

**Материально-техническая база Центра
цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста»
МКОУ «СОШ № 9 г. Нижнеудинск»**

В 2020 году МКОУ «СОШ № 9 г. Нижнеудинск» вошла в федеральный проект «Современная школа» национального проекта «Образование».

Наш центр расположен на 2 этаже в двух помещениях одной рекреации, что делает его очень комфортным и мобильным, и включает следующие функциональные зоны: 1 кабинет - кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в том числе по предметным областям «Технология» и «Основы безопасности жизнедеятельности»; 2 кабинет - кабинет для проектной деятельности, включающий шахматную гостиную. Был произведен ремонт помещений: штукатурка и покраска стен, замена напольного покрытия, замена дверных блоков в 2-х кабинетах, замена освещения и электропроводки и др.

Получено за счет средств федерального бюджета для реализации предметной области «Технология», в которой школьники осваивают навыки программирования, 3D-печати, 3D-моделирования, разработки виртуальной реальности, управления квадрокоптером (Дрель-шуруповерт аккумуляторная PATRIOTBR 114Li, Инструмент многофункциональный DremelDremel 3000, Штангенциркуль цифровой Gigant 150мм, Нож канцелярский 18 мм с металлическим корпусом, Конструктор «Технология и физика», Лобзик учебный, 300 мм, Набор пил для лобзика учебного (130 мм), Пистолет клеевой Elitech ПКЛ 5015К, Стержни клеевые ПрофКлей, прозрачный, Набор пил для электролобзикаMATRIX78251, Электролобзик KolnelKJS 750V, Набор пил для электролобзика MATRIX 78251, Электролобзик KolnelKJS 750V). Обучающиеся готовят итоговые проекты, с использованием 3D-принтера.

На уроках информатики максимально используются интерактивный комплекс, принтер, сканер, мобильный класс с ноутбуками, ноутбук для учителя.

Благодаря получению виртуального шлема и квадрокоптеров обновлено содержание предметной области «Информатика», «Астрономия», «Биология».

В «Точке роста» проводится кружок «Журналистика и медиа», целью которого является - раскрытие творческого потенциала учащихся в сфере журналистики (МФУ (принтер, сканер, копир), Микрофон Vivanco динамический 500 Ом).

Средства обучения и воспитания

№ п\п	Наименование	Количество
1	Дрель-шуруповерт аккумуляторная PATRIOT BR 114Li	1
2	Инструмент многофункциональный Dremel Dremel 3000	2
3	Тренажер манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	1
4	3D принтер	1
5	Квадрокоптер, тип 2	3
6	Квадрокоптер, тип 1	1
7	Ноутбук мобильного класса	1
8	МФУ (принтер, сканер, копир)	1

9	Комплект для обучения шахматам	3
10	Штатив	1
11	Фотоаппарат зеркальный Canon	1
12	Карта памяти microSDXC 64 Гб	2
13	Микрофон Vivanco динамический 500 Ом	1
14	Смартфон Huawei P smart Z 64Gb	1
15	Шлем виртуальной реальности HTC VIVE Cosmos	1
16	Ноутбук Aser (10 in)	10
17	МФУ Xerox B205	1
18	Набор сверл комбинированный	1
19	Набор бит Энкор (33 предмета)	1
20	Дрель-шуруповерт аккумуляторная PATRIOT BR 114Li	1
21	Тренажер сердечно-легочной реанимации	1
22	Коврик гимнастический	1
23	Электролобзик Kolnel KJS 750V	1
24	Набор пил для электролобзика MATRIX 78251 5 шт	2
25	Электролобзик Kolnel KJS 750V	1
26	Стержни клеевые ПрофКлей, прозрачные 5 шт	6
27	Пистолет клеевой Elitech ПКЛ 5015К	3
28	Набор пил для лобзика учебного (20шт, 130 мм)	5
29	Лобзик учебный, 300 мм	1
30	Аптечка первой медицинской помощи ФЭСТ	1
31	Воротник шейный	1
32	Комплект шин складных КШТИ 03	1
33	Набор Имитаторы ранений и поражений в пластиковом кейсе (18 шт)	1
34	Тренажер для обучения приему Геймлиха	1
35	Конструктор «Технология и физика»	3
36	Нож канцелярский 18 мм с металлическим корпусом	5
37	Штангенциркуль цифровой Gigant 150мм	3