

Средства обучения и воспитания

В МОУ Тунгалинская СОШ имеется следующее оборудование:
компьютеров - 23 (из них ноутбуков - 14);
мультимедиа проекторов и экранов -10;
документ - камер - 1;
интерактивных досок -4; сканеров - 4; принтеров - 7;
копировальных устройств - 2;

На все компьютеры установлено программное обеспечение компании Microsoft: операционная система Microsoft Windows 7 Professional, Microsoft Windows 8; комплект офисных программ Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013; комплект программ для обеспечения информационной безопасности.

На базе кабинета информатики и ИКТ Учреждения создан медиацентр, в котором обучающиеся и педагоги имеют возможность заняться поиском необходимой информации или работой с образовательными Интернет-ресурсами. Медиацентр оснащен шестью современными компьютерами под управлением операционных систем Microsoft Windows 7, принтером сканером

В кабинете информатики и ИКТ компьютеры подключены к локальной сети, имеют выход в интернет.

Фильтрация контента осуществляется посредством программного обеспечения «Интернет Цензор» Посетителям медиацентра предоставлена возможность пользоваться не только Интернет-ресурсами, но и электронными образовательными ресурсами, хранящимися на внешних носителях. Часть электронных ресурсов загружена в компьютеры.

Кроме этого для обучения и воспитания есть цифровой фотоаппарат, 4музыкальных центра, микшер, аккордеон, швейные машины, столярные инструменты, материалы для проведения физических и химических экспериментов, спортивное оборудование.

Учащиеся и педагоги имеют возможность выхода в Интернет. Функционирует электронная почта. Создан и функционирует школьный сайт. Несмотря на улучшение материально-технической базы школы, оснащенность всех кабинетов на сегодня остаётся недостаточной. Оборудование для выполнения практической части программ по химии, биологии, физике устаревшее, изношенное, многого оборудования просто нет. Поэтому требуется поэтапная замена и пополнение лабораторного оборудования.

Материально-технические условия реализации ОУ обеспечивают:

- реализацию учебных планов, осуществление самостоятельной познавательной деятельности обучающихся;
- включение обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность, проведение наблюдений и экспериментов,
- художественное творчество с использованием современных инструментов и технологий, реализации художественно-оформительских проектов;

- создание и использование информации (в том числе запись и обработка изображений и звука, выступления с аудио-, видеосопровождением и графическим сопровождением, общение в сети Интернет и др.);
- получение информации различными способами (поиск информации в сети Интернет, работа в библиотеке и др.);
- наблюдение, наглядное представление и анализ данных;
- физического развитие, участие в спортивных соревнованиях и играх;
- занятия по изучению правил дорожного движения с использованием игр, оборудования, а также компьютерных технологий;
- планирование учебной деятельности, фиксирование ее реализации в целом и отдельных этапов (выступлений, дискуссий, экспериментов).