# Областное государственное казенное общеобразовательное учреждение «Ивановская коррекционная школа №2» (ОГКОУ «Ивановская коррекционная школа №2»)

### Приказ

от 01.09.2021г.

№223 о/д

#### г. Иваново

Об утверждении Положения о применении технических средств обучения в ОГКОУ «Ивановская коррекционная школа №2»

На основании Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г., Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 19.12.2014 г. № 1598, Федерального государственного образовательного стандарта образования для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утвержденного приказом №1599, постановления Главного государственного санитарного врача РФ №28 от 28.09.2020 г. «Об утверждении санитарных правил СП 2.4 3648-20 «Санитарноэпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021г. №115 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования», письма Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03.2020г. № ГД-39/04 «Методические рекомендации по реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий», протокола педагогического совета №1 от 26.08.2021,

### Приказываю:

- 1. Утвердить Положение о применении технических средств обучения в ОГКОУ «Ивановская коррекционная школа №2» (Приложение).
- 2. Настоящий приказ вступает в силу с 01.09.2021г.
- 3. Приказ №33 о\д от 15.01.2021 «Об утверждении Положения о применении технических средств обучения в ОГКОУ «Ивановская коррекционная школа №2»» считать утратившим силу.
- 4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор



Л.В. Фатина

## Положение о применении технических средств обучения в ОГКОУ «Ивановская коррекционная школа №2»

### 1. Общие положения

- 1. Положение о работе с техническими средствами обучения в ОГКОУ «Ивановская коррекционная школа №2» разработано с целью организации работы педагогических работников и обучающихся с техническими средствами обучения.
- 2. Положение разработано в соответствии с:
- Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ №28 от 28.09.2020 г. «Об утверждении санитарных правил СП 2.4 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»:
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021г. №115 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 19.12.2014 г. № 1598;
- Федеральным государственным образовательным стандартом образования для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утвержденным приказом №1599;
- Письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03.2020г. № ГД-39/04 «Методические рекомендации по реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий».
- 3. Технические средства обучения совокупность технических устройств с дидактическим обеспечением, применяемых в учебно-воспитательном процессе для предъявления и обработки информации с целью его оптимизации. ТСО объединяют два понятия: технические устройства (аппаратура) и дидактические средства обучения (носители информации), которые с помощью этих устройств воспроизводятся.

### 2. Требования к техническим средствам обучения

- 2.1. Интерактивные доски, сенсорные экраны, информационные панели и иные средства отображения информации, а также компьютеры, ноутбуки, планшеты, моноблоки, иные технические средства обучения используются в соответствии с инструкцией по эксплуатации и (или) техническим паспортом. Технические средства обучения должны иметь документы об оценке (подтверждении) соответствия.
- 2.2. Использование технических средств обучения должно осуществляться при условии их соответствия Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

- 2.3. Минимальная диагональ ТСО должна составлять для монитора персонального компьютера и ноутбука не менее 39,6 см, планшета 26,6 см. Использование мониторов на основе электронно-лучевых трубок в образовательной организации не допускается.
- 2.4. Линейные размеры (диагональ) экрана ТСО должны соответствовать гигиеническим нормативам.
- 2.5. Для образовательных целей мобильные средства связи не используются.
- 2.6. Кабинеты информатики и работа с ТСО должны соответствовать гигиеническим нормативам.
- 2.7. Использование ноутбуков обучающимися начальных классов возможно при наличии дополнительной клавиатуры.

# 3. Организация образовательной деятельности с применением технических средств обучения

- 2.1. Оборудование учебных помещений техническими средствами обучения.
- 2.1.1. Минимальная диагональ ТСО должна составлять для монитора компьютера и ноутбука не менее 39,6 см, планшета 26,6 см. Использование мониторов на основе электронно-лучевых трубок в образовательной организации не допускается.
- 2.1.2. При оборудовании учебных помещений интерактивной доской (интерактивной панелью), нужно учитывать её размер и размещение, которые должны обеспечивать обучающимся доступ ко всей поверхности. Диагональ интерактивной доски должна составлять не менее 165,1 см. На интерактивной доске не должно быть зон, недоступных для работы.
- 2.1.3. Интерактивная доска должна быть расположена по центру фронтально стены классного помещения.
- 2.1.4. Активная поверхность интерактивной доски должна быть матовой. Размещение проектора интерактивной доски должно исключать для пользователей возможность возникновения слепящего эффекта.
- 2.2. Организация рабочих мест пользователей технических средств обучения.
- 2.2.1. Организация рабочих мест пользователей персональных ТСО должна обеспечивать зрительную дистанцию до экрана не менее 50 см. Использование планшетов предполагает их размещение на столе под углом наклона 30 градусов.
- 2.2.2. В помещении, где организовано рабочее место обучающегося с компьютером (ноутбуком) или планшетом, необходимо предусмотреть естественное освещение и искусственное общее и местное на рабочем столе. Источник местного освещения на рабочем месте обучающегося должен располагаться сбоку от экрана персонального компьютера (ноутбука) или планшета. Освещение не должно создавать бликов на поверхности экрана.
- 2.2.3. Оконные проёмы в помещениях, где используются ТСО, должны быть оборудованы светорегулируемыми устройствами.
- 2.3. Организация учебных занятий с использованием технических средств обучения.
- 2.3.1. Непрерывная и суммарная продолжительность использования различных ТСО на занятиях должна соответствовать гигиеническим нормативам.
- 2.3.2. При использовании ЭСО с демонстрацией обучающих фильмов, программ или иной информации, предусматривающих её фиксацию в тетрадях обучающимися,

продолжительность непрерывного использования экрана не должна превышать для учащихся 1-4 классов — 10 минут, для 5-11 классов — 15 минут.

- 2.3.3. Общая продолжительность использования ЭСО на уроке не должна превышать для интерактивной доски для детей до 10 лет 20 минут, старше 10 лет 30 минут; компьютера для детей 1-2 классов 20 минут, 3-4 классов 25 минут, 5-9 классов 30 минут, 10-11 классов 35 минут.
- 2.3.4. При использовании ЭСО с демонстрацией обучающих фильмов, программ или иной информации, должны быть выполнены мероприятия, предотвращающие неравномерность освещения и появление бликов на экране.
- 2.3.5. Одновременное использование детьми на занятиях двух различных ТСО (интерактивная доска и персональный компьютер, интерактивная доска и планшет) не допускается.
- 2.3.6. Шрифтовое оформление электронных учебных изданий должно соответствовать гигиеническим нормативам.
- 2.3.7. При необходимости использовать наушники время их непрерывного использования для всех возрастных групп должно составлять не более часа. Уровень громкости не должен превышать 60% от максимальной. Внутриканальные наушники должны быть предназначены только для индивидуального использования.
- 2.3.8. Интерактивную доску (панель) и другие TCO следует включать или переводить в режим ожидания, когда их использование приостановлено или завершено.
- 2.3.9. При использовании ЭСО во время занятий и перемен должна проводиться гимнастика для глаз.
- 2.3.10. Для профилактики нарушений осанки во время занятий должны проводиться физические упражнения (далее физкультминутки).
- 2.4. Санитарно-гигиеническая обработка технических средств обучения.
- 2.4.1. При использовании электронного оборудования, в том числе сенсорного экрана, клавиатуры, компьютерной мыши необходимо ежедневно дезинфицировать их в соответствии с рекомендациями производителя, либо с использованием растворов или салфеток на спиртовой основе, содержащих не менее 70% спирта.
- 2.4.2. Ответственность за санитарно-гигиеническую обработку технических средств обучения несёт заведующий учебным кабинетом.