

Согласовано

Декан ФДП и ДОУ

М.Е. Бушуева



Утвержден приказом

МКОУ Либежевской СШ

от 17.11.2018 г. № 149 – п

Совмещенный учебный план занятий в

«Школе конструкторского резерва»

2018-2019 учебный год

№	Предмет	Количество часов в год	Преподаватель
1.	Подготовка к ГИА по математике	11	Кузнецова Г.А., учитель математики МКОУ Либежевской СШ
2.	Подготовка к ГИА по физике	18	Бударагин Р.В., профессор НГТУ им. Р.Е. Алексеева
3.	Подготовка к ГИА по информатике	3	Попенко Н.В., учитель информатики МКОУ Либежевской СШ
4.	3 – D моделирование и компьютерная графика, робототехника.	6	Попенко Н.В., учитель информатики МКОУ Либежевской СШ
5.	Черчение и работа с чертежно – графическим редактором	3	Смирнова М.В., учитель черчения МКОУ Либежевской СШ
6.	Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся, профориентационная работа	3	Игнатъева С.Г., Педагог-психолог МКОУ Либежевской СШ Специалисты НГТУ им.Р.Е.Алексеева
7	Промышленные предприятия г.о.г. Чкаловск. Экскурсии	12	Попенко Д.Л., директор МКОУ Либежевской СШ, специалисты предприятий, НГТУ им. Р.Е.Алексеева
8.	Организационные и итоговые мероприятия	4	НГТУ им. Р.Е.Алексеева МКОУ Либежевская СШ
Итого:		60	



Утверждено приказом МКОУ

Либежевской СШ

от 17.11.2018 г. № 149 – п

Расписание занятий

«Школы конструкторского резерва»

2018-2019 учебный год

Начало занятий: 12⁴⁵

1 урок: 12⁴⁵ – 13²⁵

2 урок: 13³⁵ – 14¹⁵

3 урок: 14²⁵ – 15⁰⁵

№	Дата	Урок	Тема	Форма проведения	Ответственные
1	17.11.2018	1.	Вводное занятие	Презентация курсов	Попенко Д.Л.
		2-3	Тренинг на сплочение, профессиональное тестирование	Тренинг	Игнатъева С.Г., специалист НГТУ им.Р.Е.Алексеева
		2-3	Профессия – конструктор	Экскурсия в школьный музей «Память» для родителей	Попенко Л.П.
2	24.11.2018	1.	Подготовка к ГИА по физике	Учебное занятие	Профессор НГТУ им. Р.Е. Алексеева Бударагин Р.В.
		2.	Подготовка к ГИА по физике	Учебное занятие	
		3.	Подготовка к ГИА по физике	Учебное занятие	
3	1.12.2018	1.	Подготовка к ГИА по математике	Учебное занятие	Учитель математики Кузнецова Г.А.
		2.	Подготовка к ГИА по математике	Учебное занятие	
		3.	Подготовка к ГИА по математике	Учебное занятие	
4	8.12.2018	1.	Предприятия г.о.г. Чкаловск: НПК № 1 «АО ЦКБ по СПК имени Р.Е. Алексеева» (д. Кузнецово)	Экскурсии на предприятие	Попенко Д.Л., специалисты предприятия
		2.			
		3.			
5	15.12.2018	1.	Подготовка к ГИА по физике	Учебное занятие	Профессор НГТУ им. Р.Е. Алексеева Бударагин Р.В.
		2.	Подготовка к ГИА по физике	Учебное занятие	
		3.	Подготовка к ГИА по физике	Учебное занятие	

6	22.12.2018	1.	Подготовка к ГИА по математике	Учебное занятие	Кузнецова Г.А.
		2.	Подготовка к ГИА по математике	Учебное занятие	Кузнецова Г.А.
		3.	Черчение и работа с чертежно-графическими редакторами	Учебное занятие	Смирнова М.В.
7	12.01.2019	1.	Подготовка к ГИА по физике	Учебное занятие	Профессор НГТУ им. Р.Е. Алексеева Бударагин Р.В.
		2.	Подготовка к ГИА по физике	Учебное занятие	
		3.	Подготовка к ГИА по физике	Учебное занятие	
8	19.01.2019	1.	Подготовка к ГИА по информатике	Учебное занятие	Попенко Н.В.
		2.	3 – D моделирование, компьютерная графика	Учебное занятие	Попенко Н.В.
		3.	Робототехника	Учебное занятие	Попенко Н.В.
9	26.01.2018	1.	Подготовка к ГИА по математике	Учебное занятие	Кузнецова Г.А.
		2.	Подготовка к ГИА по математике	Учебное занятие	Кузнецова Г.А.
		3.	Черчение и работа с чертежно-графическими редакторами	Учебное занятие	Смирнова М.В.
10	2.02.2019	1.	Подготовка к ГИА по информатике	Учебное занятие	Попенко Н.В.
		2.	3 – D моделирование, компьютерная графика	Учебное занятие	Попенко Н.В.
		3.	Робототехника	Учебное занятие	Попенко Н.В.
11	9.02.2018	1.	Предприятия г.о.г. Чкаловск: ООО "Чкаловский электромеханический завод"	Экскурсия на предприятие	Попенко Д.Л., специалисты предприятия
		2.			
		3.			
12	16.02.2018	1.	Подготовка к ГИА по физике	Учебное занятие	Профессор НГТУ им. Р.Е. Алексеева Бударагин Р.В.
		2.	Подготовка к ГИА по физике	Учебное занятие	
		3.	Подготовка к ГИА по физике	Учебное занятие	
13	2.03.2019	1.	Подготовка к ГИА по математике	Учебное занятие	Кузнецова Г.А.
		2.	Подготовка к ГИА по математике	Учебное занятие	Кузнецова Г.А.
		3.	Черчение и работа с чертежно-графическими редакторами	Учебное занятие	Смирнова М.В.
14	16.03.2018	1.	Подготовка к ГИА по физике	Учебное занятие	Профессор НГТУ им. Р.Е. Алексеева Бударагин Р.В.
		2.	Подготовка к ГИА по физике	Учебное занятие	
		3.	Подготовка к ГИА по физике	Учебное занятие	
15	23.03.2019	1.	Подготовка к ГИА по информатике	Учебное занятие	Попенко Н.В.
		2.	3 – D моделирование, компьютерная графика	Учебное занятие	Попенко Н.В.
		3.	Робототехника	Учебное занятие	Попенко Н.В.
16	30.03.2018	1.	Экскурсия в музей, учебные лаборатории НГТУ им. Р.Е. Алексеева	Экскурсия	Попенко Д.Л., специалисты НГТУ им. Р.Е. Алексеева
		2.			
		3.			
17	6.04.2019	1.	Подготовка к ГИА по физике	Учебное занятие	Профессор НГТУ им. Р.Е. Алексеева Бударагин Р.В.
		2.	Подготовка к ГИА по физике	Учебное занятие	
		3.	Подготовка к ГИА по физике	Учебное занятие	

18	13.04.2019	1.	Подготовка к ГИА по математике	Учебное занятие	Кузнецова Г.А.
		2.	Подготовка к ГИА по математике	Учебное занятие	Кузнецова Г.А.
		3.	Психолого – педагогическое сопровождение обучающихся, профориентация	Тренинг	Игнатъева С.Г., специалист НГТУ им.Р.Е.Алексеева
19	20.04.2019		Итоговое мероприятие. World Safe «Основные направления технического образования». Посещение музея	Семинар	Преподаватели МКОУ Либеевской СШ, представители НГТУ им.Р.Е.Алексеева
20	Май 2019		Предприятия г.о.г. Чкаловск: НПК № 1 «АО ЦКБ по СПК имени Р.Е. Алексеева» (д. Кузнецово)	Экскурсии на предприятие	Попенко Д.Л., специалисты предприятия

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение

Либежевская средняя школа имени Р.Е. Алексеева

«Школа конструкторского резерва»

Ключевая идея: поддержка обучающегося в ситуации формирования образовательной и профессиональной траектории инженерно-технической направленности с учетом запросов учреждений высшего и среднего профессионального образования и работодателей

Цель: Выявление и развитие у обучающихся 9 классов компетенций в областях учебной деятельности и в рамках предпрофильной подготовки по специальностям и профессиям технического профиля.

Задачи:

1. Знакомство обучающихся с промышленным потенциалом Нижегородской области, техническими профессиями предприятий региона и рынком труда.
2. Знакомство с образовательными услугами ВУЗов Нижегородской области по специальностям технической направленности
3. Формирование базовых знаний и умений по дисциплинам технического профиля (организация и проведения занятий по физике, математике и информатике в рамках подготовки к ГИА).
4. Знакомство с основами компьютерного 3-D моделирования, основами черчения и чертежно-графическим редактором Компас.
5. Организация психологической поддержки обучающихся по вопросам выбора профессии.

Сетевые партнеры: общеобразовательные учреждения г.о.г. Чкаловск – Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, НПК № 1 «АО ЦКБ по СПК имени Р.Е. Алексеева»

Срок реализации: в течение учебного года.

Планируемые результаты:

1. Формирование компетенций технического профиля у школьников (повышение знаний по физике, математике и информатике, овладение базовыми умениями работы с чертежами, графическими редакторами).

2. Формирование общих компетенций у обучающихся (умение работать в команде, владение проектно – исследовательскими навыками, готовность к выстраиванию индивидуальной образовательной и профессиональной траектории).

3. Популяризация и повышение престижа инженерного образования.