

446412, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ,
КИНЕЛЬСКИЙ РАЙОН, П. КОМСОМОЛЬСКИЙ,
УЛ. КОМСОМОЛЬСКАЯ, ДОМ 22
ГБОУ СОШ ПОС. КОМСОМОЛЬСКИЙ
ТЕЛ.: 8(84663) 5-11-01, 8(84663) 5-11-06
E-MAIL: koms_sch_knl@samara.edu.ru
SITE: <https://komsomol.minobr63.ru/>



Справка
об использовании оборудования
Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»
ГБОУ СОШ пос. Комсомольский

Предмет	Класс	Кол-во часов	Используемое оборудование
Технология	5-7 8	2 раза в неделю 1 раз в неделю	3D принтер (бракованный), аккумуляторная дрель- винтоверт, квадрокоптер (тип 1,2), клеевой пистолет, ручной лобзик, электролобзик. многофункциональный инструмент, практическое пособие для изучения основ механики и т.д.
ОБЖ	7-10	1 раз в неделю	Воротник шейный, имитаторы ранений и поражений (18 ран), комплект шин, смартфон, табельные средства для оказания первой медицинской помощи, тренажер-манекен для отработки приемов сердечно- легочной реанимации со светозвуком, тренажер-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дых. путей,
Информатика	7-9	1 раз в неделю	квадрокоптер (1, 2 тип), микрофон, ноутбуки, смартфон,

Предмет	Класс	Кол-во часов	Используемое оборудование
			шлем виртуальной реальности (не соединяется с ноутбуком VR-нет разъема)
Внеурочная деятельность			
Шахматы	3-5	1 раз в неделю	шахматы с доской, часы
Основы роботехники	5-6	1 раз в неделю	Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе, квадрокоптер (1, 2 тип), микрофон, ноутбуки, смартфон, шлем виртуальной реальности (не соединяется с ноутбуком VR-нет разъема)
Информационная безопасность	7-9	1 раз в неделю	квадрокоптер (1, 2 тип), микрофон, ноутбуки, смартфон, шлем виртуальной реальности (не соединяется с ноутбуком VR-нет разъема)
Информатика	2-4	1 раз в неделю	квадрокоптер (1, 2 тип), микрофон, ноутбуки, смартфон, шлем виртуальной реальности (не соединяется с ноутбуком VR-нет разъема)
Окно в будущее	10-11	1 раза в неделю	МФУ, ноутбуки, Фотоаппарат, цифровой штангенциркуль, штатив, карта памяти для фотоаппарата.
Финансовая грамотность. Цифровой мир.	10	1 раз в неделю	МФУ, ноутбуки, Фотоаппарат, цифровой штангенциркуль, штатив, карта памяти для фотоаппарата.

С 01.09.20 в ГБОУ СОШ пос. Комсомольский начал работу центр образования цифровых и гуманитарных компетенций «Точка роста».

На базе центра проводятся уроки ОБЖ, информатики, технологии и др. в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. В кабинетах центра проходят занятия по внеурочной деятельности: «Информационная безопасность», «Информатика», «Шахматы», Э/к «Основы компьютерной анимации», и др. Реализуется проектная деятельность, организуется подготовка к научно-практической конференции, участию в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах, методических объединениях.

Изменилась содержательная сторона предметной области «Технология», в которой школьники осваивали навыки программирования, 3D-печати, 3D-моделирования, разработки виртуальной реальности, управления квадрокоптерами, расширены возможности конструирования роботов и обработки древесины.

В программе обучения предмету «ОБЖ» в классах проходят практические (online) занятия. Навыки оказания первой медицинской помощи отрабатываются в зоне «Основ безопасности жизнедеятельности» при помощи современных тренажеров-манекенов (Тренажер-манекен для отработки сердечно-легочной реанимации, тренажер-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей, набор имитаторов травм, поражений и другого наглядного оборудования).

В рамках предметной области «Информатика» школьники приобрели навыки 21 века в IT-обучении, основы работы с облачными сервисами хранения и редактирования файлов в информационных системах, размещенных в сети интернет, визуальная среда программирования и его базовые конструкции. Во время 3D моделирования происходит формирование компетенций в 3D-технологии. Это позволяет значительно расширить возможности образовательного процесса и сделать его более эффективным и визуально-объемным. В будущем полученные знания особенно пригодятся тем ребятам, которые планируют учиться по специальностям технической направленности. Благодаря получению виртуального шлема и квадрокоптеров обновлено содержание предметной области «Информатика», «География» с формированием таких новых компетенций, как технологии цифрового пространства.

Помимо этого, овладение новыми знаниями и компетенциями, работа в условиях коворкинг-центра с использованием медиа-зоны позволяет детям 8-11 классов совершенствовать коммуникативные навыки, креативность, стратегическое и пространственное мышление на более современном оборудовании.

Директор школы

М.В. Меньшов

Руководитель центра Точка Роста

Т.А. Табелева