**Материально-технические средства обучения и воспитания**

**в МОУ «Кузнеченская СОШ»**

Под средствами обучения в соответствие с ФГОС НОО, ФГОС ООО, ФГОС ОВЗ педагогический коллектив школы понимает:

**Средство обучения** – разнообразнейшие материалы и «орудие» учебного процесса,  благодаря использованию которых более успешно и  рационально можно достигнуть поставленной цели обучения.

Под средством обучения понимают: "материальный или идеальный объект, который используется учителем и учащимися для усвоения знаний"

(П. И. Пидкасистый).

Главное дидактическое назначение средств обучения – ускорить процесс усвоения учебного материала, т.е. приблизить учебный процесс к наиболее эффективным характеристикам.

В соответствие с введенными ФГОС НОО и ФГОС ООО педагогический коллектив школы выделяет в своей деятельности следующие группы средств обучения:

а) средства, как источник информации;

б) средства, как инструмент усвоения учебного материала.

Все средства обучения делятся на ***материальные и идеальные***.

К материальным средствам относятся учебники, учебные пособия, дидактический материал, тестовый материал, средство наглядности, ТСО (технические средства обучения), лабораторное оборудование.

В качестве идеальных средств выступают общепринятые системы знаковых языков (речь), письмо (письменная речь), системы условных обозначений различных наук, средства наглядности, учебные компьютерные программы, методы и формы организации учебной деятельности и системы требований к обучению.

Педагогический коллектив школы считает, что обучение становится эффективным в том случае, если материальные и идеальные средства обучения взаимосвязаны и дополняют друг друга.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Идеальные средства обучения*** | ***Материальные средства обучения*** |
| **1 уровень – на уроке:** |
| Произведения искусства, другие достижения культуры (живопись, музыка, литература), средства наглядности (чертежи, рисунки, схемы), учебные компьютерные программы по теме урока, системы знаков, формы организации учебной деятельности на уроке. | Отдельные тексты из учебника, задания, упражнения и задачи для решения учащимися тестовых материалов, лабораторное оборудование, ТСО. |
| **2 уровень – учебный предмет:** |
| Системы условных обозначений различных дисциплин, учебные компьютерные программы, охватывающие весь курс обучения предмета, развивающая среда для накопления навыков по данному предмету. | Учебники и учебные пособия, дидактические материалы, методические разработки (рекомендации по предмету). |
| **3 уровень – весь процесс обучения:** |
| Система обучения, методы обучения, система общешкольных требований. | Кабинеты для обучения, библиотека, столовая, помещение для администрации и педагогов, раздевалки, подсобные помещения. |

Каждый элемент системы средств обучения представляет собой сложную и самостоятельную подсистему.

**В учреждении имеются компьютеры и ноутбуки.**

На компьютерах установлены операционные системы:

* Windows

**Приобретена периферийная техника:**

* мультимедийные проекторы – кабинеты математики, русского языка, химии, искусства, технологии
* интерактивные доски – кабинеты физики, информатики, биологии
* принтеры
* сканеры
* ксероксы
* многофункциональные устройства

Функционирует компьютерный класс.

Школа подключена к сети Интернет.

Программное обеспечение школы:

* Антивирус Касперского 6.0;
* Microsoft Office  2007;
* OpenOffice;
* Другое свободно распространяемое программное обеспечение: медиаплеер, электронная почта, программа для просмотра фото- и видео- файлов.

**Материальное – техническое оснащение УВП**

В школе имеются предметные кабинеты, оснащенные современным оборудованием в соответствии с требованиями учебных планов и программами обучения.

В школьной библиотеке имеется книжный фонд.

Для проведения уроков по предметам «Изобразительное искусство» и «Технология» имеются специально оснащенные кабинеты: для занятий кройки и шитья, а также кабинет для занятий кулинарией, а для мальчиков – кабинет технологии-мастерская.

Для проведения уроков физкультуры и обеспечения внеурочной занятости в школе работает  спортивный зал.

Обучающиеся школы обеспечены горячим питанием, которое осуществляется через столовую (на 60 посадочных мест) .

 Питание организовано в соответствии с графиком, утвержденным директором школы.

Безопасное пребывание в школе обеспечено наличием:

* автоматизированной системы пожарной сигнализации
* тревожной кнопкой

На переменах организовано дежурство учителей по школе.