

Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса

«ДЮЦ «Импульс» располагается в здании муниципального казенного учреждения «Центр развития образования Пермского муниципального района» (далее – МКУ ЦРО) на основании Договора безвозмездного пользования от 09.01.2014 г. Учреждение имеет в своем пользовании 5 кабинетов, в которых находятся рабочие места методистов, бухгалтерии и администрации. Мероприятия по обучению педагогов, детского актива, конференций, семинаров проводятся в компьютерном классе и конференц-зале МКУ ЦРО; помещениях общеобразовательных организаций; Домах культуры Пермского муниципального района. В связи с этим основное развитие спектра дополнительных общеобразовательных услуг осуществляется на базах 25 школ Пермского муниципального района.

Между «ДЮЦ «Импульс» и общеобразовательными организациями заключены договоры о совместной деятельности и договоры безвозмездного пользования помещениями, предусматривающие перечень требований и условий к организации образовательного процесса согласно лицензионным нормативам. Согласно договорам безвозмездного пользования помещениями творческие объединения имеют возможность пользоваться оборудованием, наглядными пособиями, материалами, соответствующими целям и задачам дополнительных общеобразовательных программ. Для организации занятий туристско-краеведческой направленности используется спортивное оборудование, туристское и спортивное снаряжением, для организации досуговой деятельности - игровое и нестандартное оборудование.

В методическом кабинете сосредоточен библиотечный фонд, насчитывающий более 1500 экземпляров научно-методической литературы, более 10 наименований периодических изданий. Общий информационно-методический фонд составляет 2 600 единиц хранения, обновление за последние 3 года составило **20%**.

В методическом кабинете имеется в наличии необходимая техника: 11 компьютеров; 5 принтеров, 3 ксерокса, проектор, 2 фотокамеры, экшн-камера, 6 микрофонов, 2 микрофона на камеру, 2 штатива (для фото и видео), видеосвет (3 шт.), 3 пары колонок (малые, большие, буферы), пульт-микшер.

Для организации занятий дополнительного образования по робототехнике Учреждением закуплено следующее оборудование:

Базовый набор LEGO® INDSTORMS® Education	26
--	----

EV3	
Ресурсный набор LEGO® MINDSTORMS® Education EV3	14
Гироскопический датчик EV3	6
Датчик цвета EV3	16
ИК-маяк EV3	2
ИК-маяк EV3	2
Программное обеспечение EV3 Software (многопользовательская лицензия)	3
Комплект заданий "Инжерные проекты" LEGO® MINDSTORMS® Education EV3	1
Большой сервомотор EV3	5
Средний сервомотор EV3	10
Ноутбук Asus	6
Ноутбук Dell	4
Планшет Asus	1
Ноутбук Aquarius	23
Набор LEGO Механика	9
Задания для механики "Технология и Физика"	2
LEGO We Do	10
Программное обеспечение LEGO WE DO	2
LEGO We Do ресурсный набор	10
Зарядное устройство	14
Космические проекты Задания	2
Космические проекты Комплекты	4
Датчик температуры	2

Датчик ультразвуковой	2
Набор соединительных кабелей	2
WRO football kit	2
Датчик барометрический	2
Двух диапазонный инфракрасный детектор 3-х зон	2
Гироскоп, акселерометр, компас, магнитный мультидатчик	2
Конструктор TETRIX базовый набор	2
Конструктор TETRIX ресурсный набор	2
Набор Амперка	1
Набор Матрёшка Z	4
Набор Матрёшка Y	2
Набор Пневматика	2
LEGO Architecture studio	2

За последние 5 лет было приобретено туристическое снаряжение, что даёт возможность организовывать и проводить различные мероприятия туристической направленности, в том числе по организации занятий и проведения соревнований по Школе безопасности. Имеется следующее снаряжение:

1. катамаран А-6 – 1 шт.;
2. радиостанции – 3 шт.;
3. тент шатер 4*4 - 3 шт.;
4. секундомеры – 8 шт.;
5. лодка надувная – 1 шт.;
6. манекен-тренажер «Оживленная Анна» - 1 шт.;
7. боевая одежда пожарного – 1 комп.;
8. пожарное оборудование (рукав пожарный, ствол пожарный, разветвление) – 2 ком.;
9. общевойсковой защитный костюм (ОЗК) – 4 шт.;
10. носилки – 1 шт.;
11. комплект шин транспортных лестничных – 1 ком.;

12.круг спасательный – 1 шт.;

13.спасательный конец Александрова –2 шт.;

14.набор изделий травматологической первой помощи – 1 ком.

Администрацией Учреждения, педагогами постоянно проводятся проверки состояния помещений, анализируется соблюдения условий и безопасности организации образовательного процесса.

Материально-техническая база постоянно развивается, повышается безопасность образовательного процесса.