


 УТВЕРЖДАЮ
 Директор МБОУ ПГО «СОШ №17»
 Н.В. Хомякова
 Приказ от 26.01.2021 №16

**План проведения года науки и технологий в
МБОУ ПГО «Средняя общеобразовательная школа №17»**

Сроки	Мероприятие	Ответственный за подготовку
В течение года	Ведение стенда «Наука и технологии»	Намятов С.Ю.
	Ведение тематической рубрики на сайте и в социальных сетях школы	Намятов С.Ю.
	Тематическое оформление классных уголков	Классные руководители
	Посещение занятий в рамках соглашения «Newton park»	Классные руководители
	Посещение тематических выставок: Музей радио им. А.С. Попова, Парк чудес Галилео, Музей науки и техники Свердловской железной дороги, Антимузей компьютеров и компьютерных игр	Классные руководители
08.02.2021	Старт года науки и технологий. Проведение единого классного часа	Хомякова Н.В. (открытие) Комиссарова А.А.
08.02.2021	8 этап конкурса «Лучший инженерный класс» - защита исследовательских проектов	Комиссарова А.А., классные руководители
14.02.2021	9 этап конкурса «Лучший инженерный класс» - «Что? Где? Когда?» о теме: «Внутри технологий».	Комиссарова А.А., классные руководители
Март	Подготовка видеороликов «Изобретатели и их изобретения» (3 – 6 классы)	Крыгина Л.А. классные руководители
	Конкурс рисунков «Наука у меня дома» (1 – 6 классы)	Крыгина Л.А. классные руководители
	10 этап конкурса «Лучший инженерный класс» - квест «День числа ПИ»	Комиссарова А.А., учителя математики
	Проведение весенней смены лагеря «Юность», посвященной году «Науки и технологий»	Чешуина М.В., Хомякова Н.В., Комиссарова А.А., Намятов С.Ю., учителя математики и технологии
Апрель	11 этап конкурса «Лучший инженерный класс» - «Клуб любителей математики»	Учителя математики классные руководители
	Викторина «Путь к звездам» (7 – 11 классы)	Лобанова К.С. классные руководители
	Конкурс моделей космических аппаратов (1 – 6 классы)	классные руководители
	Городской хакатон по направлению «Автономные транспортные средства» и «Умный дом» (7 – 11 классы)	Комиссарова А.А.
	12 этап конкурса «Лучший инженерный класс» - «Экологический турнир»	Хомякова Н.В.
Май	Финал конкурса «Лучший инженерный	Комиссарова А.А.

	класс»	
	Школьный хакатон «Я – программист и мультипликатор» (3-7 классы)	Комиссарова А.А.
	Онлайн семинар для обучающихся 8-11 классов по теме: «Форум как путь к успеху»	Намятов С.Ю.
Июнь	Учебно-полевые практики	Хомякова Н.В.
Сентябрь-декабрь	Подготовка макетов зданий «Город будущего» (1 – 11 классы)	Классные руководители
Сентябрь	Формирование школьного научного общества. Составление плана работы	Комиссарова А.А.
Октябрь-ноябрь	Городская химическая лаборатория «Я – экспериментатор»	Хомякова Н.В.
Октябрь	Курсы для педагогов по теме: «Наставничество одаренных обучающихся».	Могильникова Н.Я.
	Школьный химический марафон «Я – экспериментатор»	Хомякова Н.В.
	Проведение осенней смены лагеря «Юность», посвященной году «Науки и технологий»	Чешуина М.В., Хомякова Н.В., Комиссарова А.А., Намятов С.Ю.
	Мастер-класс «3Д – моделирование» для учащихся 8-10 классов	Комиссарова А.А.
Ноябрь	Семинар для педагогов «Использование современных цифровых образовательных технологий на уроках»	Могильникова Н.Я. Комиссарова А.А.
	Педагогический совет «Наука и технологии: вызовы современного общества?»	Могильникова Н.Я. Комиссарова А.А.
	Городской хакатон по направлению «Большие данные и машинное обучение»	Комиссарова А.А.
	Городской «Турнир любителей естествознания»	Хомякова Н.В.
	Подготовка макета и мультфильма «Город будущего»	Комиссарова А.А., Намятов С.Ю.
	Мастер-класс «3Д – моделирование» для учителей технологии и кафедры естественно-математических наук	Комиссарова А.А.
Декабрь	Представление макета и мультфильма «Город будущего»	Комиссарова А.А., Намятов С.Ю.
	Закрытие года науки и технологий	Комиссарова А.А., Намятов С.Ю.