

Государственное бюджетное образовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа №14 имени полного кавалера ордена Славы Николая Георгиевича Касьянова города Жигулёвска
городской округ Жигулёвск Самарской области
Структурное подразделение дополнительного образования детей
станция юных техников
(СПДОД СЮТ ГБОУ СОШ №14)

УТВЕРЖДАЮ

руководитель СПДОД СЮТ
Н.И.Кивгазова
Принят на заседании
педагогического совета
от _____
Протокол № _____

**ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ ДЕТСКОГО МИНИ-ТЕХНОПАРКА «КВАНТУМ»
СПДОД СЮТ ГБОУ СОШ №14**

на 2022 – 2023 учебный год

г. Жигулевск
2022 г.

№п/п	Мероприятия	Срок выполнения	Ответственные
1. Обеспечение функционирования мини-технопарка «Квантум»			
1.1	Формирование контингента учащихся	август-сентябрь	Методисты ПДО
1.3	Организация мероприятий для учащихся ОУ в каникулярный период	ноябрь, январь, март	Методисты ПДО
1.4	Организация участия учащихся технопарка в профильных сменах летнего детского отдыха	июнь-июль	Прохорова Е.П. Лысов А.Н. Мишенкина Е.М. Калинников А.О.
1.5.	Работа мини-технопарка в социальных сетях и на сайте СПДОД СЮТ	в течение года	Мишенкина Е.М. Прохорова Е.П.
1.6.	Подготовка и сдача информации по количественному составу учащихся детских творческих объединений	Декабрь, май	Бобкова Р.Ф.
1.7.	Организация и ведение работы мини-технопарка на базе ГБОУ г.Жигулевска	В течении учебного года	Прохорова Е.П. Гадалин А.А. Лысов А.Н. Мишенкина Е.М. Копылова Е.П. Гизунова Н.Б. Зайцева А.В. Дерябина Ю.А. Рябова С.Е. Лукьянова Л.П. Пономарева О.Ю. Артеменко Т.Ф. Черемкина Е.В. Калинников А.О.
1.8.	Проведение родительского собрания в мини-технопарке «Квантум»	Октябрь январь	Прохорова Е.П. Лысов А.Н. Мишенкина Е.М.
2. Обеспечение участия учащихся ОУ и жителей города в работе технопарка			
2.1.	Проведение презентаций детского технопарка на муниципальных площадках.	Сентябрь-октябрь	Прохорова Е.П. Лысов А.Н. Мишенкина Е.М. Гадалин А.А.
2.4	Проведение обзорных экскурсий по детскому мини-технопарку «Квантум»	В течении года	Прохорова Е.П. Гадалин А.А. Лысов А.Н. Мишенкина Е.М.
2.5.	Проведение дней открытых дверей детского мини-технопарка и мастер-классов в квантумах «Что мы можем?»	В течении года	Прохорова Е.П. Гадалин А.А. Лысов А.Н. Мишенкина Е.М. Калинников А.О.
2.6.	Инженерные каникулы для детей ОВЗ: мастер-классы в квантумах «Вместе мы можем».	Декабрь	Прохорова Е.П. Гадалин А.А. Лысов А.Н. Мишенкина Е.М. Калинников А.О.

2.7.	Выставка-конкурс "Робо-Мастер" между обучающимися ОУ г.Жигулевска	Ноябрь	Прохорова Е.П. Лысов А.Н.
2.8.	Онлайн конкурс видео- открыток "С Днем учителя"	Сентябрь-октябрь	Прохорова Е.П. Мишенкина Е.М.
2.9.	Городской дистанционный конкурс "В гостях у новогодней сказки"	Декабрь	Прохорова Е.П.
2.10.	Областной дистанционный конкурс технических проектов, посвящённый Великой Победе, «Никто не забыт! Ничто не забыто!»	Май	Прохорова Е.П. Мишенкина Е.М. Лысов А.Н. Калинников А.О.
2.11	Конкурс по созданию 3d моделей, посвященный 23 февраля «Военная техника будущего»	Февраль	Прохорова Е.П. Лысов А.Н. Гадалин А.А.
2.12	Онлайн-викторина «Мир современных технологий»	Январь	Прохорова Е.П.
2.13	Городской онлайн-конкурс интерактивных открыток к 8 марта "Кванто-открытка"	Март	Прохорова Е.П.
2.14	Соревнования по 3d моделированию, приуроченные к 60 -летию первого полета в космос, между командами мини-технопарка Квантум.	Март	Прохорова Е.П. Лысов А.Н. Мишенкина Е.М. Калинников А.О.
2.15	Городские соревнования по робототехнике «Жигулевский Дрифт»	Апрель	Прохорова Е.П. Лысов А.Н.
3.Участие обучающихся мини-технопарка «Квантум» в мероприятиях различного уровня			
3.1.	Конкурс изобретений «ТехноМир» в рамках областного проекта Марафон «Академия технического творчества»	Октябрь-декабрь	Прохорова Е.П. Лысов А.Н. Мишенкина Е.М. Калинников А.О.
3.2	Участие в областном конкурсе "Новогодний кванто-сувенир", «Квантоелка»	Декабрь	Калинников А.О. Лысов А.Н. Мишенкина Е.М. Прохорова Е.П. Гадалин А.А.
3.3.	"Межрегиональный конкурс на лучшее приложение в UNITY для AR"	Декабрь	Калинников А.О. Лысов А.Н. Мишенкина Е.М. Прохорова Е.П.
3.4.	Участие в региональном этапе всероссийского конкурса Шустрик	Апрель-май	Гадалин А.А. Лысов А.Н.
3.5.	Участие в областном конкурсе «Космическая техника и технологии»	Февраль	Прохорова Е.П. Калинников А.О. Гадалин А.А. Лысов А.Н. Мишенкина Е.М.
3.6.	Участие в областном конкурсе «Путь к звездам»	Февраль	Прохорова Е.П. Гадалин А.А. Лысов А.Н. Мишенкина Е.М. Калинников А.О.
3.7.	Участие в областном конкурсе «Золотое	Март-май	Прохорова Е.П.

	сечение»		Гадалин А.А. Лысов А.Н. Мишенкина Е.М. Калинников А.О.
3.8.	Участие в областном конкурсе фотографии городской среды "Прогулка"	Май	Прохорова Е.П. Гадалин А.А. Лысов А.Н. Мишенкина Е.М. Калинников А.О.
3.9.	Участие в Региональном этапе Всероссийского робототехнического фестиваля «РобоФест- Приволжье»	Февраль	Гадалин А.А. Лысов А.Н.
3.10.	Участие в Открытой региональной научно-техническая конференция «Современные компьютерные технологии 3-Д моделирования и проектирования»	Март	Прохорова Е.П. Лысов А.Н. Калинников А.О. Гадалин А.А.
3.11.	Региональный молодежный проект для обучающихся "ТехноFun"	Март	Прохорова Е.П. Лысов А.Н. Калинников А.О.
3.12.	Участие в областном Хакатоне по VR/AR	Апрель	Прохорова Е.П. Лысов А.Н. Калинников А.О.
3.13	Участие в областном Хакатоне "Умный дом"	Ноябрь	Прохорова Е.П. Лысов А.Н. Мишенкина Е.М. Калинников А.О.
3.14	Участие в областном Хакатоне IT	Январь	Прохорова Е.П. Лысов А.Н. Мишенкина Е.М. Калинников А.О.
3.15	Всероссийский фестиваль робототехники «Стриж»	Декабрь- Апрель	Гадалин А.А. Лысов А.Н.
3.16	Участие в областном конкурсе по робототехнике «Мехатроник»	Март	Лысов А.Н. Гадалин А.А.
4. Организация мероприятий внутри мини-технопарка «Квантум»			
4.1.	Разработка положения и проведение квест - игры «Напряги извилины» между командами мини-технопарка	февраль	Прохорова Е.П. Калинников А.О. Гадалин А.А. Лысов А.Н. Мишенкина Е.М.
4.2.	Мульти-переменка «Роботайм» в квантумах	ноябрь	Прохорова Е.П. Калинников А.О. Гадалин А.А. Лысов А.Н. Мишенкина Е.М.
4.3.	Конкурс VR/AR проектов «New World»	Апрель	Прохорова Е.П. Лысов А.Н. Калинников А.О.
4.4.	«Круглый стол» - «Мой робот!» для обучающихся Робо – квантума детского мини-технопарка «Квантум».	ноябрь	Лысов А.Н. Гадалин А.А.

4.5.	«Круглый стол»– «Моя игра», для обучающихся IT – квантума детского мини-технопарка «Квантум»	ноябрь	Прохорова Е.П. Мишенкина Е.М. Калинников А.О.
4.6.	Соревнования в Робоквантуме между командами «Робокласс»	Январь	Прохорова Е.П. Гадалин А.А. Лысов А.Н.
4.7.	Трех недельный марафон мастер-классов, которые проводятся воспитанниками мини-технопарка «Школа наставничества»	Апрель	Прохорова Е.П. Гадалин А.А. Лысов А.Н. Мишенкина Е.М. Калинников А.О.
5. Методическое сопровождение образовательного процесса			
5.1.	Анализ работы детского технопарка	Декабрь, май	Прохорова Е.П.
5.2.	Подготовка программно-методического обеспечения образовательного процесса на новый учебный год	Апрель- май	Прохорова Е.П.
5.3.	Корректировка общеобразовательных общеразвивающих программ	Май	Прохорова Е.П.