

# Информация о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности

- О наличии оборудованных учебных кабинетов

## Материально-техническое обеспечение учебного кабинета «Робототехника»

№	Наименование оборудования, характеристики	Количество
1	Набор для конструирования роботов	5
2	Набор для сборки роботов и робототехнических устройств	5
3	Ресурсный набор к конструктору базового уровня	5
4	Базовый робототехнический набор	5
5	Программируемый контроллер для изучения встраиваемых кибернетических систем	5
6	Комплект учебно-методических материалов	1
7	Комплект нейромодулей	3
8	Набор-конструктор для нейроисследований	3
9	Базовый набор по началам робототехники	8
10	Набор с запасными частями	8
11	Комплект полей для робототехники	5
12	Программируемый мини-робот	5
13	Коврик для программируемого мини-робота	1
14	Конструктор для приобретения первоначальных навыков проектирования и конструирования	5
15	Стол для занятий по робототехнике	1
16	Кресло для учителя	1
17	Стол для коворкинга	6
18	Стол ученический	2
19	Стул ученический	15
20	Шкаф	1

## Материально-техническое обеспечение учебного кабинета «3D - моделирование»

№	Наименование оборудования, характеристики	Количество
1	Пластик для 3D-печати	10
2	3D принтер профессионального качества	1
3	Фрезерно-гравировальной станок с ЧПУ	1
4	Графический планшет	3
5	Комплект учебно-методических материалов	1
6	Компьютер LENOVO	15
7	Стол эргономический с тумбой	1
8	Кресло для учителя	1
9	Стол ученический	15
10	Стул ученический	15
11	Шкаф	1

**Материально-техническое обеспечение кабинета  
«Мультстудия»**

<b>№</b>	<b>Наименование оборудования, характеристики</b>	<b>Количество</b>
1	Мультстанок стационарный со световым планшетом	<b>1</b>
2	Мультстанок стационарный круглый для кукольной анимации	<b>1</b>
3	Ноутбук	<b>1</b>
4	Разноцветные подушки	<b>4</b>
5	Интерактивная песочница	<b>1</b>
6	Световой стол для рисования песком	<b>1</b>

**Материально-техническое обеспечение учебного кабинета  
«Школа-раннего развития»**

<b>№</b>	<b>Наименование оборудования, характеристики</b>	<b>Количество</b>
1	Стол эргономический с тумбой	1
2	Кресло для учителя	1
3	Стол для коворкинга	2
4	Стол - трансформер тип 1	4
5	Стул ученический	15
6	Шкаф	1

**Материально-техническое обеспечение учебного кабинета  
«Развитие личностных компетенций»**

<b>№</b>	<b>Наименование оборудования, характеристики</b>	<b>Количество</b>
1	Интерактивная панель с мобильной стойкой	1
2	Компьютер учителя	<b>1</b>
3	Стол – трансформер тип 2 ( 2 комплекта по 6 столов)	2
4	Стул ученический	15
5	Шкаф	1

**Материально-техническое обеспечение учебного кабинета  
«Школа швейного мастерства»**

<b>№</b>	<b>Наименование оборудования, характеристики</b>	<b>Количество</b>
1	Утюг	2
2	Отпариватель для одежды	1
3	Манекен женский	2
4	Манекен подростковый	2
5	Манекен мужской	2
6	Машина вышивальная со встроенным нитевдевателем и нитеобрезателем	2

7	Машина швейная со встроенным нитевдевателем и нитеобрезателем	5
8	Оверлок	2
9	Портновские ножницы	10
10	Ножницы закроечные	10
11	Ножницы Зигзаг	5
12	Наглядные пособия по технике безопасности, для изучения швейного дела	1
13	Комплект учебно-методических материалов	1
14	Магнитно-маркерная доска	1
15	Стол эргономический с тумбой	1
16	Кресло для учителя	1
17	Стол для раскроя	1
18	Стол ученический	13
19	Стул ученический	13

**Материально-техническое обеспечение учебного кабинета  
«Астрономия»**

<b>№</b>	<b>Наименование оборудования, характеристики</b>	<b>Количество</b>
1	Интерактивная панель с мобильной стойкой	<b>1</b>
2	Компьютер учителя	<b>1</b>
3	Планшетный компьютер учителя	<b>1</b>
4	Многофункциональное устройство	<b>1</b>
5	Акустическая система для аудитории	<b>1</b>
6	Сетевой фильтр	<b>1</b>
7	Средство организации беспроводной сети	<b>1</b>
8	<b>Глобусы</b> Глобус Земли физический	<b>1</b>
9	Глобус Земли физический (лабораторный)	<b>15</b>
10	Глобус Марса	<b>1</b>
11	Глобус Звездного неба	<b>1</b>
12	Глобус Луны	<b>1</b>
13	<b>Модели и приборы</b> Астропланетарий	<b>1</b>
14	Телескоп для опытных пользователей	<b>1</b>
15	Телескоп с автонаведением	<b>1</b>
16	Камера для телескопа	<b>1</b>
17	Набор магнитов круглых разноцветных	<b>15</b>
18	Карта звездного неба подвижная	<b>30</b>
19	Модель «Теллурий (Земля, Солнце, Луна)»	<b>1</b>
20	Модель "Небесная сфера"	<b>1</b>
21	Модель "Строение Земли"	<b>1</b>
22	Модель "Строение Солнечной системы" (электрическая)	<b>1</b>
23	Компас (школьный)	<b>15</b>
24	Компас-азимут (профессиональный)	<b>1</b>
25	Печатные пособия Карта звездного неба	<b>1</b>
26	Комплект таблиц по разделу "От Большого взрыва до наших дней"	<b>1</b>
27	Комплект таблиц по разделу "Земля и Солнце"	<b>1</b>

28	Комплект таблиц по разделу "Земля как планета"	1
28	Комплект таблиц по разделу "Эволюция вселенной"	1
30	Раздаточные таблицы по астрономии тип 1	15
31	Раздаточные таблицы по астрономии тип 2	15
32	<b>Электронные пособия</b> Учебный фильм по астрономии тип 1	1
33	Учебный фильм по астрономии тип 2	1
34	Учебный фильм по астрономии тип 3	1
35	Учебный фильм по астрономии тип 4	1
36	Стол эргономический с тумбой	1
37	Кресло для учителя	1
38	Стол для коворкинга	6
39	Стул ученический	15
40	Шкаф	1

**Материально-техническое обеспечение  
естественно - научной лаборатории**

№	Наименование оборудования, характеристики	Количество
1	Стол для весов	1
2	Многофункциональное устройство	1
3	Компьютер учителя	1
4	Мультимедийный проектор	1
5	Проекционный экран	1
6	Интерактивная панель с мобильной стойкой	1
7	Лазерная указка-презентатор	1
8	Комплект химических реактивов	2
9	Набор для проведения экспериментов по микробиологии	2
10	Набор посуды и принадлежностей для проведения демонстрационных опытов	3
11	Весы аналитические электронные	2
12	Микроскоп световой	15
13	Микроскоп стереоскопический (бинокляр)	3
14	Комплект лабораторного оборудования для изучения растений и их среды обитания	1
15	pH-метр	2
16	Набор для выращивания биологических культур с автоматизированным контролем параметров	2
17	Энтомологический сачок	5
18	Водный (гидробиологический) сачок	1
19	Расправилка энтомологическая	8
20	Дальнометр	2
21	Гербарный пресс (гербарная сетка)	8
22	Комплект зоологический моделей демонстрационный	1
23	Комплект микропрепаратов по зоологии (углубленный уровень)	1

24	Учебный набор для анализа почвы	1
25	Холодильник для хранения препаратов	1
26	Комплект для исследования состояния окружающей среды	1
27	Учебный набор для биоанализа воды	1
28	Планшетный компьютер учителя	1
29	Мини-экспресс лаборатория учебная	2
30	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	1
31	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	1
32	Набор для изучения органов чувств	1
33	Интерактивное пособие для изучения строения тела человека	1
34	Модель гортани в разрезе	1
35	Модель желудка в разрезе	1
36	Модель локтевого сустава подвижная	1
37	Модель носа в разрезе	1
38	Модель почки в разрезе	1
39	Модель сердца (демонстрационная)	1
40	Укладка посиндромная	1
41	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-манекена	2
42	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	1
43	Набор чашек Петри тип 1	30
44	Набор чашек Петри тип 2	30
45	Весы технические с разновесами	3
46	Центрифуга лабораторная	1
47	Весы лабораторные электронные	2
48	Гигрометр	2
49	Коллекция палеонтологическая	1
50	Интерактивный экспонат «Физиологическая мощь человека»	1
51	Цифровая лаборатория по физиологии	1
52	Стол эргономический с тумбой	1
53	Кресло для учителя	1
54	Стол для коворкинга	6
55	Стул ученический	10
56	Стол лабораторный (островной)	1
57	Шкаф	2

### Материально-техническое обеспечение инженерного класса

№	Наименование оборудования, характеристики	Количество
1	Регистратор данных для преподавателя	1
2	Регистратор данных для ученика	8
3	Устройство отображения данных с регистратора	1
4	Устройство для вывода данных с регистратора	1

	на печатный носитель	
5	Набор по микроэлектронике и схемотехнике	9
6	Набор для изучения языков программирования	9
7	Ресурсный набор для изучения языков программирования	9
8	Базовый набор электротехники	9
9	Конструктор программируемых моделей инженерных систем	9

### Материально-техническое обеспечение вокальной студии

№	Наименование оборудования, характеристики	Количество
1	Акустические колонки	2
2	Сабвуфер тип 1	1
3	Сабвуфер тип 2	1
4	Микшерный пульт	1
5	Микрофон	2
6	Синтезатор	1
7	Электропианино	1
8	Стойки под колонки	2
9	Стойки под микрофоны	2
10	Ноутбук	1
11	Стабилизатор	1
12	Сценический монитор	2

### Материально-техническое обеспечение театральной студии

№	Наименование оборудования, характеристики	Количество
1	Кукольный театр по мотивам русских сказок	1
2	Кукольный театр по мотивам сказок о животных	1
3	Кукольный театр по теме Профессии	1
4	Ширма для кукольного театра	1
5	Колпачки с эмоциями	1
6	Набор фигурок семьи европейцев	1
7	Набор фигурок людей разных профессий	1
8	Интерактивная песочница	1
9	Световой стол для рисования	2

- **О наличии объектов для проведения практических занятий**

В Центре детского творчества г.о. Баксан оборудованы и используются для организации учебно-воспитательного процесса 12 учебных кабинетов:

1. Кабинет №1 «Декоративно-прикладное творчество» -18,0 кв.м
2. Кабинет №2 «Швейная лаборатория»- 25,4 кв.м
3. Кабинет №4 «Естественно-научная лаборатория»- 50,4 кв.м
4. Кабинет №5 «Театральная студия «Сказочный мир»- 18,0 кв.м
5. Кабинет №6 «Школа-раннего развития»- 24,8 кв.м
6. Кабинет № 6.1 «Мультстудия»- 14,8 кв.м
7. Кабинет №7 «Развитие личностных компетенций» -56,7 кв.м
8. Кабинет №8 «3D-Моделирование»- 40,0 кв.м
9. Кабинет №8.1 «Астрономия» -16,7 кв.м
10. Кабинет №1.1 «Робототехника» -33,3 кв.м
11. Кабинет №1.2 «Психолог - дефектолог»-20,6 кв.м
12. Кабинет №1.3 «Вокальная студия»- 60,0 кв.м

Для проведения практических занятий по другим программам используются учебные кабинеты, которые оснащены специальным оборудованием

- **О наличии библиотеки**

Библиотека, в том числе приспособленная для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья – **не предусмотрена.**

Хранение методической, предметной литературы осуществляется в учебных и методических кабинетах.

- **Об объектах спорта**

Собственных объектов спорта - **не имеется.**

- **О средствах обучения и воспитания**

По всем реализуемым ДОО программам имеются средства обучения и воспитания.

- **Об условиях питания обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с ОВЗ**

Питание учащихся **не предусмотрено** (столовая отсутствует).

- **Об условиях охраны здоровья обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с ОВЗ**

Вся работа Центра строится на принципах охраны жизни и здоровья детей, а также инвалидов и лиц с ОВЗ в соответствии с санитарно -эпидемиологическими правилами и нормативами для учреждения.

Деятельность по сохранению и укреплению здоровья обучающихся осуществляется с учётом индивидуальных особенностей детей.

В помещении Центра имеется кулер с бутилированной водой для приема воды.

Педагогические работники проводят плановые инструктажи по технике безопасности и пожарной безопасности на занятиях, мероприятия, направленные на популяризацию здорового образа жизни, профилактику курения и т.д.

- **Доступ к информационным системам и информационно – телекоммуникационным сетям**

«Оптическое» подключение к сети Интернет через провайдера ПАО «Ростелеком». Компьютеры ЦДТ имеют выход в Интернет.

Педагоги учреждения имеют доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям для дальнейшей организации образовательного процесса.

- **Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечивается доступ обучающихся**

Доступа обучающихся к электронным образовательным ресурсам **не имеется.**

- **Обеспечение доступа в здание ЦДТ инвалидов и лиц с ОВЗ**

В ЦДТ создаются условия без барьерной среды для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья:

- территория перед зданием имеет твердое покрытие;
- вход в здание оборудован кнопкой вызова сотрудника учреждения;
- организована зона целевого приема всех категорий лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- в учреждении установлен пандус, расширены дверные проемы, вдоль стен установлены поручни;
- разработан паспорт доступности учреждения с учетом всех категорий лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- в групповых помещениях обеспечен свободный доступ к играм и игрушкам;
- при организации образовательной, игровой деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья имеется коррекционное оборудование: массажные мячи, массажные дорожки, мягкие спортивные модули, мягкие маты, объемная змейка, релаксационное оборудование;
- в Центре организовано взаимодействие со специалистами службы детской поликлиники, обеспечено психолого-педагогическое сопровождение воспитанников всех категорий.

- **Наличие специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ОВЗ**

В образовательном процессе педагогами учреждения используются мультимедийное оборудование, включающее в себя, проекционные экраны и ноутбуки, интерактивные доски, световой песочный стол, комплекты коррекционных развивающих игр.