



Фестиваль
«Успешные практики воспитательной работы в образовательной организации»

«Развитие у обучающихся навыков Soft skills в рамках урочной и внеурочной деятельности»

Рухлова Татьяна Васильевна,
заместитель директора по НМР
МАОУ Лицей №128

Региональная инновационная площадка по направлению
«Новые формы и практики воспитания и социализации,
обеспечивающие устойчивое развитие личности обучающегося»
МАОУ Лицей №128 г. Екатеринбург

МАОУ Лицей №128

- ✓ Победитель городского конкурса «Инновации в образовании» – 2020 в направлении «Факторы успеха в трансформации образования: развитие мягких навыков («soft skills») и компетенций XXI века
- ✓ Региональная инновационная площадка «Лицей инженерного мышления и soft skills – компетенций»
- ✓ Участник Международной промышленной выставки ИННОПРОМ
- ✓ Участник Международной образовательной выставки-форума «SMART EXSPO-URAL»
- ✓ Лауреат первого рейтинга «ТОП – 100 образовательных организаций движения WorldSkills Россия»





Требования работодателя к современному выпускнику

- Технологические (информационные и мультимедийные) навыки
- Творческий потенциал и любознательность
- Умение демонстрировать свои компетенции
- Критическое мышление
- Сотрудничество и взаимодействие
- Постановка и решение проблемы
- Саморазвитие
- Социальная ответственность
- Быстрая адаптируемость





Soft skills — навыки, проявление которых сложно отследить, проверить и наглядно продемонстрировать.

К данной группе относятся коммуникативные и управленческие навыки, например:

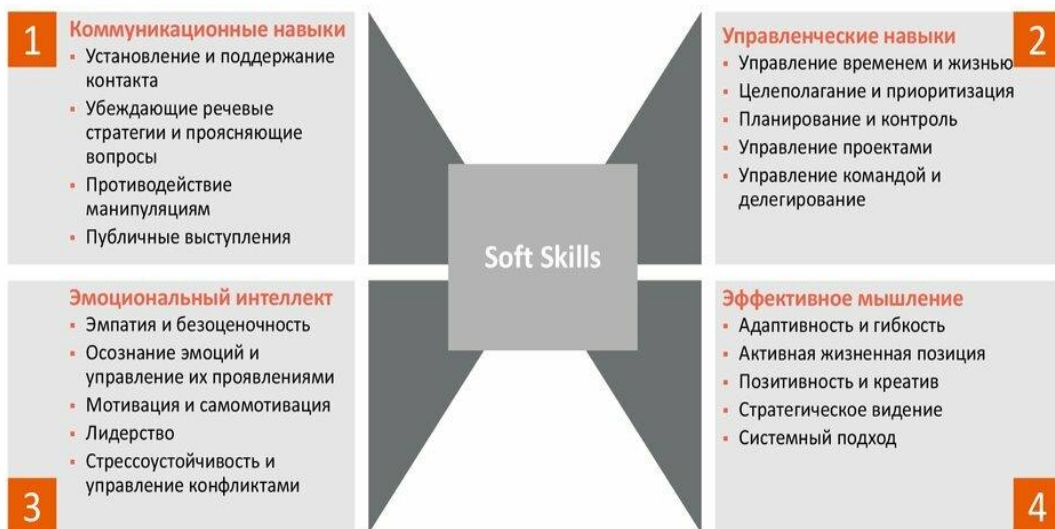
- установление отношений;
- работа в команде;
- умение слушать/слышать, понимать собеседника;
- проведение переговоров;
- навыки убеждения;
- ораторское искусство;
- проведение презентаций;
- ведение дискуссий;
- решение проблем;
- принятие решений;
- лидерство;
- обучение других;
- мотивирование;
- создание эффективных команд;
- разрешение конфликтных ситуаций.



Hard skills — профессиональные, технические навыки, которые можно наглядно продемонстрировать. К ним относятся, например,

- умение создавать таблицы в Excel,
- навык слепой печати,
- владение английским языком,
- управление автомобилем и т. д.

Что такое Soft Skills?





СОО

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ООО

Технологический
профиль (математика,
физика, информатика)

Естественнонаучный
профиль (химия,
биология, математика)

«Компьютерная
графика» - 1 час в
неделю, «Экология» - 1
час в неделю
«Индивидуальный
проект» - 1 час в неделю

Углублённое
изучение математики,
физики, информатики

«Черчение с
элементами
компьютерной
графики»,
«Информационные
технологии»,
«Наглядная
геометрия»

Учебный план технологического профиля						
Предметная область	Учебные предметы	Уровень	Количество часов			
			10 класс 2021-2022 уч. год		11 класс 2021-2022 уч. год	
			в год	в неделю	в год	в неделю
Обязательная часть						
Русский язык и литература	Русский язык	Б	35	1	34	1
	Литература	Б	105	3	102	3
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	16*	0,5*	18**	0,5**
	Иностранный язык (английский)	Б	105	3	102	3
Иностранные языки	История	Б	70	2	68	2
	Обществознание	Б	35	1	34	1
Общественные науки	География	Б	19**	0,5**	16*	0,5*
	Математика	У	210	6	204	6
Математика и информатика	Информатика	У	140	4	136	4
	Финансы	У	175	5	170	5
Естественные науки	Химия	Б	35	1	34	1
	Биология	Б	35	1	34	1
	Астрономия	Б	-	-	34	1
	Физическая культура	Б	70	2	68	2
Физическая культура, биология и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	35	1	34	1
	Индивидуальный проект	ЭК	35	1	34	1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Компьютерная графика	Элективные курсы:		35	1	34	1
	«Мир и человек»		35	1		
	«Моделирование и компьютерный эксперимент»	ЭК				
	«Управление и перспектива с параметрами»					
Итого	«Технологический перевод»					
			70	2	34	1
Итого предельно допустимая учебная нагрузка			1190	34	1156	34

* Предмет данной предметной области изучается в первом полугодии учебного года

** Предмет данной предметной области изучается во втором полугодии учебного года

Внеурочная деятельность

Неделя науки -2022

Главная новость
Неделя науки (09.02-16.02)

09.02.2022
Приглашаем всех обучающихся 5-11 классов МАОУ Лицей №128 принять с 9.02 по 16.02 участие в Неделе науки!
Участники мероприятия смогут посетить научно-популярные лекции на сайтах образовательных центров и просветительских проектов, познакомиться с виртуальными турами по музеям.

Программа для обучающихся 5-8 классов		
Лекторий	Лекции	Ссылка на сайт
Лекторий	Лекции на сайте Культура.РФ Образование	https://www.culture.ru/lectures
	Бесплатные курсы на сайте просветительского проекта Лекториум	https://project.lectorium.tv/online-school
	Курс лекций «Мой музей» на сайте Государственного музея истории российской культуры им. А.С. Пушкина	https://www.museum.ru/edu/obshchestvennoye-razvitiye
	Виртуальные туры по экспозициям Русского Музея	https://www.russianmuseum.ru/virtual-tours



Программа для обучающихся 9-11 классов		
Лекторий	Лекции	Ссылка на сайт
Лекторий	Лекции по предметам на сайте образовательного центра «Сиринус»	https://sochisirus.ru/video_lectures
	Бесплатные курсы на сайте просветительского проекта Лекториум	https://project.lectorium.tv/online-school
	Научно-популярные лекции от фонда «Династия»	https://clernity.ru/video
	Лекции для школьников на сайте Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» / архив лекций	https://social.hse.ru/lectures
	Лекции на сайте Культура.РФ Образование	https://www.culture.ru/lectures
	Научно-популярные лекции для школьников	https://www.ssu.ru/about

18 февраля
РОССИЙСКИЕ СТУДЕНЧЕСКИЕ ОТРЯДЫ ПОДКЛЮЧАТСЯ К ПРОЕКТУ МИНИСТЕРСТВА РОССИИ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ ШКОЛЬНЫХ СИСТЕМ ОБРАЗОВАНИЯ

17 февраля
ЮРИЙ БИКУТЯНОВ ПОБЫВАЛ НА ПЛОЩАДКЕ ПРОВЕДЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЧЕМПИОНАТА «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ»

	Виртуальные экскурсии	https://www.culture.ru/t/home/252991/virtualniyi-tur-po-muzyeyam-rossii
	Виртуальные прогулки по музеям Екатеринбурга	https://xn--80atdyjce4xnc-80ag9fbt1azdor.xn--80ag9fbt1azdor.xn--p1ai/common_content/item/art_post/598
	Виртуальные экскурсии по музеям мпра	https://www.canva.com/ru-ru/obucheniye/virtualnye-ekskursii/

После участия в мероприятии просим всех обучающихся заполнить форму обратной связи по ссылке
<https://forms.gle/BUcVMVVMXfXf3c2d8>

- «3Д моделирование» (СОО, ООО)
- «Столярное дело» (ООО)
- «Учимся создавать проекты» (НОО)
- Декоративно-прикладное искусство (ООО)
- «Проектная деятельность» (ООО)
- «ЛЕГО-мастерская» (ООО)
- «Токарное дело» (ООО)

Система наставничества

Ученик- учитель
Ученик- педагог
дополнительного образования
Ученик – ученик



Дополнительное образование

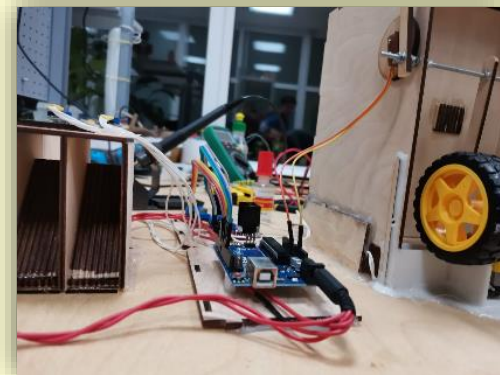
- Инженерный дизайн CAD
- Изготовление прототипов
- Промышленная робототехника
- Мехатроника
- Фрезерные станки с числовым программным управлением
- Электромонтаж
- Промышленный дизайн
- Инженерия космических систем
- Электроника
- Командная работа на производстве
- Химический анализ

ШКОЛА ЮНОГО ИНЖЕНЕРА



**Участники инженерной школы -
обучающиеся с 1 по 11 класс**

ШКОЛА ЮНОГО ИНЖЕНЕРА





**Участники
инженерной школы -
обучающиеся с 1 по 11
класс**

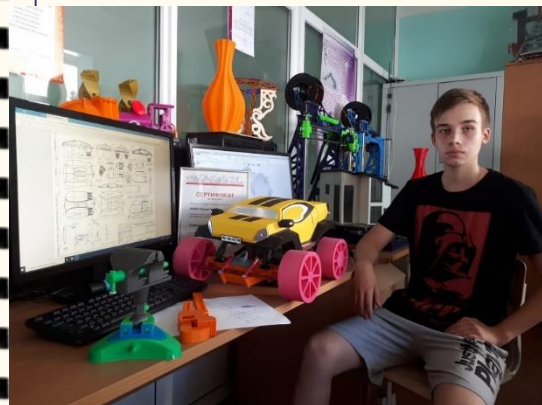


ЛЕТНЯЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ СМЕНА



Профильный отряд состоит из разновозрастных команд, в состав которых входят высокомотивированные дети - лидеры конкурсных движений

Демонстрационный экзамен по стандартам WorldSkills Russia



Личностные результаты освоения ООП НОО и навыки soft skills

По требованиям ФГОС НОО (от 31.05.2021 пр. №286)
1 формирование у обучающегося основ российской гражданской идентичности
2 готовность у обучающихся к саморазвитию
3 мотивация к познанию и обучению
4 ценностные установки и социально значимые качества личности
5 активное участие в социально значимой деятельности

Навыки <u>soft skills</u>
1 адаптивность и гибкость
2 <u>эмпатия</u> , <u>безопасное</u> восприятие других
позитивность и креативность
4 владения речью (умение слышать, слушать, понимать, презентовать, убеждать и т.д.)
5 умение работать с информацией
6 навыки оратора
7 умение работать в команде/лидерство
8 мотивация и <u>самотивация</u>
9 принимать решения и решать проблемы
10 владение навыками управления и контроля
11 <u>стрессоустойчивость</u> и управление конфликтами
12 стратегическое видение

Личностные результаты освоения ООП ООО и навыки soft skills

По требованиям ФГОС ООО (от 31.05.2021 пр. №287)
- осознание российской гражданской идентичности
- готовность обучающихся к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопределению
- ценность самостоятельности и инициативы
- наличие мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности
- <u>сформированность</u> внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом

Навыки <u>soft skills</u>
1 адаптивность и гибкость
2 <u>эмпатия</u> , <u>безопасное</u> восприятие других
позитивность и креативность
4 владения речью (умение слышать, слушать, понимать, презентовать, убеждать и т.д.)
5 умение работать с информацией
6 навыки оратора
7 умение работать в команде/лидерство
8 мотивация и <u>самотивация</u>
9 принимать решения и решать проблемы
10 владение навыками управления и контроля
11 <u>стрессоустойчивость</u> и управление конфликтами
12 стратегическое видение



МАОУ Лицей №128

<https://xn--128-qddohl3g.xn--80acgfbsl1azdqr.xn--p1ai/sveden/common>

Директор МАОУ Лицей №128

Поляков Леонид Павлович

330-41-44

licey128@eduekb.ru

Заместитель директора по НМР

Рухлова Татьяна Васильевна

nmr@ekb128.ru