

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАУДО СО «Дворец молодёжи»
_____ К. В. Шевченко

**План
совместной работы ГАУДО СО «Дворец молодёжи»
и МКУДО Нижнесергинский ЦДОД
на 2020-2021 учебный год**

по реализации проекта: СТАН (самостоятельные, талантливые, амбициозные новаторы).

Цель работы: совершенствование условий образовательно-развивающей среды, способствующей развитию детского и юношеского технического творчества на территории ГО Нижние Серги.

Задачи:

1) развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня;

2) повышение квалификации педагогов дополнительного образования, реализующих программы технической направленности в рамках Проекта (участие в семинарах, вебинарах, прохождение курсов повышения квалификации, участие в мероприятиях по обмену опыта педагогов);

3) организация и проведение открытых занятий, мастер-классов по апробации инновационных разработок педагогов дополнительного образования, реализующих программы технической направленности в рамках Проекта;

4) привлечение родителей к образовательной робототехнике, формирование у родителей интереса к совместному открытию научно-технического потенциала детей, в создании условий для развития детского и юношеского технического творчества.

Содержание деятельности:

№ п/п	Задача	Срок	Содержание деятельности	Ответственный	Место проведения	Планируемый результат
1	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня. Привлечение родителей к образовательной робототехнике, формирование у родителей интереса к совместному открытию научно-технического потенциала детей, в создании условий для развития детского и юношеского технического творчества	Октябрь 2020 год	Конкурс-выставка «Роботвездеход»	Шипулина С. А.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Повышение интереса обучающихся и их родителей к образовательной робототехнике
2	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня	Октябрь 2020 год	Внутренние робототехнические соревнования «Формула 1»	Мангилев П. А.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Развитие творческих способностей и научно-технического потенциала
3	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня	Октябрь 2020 год	Внутренние робототехнические соревнования «SuperRace»	Савичева В. В.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Развитие творческих способностей и научно-технического потенциала
4	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах,	Октябрь 2020 год	Организация и проведение научно-технических работ «Робот-строитель»	Григорьев А. Г.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Повышение интереса обучающихся к образовательной робототехнике

	олимпиадах и соревнованиях различного уровня					
5	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня	Ноябрь 2020 год	Организация и проведение научно-технических работ «Роботы бегут на помощь» (экологическая катастрофа)	Савичева В. В.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Повышение интереса обучающихся к образовательной робототехнике
6	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня Привлечение родителей к образовательной робототехнике, формирование у родителей интереса к совместному открытию научно-технического потенциала детей, в создании условий для развития детского и юношеского технического творчества	Ноябрь 2020 год	Конкурс-выставка «Роботы-помощники»	Мангилев П. А.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Повышение интереса обучающихся и их родителей к образовательной робототехнике
7	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня	Ноябрь 2020 год	Организация и проведение выставки «Заяц с тележкой»	Григорьев А. Г.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Повышение интереса обучающихся и их родителей к образовательной робототехнике
8	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня	Ноябрь 2020 год	Участие в областных робототехнических соревнованиях для начинающих		ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	Повышение интереса обучающихся к образовательной робототехнике

9	<p>Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня.</p> <p>Привлечение родителей к образовательной робототехнике, формирование у родителей интереса к совместному открытию научно-технического потенциала детей, в создании условий для развития детского и юношеского технического творчества</p>	Декабрь 2020 год	Конкурс-выставка «Animal-Robot»	Савичева В. В.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Повышение интереса обучающихся и их родителей к образовательной робототехнике
10	<p>Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня</p>	Декабрь 2020 год	Внутренние соревнования технической направленности «Юный чертежник»	Григорьев А. Г.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Развитие творческих способностей и научно-технического потенциала Совершенствование умения работы с чертежными инструментами
11	<p>Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня</p>	Декабрь 2020 год	Внутренние робототехнические соревнования «LEGO-сумо»	Мангилов П. А. Шипулина С. А.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Развитие творческих способностей и научно-технического потенциала
12	<p>Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня.</p> <p>Привлечение родителей к образовательной</p>	Январь 2021 год	Конкурс-выставка «Роботы бегут на помощь» (экстремальная среда обитания)	Савичева В. В. Шипулина С. А.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Развитие творческих способностей и научно-технического потенциала

	робототехнике, формирование у родителей интереса к совместному открытию научно-технического потенциала детей, в создании условий для развития детского и юношеского технического творчества					
13	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня. Привлечение родителей к образовательной робототехнике, формирование у родителей интереса к совместному открытию научно-технического потенциала детей, в создании условий для развития детского и юношеского технического творчества	Январь 2021 год	Конкурс-выставка «WoodenShip»	Григорьев А. Г.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Развитие творческих способностей и научно-технического потенциала Повышение интереса обучающихся и их родителей к образовательной робототехнике
14	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня	Февраль 2021 год	Внутренние соревнования «Юный программист»	Григорьев А. Г.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Развитие творческих способностей и научно-технического потенциала
15	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня	Февраль 2021 год	Презентация мини-проектов обучающихся «Роботы бегут на помощь» (стихийные бедствия)	Савичева В. В. Манглев П. А.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Развитие творческих способностей и научно-технического потенциала Повышение интереса обучающихся к образовательной робототехнике
16	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-	Март 2021 год	Участие в областных робототехнических		ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	Повышение интереса обучающихся к образовательной

	техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня		соревнованиях			робототехнике Развитие творческих способностей и научно-технического потенциала
17	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня. Привлечение родителей к образовательной робототехнике, формирование у родителей интереса к совместному открытию научно-технического потенциала детей, в создании условий для развития детского и юношеского технического творчества	Март 2021 год	Конкурс-выставка «WoodenCar»	Григорьев А. Г.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Повышение интереса обучающихся и их родителей к образовательной робототехнике
18	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня	Март 2021 год	Внутренние авиамодельные соревнования (название основных деталей самолета, запуск моделей)	Григорьев А. Г.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Демонстрация умений по авиамоделированию Повышение интереса обучающихся к образовательной робототехнике
19	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня	Март 2021 год	Внутренние робототехнические соревнования «SUPER ROBOT»	Мангилев П. А.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Повышение интереса обучающихся к образовательной робототехнике
20	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством	Апрель 2021 год	Робототехнические соревнования, посвященные 60-летию полета	Мангилев П. А. Савичева В. В. Шипулина С. А. Григорьев А. Г.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Развитие творческих способностей и научно-технического потенциала

	участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня		в Космос «COSMO – робот»			
21	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня	Апрель 2021 год	Разработка и проведение мастер-класса по инновационной разработке	Савичева В. В.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Обмен приобретённым опытом между педагогами ДО
22	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня	Апрель 2021 год	Организация и проведение научно-технических работ, посвященных 60-летию полета в Космос «COSMO – робот»	Шипулина С. А.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Повышение интереса обучающихся к образовательной робототехнике
23	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня. Привлечение родителей к образовательной робототехнике, формирование у родителей интереса к совместному открытию научно-технического потенциала детей, в создании условий для развития детского и юношеского технического творчества	Апрель 2021 год	Конкурс-выставка «WoodenPlane»	Григорьев А. Г. Мангилев П. А.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Развитие творческих способностей и научно-технического потенциала Повышение интереса обучающихся и их родителей к образовательной робототехнике
24	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного	Май 2021 год	Презентация итоговых проектов обучающихся «Робот -герой»	Савичева В. В. Шипулина С. А.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Развитие творческих способностей и научно-технического потенциала Повышение интереса обучающихся к

	уровня					образовательной робототехнике Рефлексия работы за весь год
25	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня	Май 2021 год	Презентация итоговых проектов обучающихся «Мой SUPER ROBOT»	Мангилев П. А.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Развитие творческих способностей и научно-технического потенциала Повышение интереса обучающихся к образовательной робототехнике Рефлексия работы за весь год
26	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня	Май 2021 год	Организация и проведение итоговой выставки «Город героев»	Савичева В. В. Мангилев П. А. Шипулина С. А.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Развитие творческих способностей и научно-технического потенциала Рефлексия работы за весь год
27	Развитие интереса обучающихся к образовательной робототехнике, раскрытие потенциала обучающихся к научно-техническому творчеству посредством участия в выставках, конкурсах, олимпиадах и соревнованиях различного уровня	Май 2021 год	Итоговая выставка «Самоделкин – City»	Григорьев А. Г.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Развитие творческих способностей и научно-технического потенциала Рефлексия работы за весь год
28	Привлечение родителей к образовательной робототехнике, формирование у родителей интереса к совместному открытию научно-технического потенциала детей, в создании условий для развития детского и юношеского технического творчества	В течение года	Ведение сайта МКУДО Нижнесергинский ЦДОД, группы в социальной сети VK	Шипулина С. А. Шипулина А. С.	г. Нижние Серги, ул. Нагорная 20-Б	Размещение на официальном сайте МКУДО Нижнесергинский ЦДОД и в группе в VK информационных материалов по реализации Проекта,

						с целью повышения интереса родителей обучающихся к образовательной робототехнике
29	Повышение квалификации педагогов дополнительного образования, реализующих программы технической направленности в рамках Проекта (участие в семинарах, вебинарах, прохождение курсов повышения квалификации, участие в мероприятиях по обмену опытом педагогов)	В течение года	Посещение обучающих семинаров ГАНОУ СО «Дворец молодежи» Участие в семинаре-совещании «Из опыта методической и образовательной деятельности базовых площадок ГАНОУ СО «Дворец молодежи» по реализации инновационных проектов	Савичева В. В., Григорьев А. Г., Шипулина С.А.	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	Получение педагогами ДО новых знаний и умений

Куратор проекта _____ (Веткасова М. Г.)

Руководитель МКУДО
Нижнесергинский ЦДОД _____ (Малюков В. Ю.)