

**Использование оборудования Центров «Точка роста»
в целях повышения качества образования
МБОУ «Лузинская СОШ №2»**

1. Тренажёр-манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации М 4007 «Александр 2-0.1», тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей, набор имитаторов травм и поражений, шина лестничная (Крамера), воротник шейный, табельные средства для оказания первой медицинской помощи, коврик для проведения сердечно-лёгочной реанимации, кровоостанавливающие жгуты используются на уроках ОБЖ, занятиях дополнительного образования и внеурочной деятельности по оказанию первой помощи, в рамках профессиональных проб, в том числе, при сетевом взаимодействии, при подготовке обучающихся к разным этапам Всероссийской олимпиады школьников и конкурсам по ОБЖ. Массогабаритный макет автомата Калашникова- ММГ АК-74, военная форма, пневматические винтовки используются на уроках ОБЖ, внеклассных мероприятиях по патриотическому воспитанию обучающихся, социокультурных мероприятиях Центра "Точка роста".
2. Базовые наборы Lego 45300, Lego 45544; ресурсный набор 45560; наборы: «Космические проекты», «Первые механизмы», «Лунная одиссея», «Пневматика»; образовательный робототехнический конструктор VEX (базовый и ресурсный набор); наборы полей: для соревнований Hello Robot Лего 0014, для соревнований «Роботсчетчик», для соревнований «Сумо-кегельринг», для соревнований «Траектория перворобот», для соревнований «Чертежник», для соревнований «Шорт-трек»; Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в школе используются для обучения дошкольников и учащихся Лузинского сельского поселения робототехнике в рамках дополнительного образования, на уроках технологии (5-8 классы), для реализации проектной и исследовательской деятельности обучающихся (инженерные проекты), для формирования функциональной грамотности обучающихся, для проведения мастер-классов, семинаров-практикумов по обмену опытом среди педагогов дополнительного образования, профориентационных мероприятий, в том числе, при сетевом взаимодействии образовательных организаций Омского МР, для социокультурных мероприятий Центра "Точка роста".

3. Мобильный класс (10 ноутбуков HP), интерактивный комплекс, ноутбук учителя, МФУ (принтер, сканер, копир) используются как на уроках информатики, математики, физики, химии, биологии, технологии, ОБЖ, в том числе при реализации сетевого взаимодействия в рамках профильного образования в 10-11 классах (предмет "Информатика"), так и на занятиях дополнительного образования, внеурочной деятельности по направлению "Информатика". Данное оборудование широко используется для подготовки обучающихся к участию во Всероссийской олимпиаде по информатике и ИКТ, научно-практических конференциях и конкурсах, для участия обучающихся во Всероссийской образовательной акции "Урок цифры", проведения образовательных и воспитательных мероприятий со школьниками, социокультурных мероприятий в Центре "Точка роста".
4. Фотоаппарат с объективом и картой памяти, видеокамера с картой памяти, штатив, микрофон используются на занятиях дополнительного образования по направлению "Фотодело" и "Журналистика", для работы школьного Медиацентра, музея, школьного самоуправления, при проведении всех образовательных, воспитательных, спортивных, социокультурных мероприятий различного уровня, проводимых на базе школы. Данное оборудование используется при проведении профессиональных проб с обучающимися школы, сельского поселения и Омского муниципального района, для подготовки обучающихся и педагогов к конкурсам и выставкам от школьного до всероссийского уровней, формирования базы эффективных практик педагогов школы (фрагменты уроков, мастер-классы).
5. Шахматы, шахматные часы, Пособие для обучения игре в шахматы используются для проведения занятий дополнительного образования по направлению "Шахматы", организации соревнований, шахматных турниров обучающихся различных уровней, проведения досуга обучающихся и жителей сельского поселения, мастер-классов, воспитательных и социокультурных мероприятий.
6. Шлем виртуальной реальности, штатив для крепления базовых станций, ноутбук с ОС для VR шлема, квадрокоптеры, 3D-принтер (с пластиком для 3D-принтера), используются для проведения занятий дополнительного образования и уроков технологии при реализации направлений "Промдизайн", "3D-моделирование", "Виртуальная и дополненная реальность", для реализации сетевого взаимодействия Центров "Точка

роста" Омского МР, для проведения мастер-классов, практико-ориентированных семинаров, Дня открытых дверей для родителей (законных представителей) обучающихся основной школы, социокультурных и профориентационных мероприятий, проектной и исследовательской деятельности обучающихся, подготовки к конкурсам и соревнованиям.

Аккумуляторная дрель-винтоверт, наборы бит и сверел, мультитул, клеевые пистолеты с комплектом запасных стержней, цифровой штангенциркуль, электролобзик; а также ручной инструмент: ручные лобзики с набором пилок (200 и 300 мм), канцелярские ножи используются для проведения уроков технологии (5-8 классы), занятий внеурочной деятельности и дополнительного образования, реализации творческих проектов обучающихся, подготовки к творческим конкурсам, выставкам и фестивалям.