

Пояснительная записка
к использованию технических средств (ТСО)
КГБОУ «Петропавловск-Камчатская школа № 1 для обучающихся с
ограниченными возможностями здоровья»
на 2016-2017 учебный год

Технические средства обучения (ТСО) являются обязательной частью учебных средств при преподавании в школах. Использование ТСО на уроках необходимо для повышения эффективности обучения. С развитием научно-технического прогресса появляются новые виды ТСО, что необходимо также учитывать при изучении предмета.

ТСО располагают широкими дидактическими возможностями: повышают емкость информации при высокой точности отображения действительности, помогают увидеть микро- и макропроцессы в их статике и динамике, преодолевать реально существующие временные и пространственные отношения, позволяют использовать разнообразие художественных приемов, эмоционально представлять информацию, интенсифицировать учебный процесс. Это приводит к лучшей запоминаемости и улучшению качества знаний.

Необходимость применения ТСО, которые в качестве аудиовизуальных средств могут воздействовать на различные органы чувств, несомненна. Многие современные технические средства вплоть до персональных компьютеров стали привычными в повседневном быту многих обучаемых.

ТСО при рациональном использовании улучшают условия труда как учителя, так и учеников, при этом их ценность тем выше, чем в больших пределах они позволяют целенаправленно трансформировать учебное пространство и время. Применение ТСО интенсифицирует передачу информации, значительно расширяет иллюстративный материал, создает проблемные ситуации и организует поисковую деятельность учащихся, усиливает эмоциональный фон обучения, формирует учебную мотивацию у обучаемых, индивидуализирует и дифференцирует учебный процесс. Использование ТСО не более 15-20 минут на уроке.

Много новых возможностей ТСО открывают для проведения внеучебной и досуговой работы с детьми.