

**Центральное -** 1 ОУ, 2 участника, 1 работа: СП СЮТ ГБОУ СОШ №14 г. Жигулёвска.

**Кинельское** – 2 ОУ, 12 участников, 6 работ: СП ДОД «Перспектива» ГБОУ СОШ №7 г. Кинеля (5 участников, 1 работа), ГБОУ СОШ пос. Кинельский, СП ДОД ЦДТ ГБОУ СОШ пос. Кинельский (7 участников, 5 работ).

**Отрадненское –** 2 ОУ, 5 участников, 4 работы: СП ГБОУ СОШ №6 г.о. Отрадный ЦДОД (3 участника, 2 работы), СП СЮТ ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы (2 участника, 2 работы).

**Поволжское –** 3 ОУ**,** 6 участников, 6 работ: ГБОУ СОШ «ОЦ» пос. Лопатино м.р. Волжский Самарской области (3 участника, 3 работы), Филиал ГБОУ СОШ «ОЦ» п.г.т. Рощинский м.р. Волжский Самарской области «Центр внешкольной работы» (2 участника, 2 работы), ЦТТД «НОВАпарк» г. Новокуйбышевска (1 участник, 1 работа).

**Западное** – 2 ОУ, 11 участников, 6 работ: СП ДТДиМ ГБОУ СОШ №14 «ЦО» г.о. Сызрань (5 участников, 4 работы), ГБОУ СОШ «Центр образования» пос. Варламово м.р. Сызранский Самарской области (6 участников, 2 работы).

**Северное** – 3 ОУ, 8 участников, 4 работы: СП «Поиск» ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» с. Сергиевск (5 участников, 2 работы), ГБОУ СОШ «ОЦ» им. Героя Советского Союза П.В. Бочкарёва с. Старая Шентала м.р. Шенталинский Самарской области (2 участника, 1 работа), Филиал ДО «Лидер» ГБОУ СОШ с. Девлезеркино м.р. Челно-Вершинский Самарской области (1 участник, 1 работа).

**Юго-Западное** – 1 ОУ, 1 участник, 1 работа: ГБОУ СОШ №2 с. Приволжье, мини-технопарк «Квантум Приволжье»

**Юго-Восточное** – 2 ОУ, 3 участника, 3 работы: ГБОУ СОШ с. Утёвка м.р. Нефтегорский Самарской области (1 участник, 1 работа), ГБОУ СОШ №2 г. Нефтегорска (2 участника, 2 работы).

**ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ** – 8 участников, 2 работы: СП «Центр технического творчества (6 участников, 2 работы), СП Мобильный технопарк «Кванториум» ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ (ГБОУ СОШ с. Выселки м.р. Ставропольский Самарской области) (2 участника, 2 работы).

**Количество участников по номинациям:**

Номинация **«Информационно-коммуникационные технологии»** – 9 работ, 15 участников (6 мл., 9 ст.).

Номинация **«Робототехника»** – 6 работ, 13 участников (12 мл., 1 ст.).

Номинация **«Техническое конструирование и моделирование»** – 16 работ, 21 участник (11 мл,10 ст.).

Номинация **«Электроника, радиотехника и приборостроение»** – 8 работ, 12 участников (7 мл., 5 ст.).

Номинация **«Энергосбережение, материалы и новые подходы в строительстве»** – 3 работы, 3 участника (ст.).

**Количество участников по возрастным категориям:**

Младшая возрастная категория(9-13 лет)– 21 работа, 36 участников.

Старшая возрастная категория(14-18 лет)– 19 работа, 28 участников.

**Лауреаты и дипломанты**

**областного конкурса**

 **«Фестиваль инноваций, изобретений, технологий -2023»**

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

**Младшая возрастная категория**

1 место - Наумов Даниил МБОУ Школа № 29 г.о. Самара за работу «Образовательное приложение «Звуковой словарик» (учитель Климина Наталья Владимировна).

2 место - Земсков Степан ГБОУ СОШ пос. Кинельский, СП ДОД ЦДТ ГБОУ СОШ пос. Кинельский за работу «Трекер здоровья» (учитель, педагог Вдовина Ксения Викторовна).

**Старшая возрастная категория**

1 место - Матюшин Александр ГБОУ СОШ пос. Кинельский, СП ДОД ЦДТ ГБОУ СОШ пос. Кинельский за работу «Цифровая химия» (учитель, педагог Вдовина Ксения Викторовна).

2 место - Пенкин Артём, Соломяк Ева, Хлопкова Милана СП «Центр внешкольной работы» ГБОУ СОШ «Центр образования» пос. Варламово м.р. Сызранский Самарской области за работу «Создание приложения «Твоё расписание» (педагог Разин Степан Алексеевич).

3 место – нет.

В номинации **«Робототехника»**

**Младшая возрастная категория**

1 место – нет.

2 место – Буракова Ангелина, Шейкин Александр СП ГБОУ СОШ №6 г.о. Отрадный ЦДОД за работу «Конвейерная линия по производству хлебобулочных изделий» (педагог Гладышева Юлия Николаевна).

2 место – Абашкин Владислав ГБОУ СОШ с. Утевка м.р. Нефтегорский Самарской области за работу «Умный пояс» для людей с нарушением зрения» (учитель Борякина Наталья Викторовна).

3 место – Дмитриев Егор, Уколов Ярослав, Жаров Святослав МБУ ДО «ЦТТ «Интеграл» г.о. Самара за работу «Автономный тягач самолетов» (педагог Гончаров Данила Алексеевич).

3 место - Алимов Тимур, Наянов Альфред, Янгунаев Демьян ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ за работу «Подводный робот для исследований и соревнований» (педагог Косенко Елена Владимировна).

**Старшая возрастная категория**

1 место – Сибарцев Дмитрий СП СЮТ ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы за работу «Система «умного дома» на базе одноплатного микроконтроллера под управлением MQTT-сервера» (педагог Мемиков Илья Сергеевич).

2 место – нет.

3 место – нет.

В номинации **«Техническое конструирование и моделирование»**

**Младшая возрастная категория**

1 место - Палагин Антон, Чичигин Илья ГБОУ СОШ №2 с. Приволжье

м.р. Приволжский Самарской области, мини-технопарк «Квантум Приволжье» за работу «Вертикальная гидропонная установка с системой вращения и контролем температуры воды» (учитель информатики, педагог Павлятчик Дмитрий Андреевич).

2 место - Таршицейский Илья ДТДиМ ГБОУ СОШ №14 г.о. Сызрань за работу «Экскалатор из дерева» (педагог Савинцева Ирина Викторовна).

2 место - Рутинов Леонид ГБОУ СОШ «ОЦ» с. Лопатино м.р. Волжский Самасркой области за работу «Паровая турбина в домашних условиях» (учитель Алексеева Валентина Владимировна).

3 место - Мустакаев Алмаз СП ДТДиМ ГБОУ СОШ №14 «ЦО» г.о. Сызрань за работу ««Ракета - путешествие в космос» (педагог Гнусарева Ирина Сергеевна).

3 место - Чибисова Стефания, Тулейкина Василиса СП СЮТ ГБОУ СОШ №14 г. Жигулёвска за работу ««Миниконвейер» (педагог Гадалин Алексей Александрович).

**Старшая возрастная категория**

1 место - Гафуров Лев, Бачинский Антон СП ДТДиМ ГБОУ СОШ №14 «ЦО» г.о. Сызрань за работу «Болид «Реакция-1» (педагог Савинцева Ирина Викторовна).

2 место - Чучакин Тимофей ЦТТД «НОВА парк» г. Новокуйбышевска за работу «Создание экоконструктора «Танк Бi-7» (педагогЧернова Валерия Андреевна).

2 место – Барышев Денис, Щербаков Степан ГБОУ СОШ «ОЦ» им. Героя Советского Союза П.В. Бочкарёва с. Старая Шентала м.р. Шенталинский Самарской области за работу ««Самодельный сверлильный станок» (учитель Ивакаев Евгений Витальевич).

3 место - Дорогов Федор ГБОУ СОШ «ОЦ» с. Лопатино м.р. Волжский Самарской области за работу «Катушка Тесла: за или против» (учитель Алексеева Валентина Владимировна).

3 место - Муравьева Виктория Филиал ДО «Лидер» ГБОУ СОШ с. Девлезеркино м.р. Челно-Вершинский Самарской области за работу «Исследование аэродинамических характеристик для моделирования автомобиля будущего» (педагог Рябенко Анна Анатольевна).

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

**Младшая возрастная категория**

1 место – Безделин Максим МБУ «Лицей №67» г.о. Тольятти за работу «Домашняя метеостанция с возможностью вывода информации через приложение на мобильное устройство» (учитель Гурова Наталья Александровна).

2 место – Кодацкий Артём МБУ ДО «ЦТТ «Интеграл» г.о. Самара за работу «Умный гараж» «Малыш» (педагог Шишканов Андрей Андреевич).

**Старшая возрастная категория**

1 место – Кортунова Анастасия, ГБОУ СОШ №2 г. Нефтегорска за работу «Сборка устройства для тушения пожаров электрическим способом по методу Дудышева Валерия Дмитриевича» (учитель Рыбакова Татьяна Александровна).

2 место - Сенгилевский Данила СП СЮТ ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Кинель-Черкассы за работу «Сигнализатор влажности почвы» (педагог Бахаев Сергей Анатольевич).

3 место – Кленин Алексей МБУ ДО «ЦТТ Интеграл» г.о. Самара за работу «Умное зеркало» (педагог Шишканов Андрей Андреевич).

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

**Старшая возрастная категория**

1 место - Князева Варвара ГБОУ СОШ №2 г. Нефтегорска м.р. Нефтегорский Самарской области за работу «Возобновляемые источники энергии и экологическое топливо» (педагог Рыбакова Татьяна Александровна).

2 место - Орлов Глеб Филиал ГБОУ СОШ «ОЦ» п.г.т Рощинский м.р. Волжский Самарской области «Центр внешкольной работы» за работу «Теплая эко остановка» (учитель Гусев Алексей Сергеевич).

3 место - Мартынов Тимофей ГБОУ СОШ «ОЦ» с. Лопатино м.р. Волжский

Самарской области за работу «Компенсация и расчет электроэнергии за счет установки ветрогенераторов и замены освещения в сельской школе» (учитель Алексеева Валентина Владимировна).

**Внимание! По техническим причинам (временно не работает типография) скан дипломов будут высланы позже.**