

Внеурочная деятельность 6-х профильных классов 2024-2025 учебный год



Курсы внеурочной деятельности доступны для всей параллели 6-х классов с
незначительным акцентом на профиль класса
6 ИМ информационно-математический класс (Чаплыгина)
Профильные курсы

№ п/п	Курсы
1	ИТ-Куб (Программирование, VR/AR, Мобильные разработки, Web-разработки, Сетевое и системное администрирование, ИИ, BigData)
2	ЦОР (Олимпиады курс по математике, Наглядная геометрия, Математическое моделирование)
3	Олимпиадный курс по информатике и программированию
4	Альтаир Сириус Математика
5	Альтаир Сириус Информатика
6	НТО Джуниор (Технологии для мира роботов, Технологии для человека, Технологии для виртуального мира, Технологии для среды обитания, Технологии для космоса)
7	Компетенции Профессионалы (Летающая робототехника, Мобильная робототехника, Разработка виртуальной реальности, WEB-программирование, Сетевое и системное администрирование, 3 D моделирование для компьютерных игр, Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений)

6 Б, 6 Е медицинский профиль

Профильные курсы

№ п/п	10
1	БИНОМ (Инженерные биологические системы (Агро-био технологии, живые системы, Введение в геномное редактирование), Лабораторный химанализ, Охотники за микробами)
2	VR-студия (Использование VR/AR технологий в биологии, химии и медицине)
3	ЛИОМ (Нейротехнологии, Био-физика, Био-информатика)
4	Олимпиадный курс по биологии
5	Альтаир Сириус (Биология)
6	Экология жизни
7	Медицина и здоровье
8	НТО Джуниор (Технологии для мира роботов, Технологии для человека, Технологии для виртуального мира, Технологии для среды обитания, Технологии для космоса)
9	Компетенции Профессионалы (Лабораторный химический анализ, Сити-фермерство, Агрономия, Ландшафтный дизайн)

6 БАС беспилотные авиационные системы

Профильные курсы

№ п/п	10
1	ЛИОМ (Авиамоделирование, Космические системы, 3 D моделирование и прототипирование)
2	IT-Куб (VR/AR, Летающая робототехника, Эксплуатация БАС, Интернет вещей, Схемотехника и микроэлектроника)
3	ПОЛИНОМ (Олимпиады курс по математике, Наглядная геометрия, Математическое моделирование)
4	Вселенная вокруг нас. Физические явления (Совместно с НГТУ на базе Лицея)
5	Физика в технике и технологиях. Лабораторный практикум
6	Композитные технологии
7	Альтаир Сириус (Математика, Физика)
8	Альтаир Сириус (Информатика)
9	НТО Джуниор (Технологии для мира роботов, Технологии для человека, Технологии для виртуального мира, Технологии для среды обитания, Технологии для космоса)
10	Компетенции Профессионалы (Летающая робототехника, Эксплуатация БАС, Мобильная робототехника, Электроника, Изготовление прототипов, Инженерия космических систем, Инженерный дизайн САД, Интернет вещей)

6 А Архитектурный

Профильные курсы

№ п/п	Курсы
1	ЛИОМ (Макетирование, Графический дизайн, BIM-проектирование, Интернет-маркетинг, Технопредпринимательство)
2	VR-студия (Использование VR/AR технологий в проектировании)
3	ЦОР (Олимпиадная математика)
4	Дизайн Интерьера
5	Компьютерный дизайн
6	Основы черчения. Техническая графика и моделирование
7	Академический рисунок и живопись
8	Альтаир Сириус (Архитектура)
9	НТО Джуниор (Технологии для мира роботов, Технологии для человека, Технологии для виртуального мира, Технологии для среды обитания, Технологии для космоса)
10	Компетенции Профессионалы (Графический дизайн, Интернет-маркетинг, BIM-проектирование)

6 ОМ, 6 М олимпиадная математика

Профильные курсы

№ п/п	Курсы
1	ЛИОМ (Умный город, Схемотехника и микроэлектроника, Космические системы,, Графический дизайн, Мобильная робототехника)
2	IT-Куб (VR/AR, Мобильные разработки, Web-разработки, Сетевое и системное администрирование, Мобильная робототехника, Умный город, Схемотехника и микроэлектроника)
3	ЦОР (Олимпиадная математика, олимпиадная Астрономия)
4	Олимпиадный курс по информатике и ИТ
5	Олимпиадный курс по Программированию
6	Альтаир Сириус Математика
7	Альтаир Сириус Программирование
8	НТО Джуниор (Технологии для мира роботов, Технологии для человека, Технологии для виртуального мира, Технологии для среды обитания, Технологии для космоса)
9	Компетенции Профессионалы (Мобильная робототехника, Электроника, Изготовление прототипов, Инженерия космических систем, Инженерный дизайн САД, Интернет вещей,)

6 Э (экономический с китайским языком)

Профильные курсы

№ п/п	Курсы
1	ЛИОМ (Технопредпринимательство, Интернет-маркетинг)
2	IT-Куб (VR/AR, Web-разработки, Умный город, Урбанистика)
3	ЦОР (Олимпиадная математика)
4	Второй иностранный язык
5	Каллиграфия
6	Олимпиадный курс по иностранным языкам
7	Альтаир Сириус Математика
8	НТО Джуниор (Технологии для мира роботов, Технологии для человека, Технологии для виртуального мира, Технологии для среды обитания, Технологии для космоса)
9	Компетенции Профессионалы (Администрирование отеля, Предпринимательство, Интернет-маркетинг)

Генератор вовлеченности

Академия наук: Олимпиадная подготовка, спецкурсы с привлечением вузов, Турниры

Проектно-предпринимательский центр: Проектная деятельность по направлениям (НПК), ФТК #МЫСАМИ, «Большие вызовы», Проектный ПолиGoON» Проектные смены, Фестиваль стартапов

Центр компетенций: Профессионалы, Командные состязания, «Билет в будущее», НТО Джуниор, Профильные смены, Кружки технического творчества

Социально-гуманитарный трек: «Большая перемена», Движение первых, Волонтерское движение, Самородки, ЮНАРМИЯ, Медиацентр, Музей

Трек Искусство: «БИСС-22», «Искорки», Хор, «Каллиграфия», Вокальная студия, Звукорежиссура

Спортивный трек: ГТО, Шахматный, Кросс Раевича, День здоровья, Веселые старты

Клубная деятельность

«IT-Куб», «ПолиНоМ», «Пифагор», «Крылья», «Цех 22»,
«3 Делай», «ДНК», «БиоТех», «Читательская
лаборатория» «Медиажурналистика», «Английский
театр», «PROграммируй!», «Арториум», «ГончарОК»
«Надежды Сибири», «Бизнес-старт», Шахматный клуб

