**Информационно-коммуникационные средства и технологии**

**обеспечивают:**

* достижение личностных, предметных и метапредметных результатов обучения при реализации требований ФГОС НОО;
* формирование функциональной грамотности;
* доступ к учебным планам, рабочим программам учебных предметов, курсов внеурочной деятельности;
* доступ к электронным образовательным источникам, указанным в рабочих программах учебных предметов, с целью поиска и получения информации (учебной и художественной литературе, коллекциям медиаресурсов на съёмных дисках, контролируемым ресурсам локальной сети и Интернета);
* организацию учебной и внеурочной деятельности, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, с использованием электронных пособий (обучающих компьютерных игр, тренажёров, моделей с цифровым управлением и обратной связью);
* реализацию индивидуальных образовательных планов, осуществление самостоятельной образовательной деятельности обучающихся при поддержке педагогических работников;
* включение обучающихся в проектно-конструкторскую и поисково-исследовательскую деятельность;
* проведение наблюдений и опытов, в том числе с использованием специального и цифрового оборудования;
* фиксацию и хранение информации о ходе образовательного процесса;
* проведение массовых мероприятий, досуга с просмотром видеоматериалов, организацию театрализованных представлений, обеспеченных озвучиванием и освещением;
* взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством локальной сети и Интернета;
* формирование и хранение электронного портфолио обучающегося.

При работе в ИОС должны соблюдаться правила информационной безопасности при осуществлении коммуникации в школьных сообществах и мессенджерах, поиске, анализе и использовании информации в соответствии с учебной задачей, предоставлении персональных данных пользователей локальной сети и Интернета.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Компоненты ИОС | Наличие компонентов ИОС | Сроки создания условий  в соответствии с требованиями ФГОС НОО |
| I | Учебники по всем учебным предметам |  | До начала 2022-2023 учебного года |
| II | Учебно-наглядные пособия |  | До начала 2022-2023 учебного года |
| III | Технические средства, обеспечивающие функционирование ИОС | Имеются |  |
| IV | Программные инструменты, обеспечивающие функционирование ИОС | Имеются |  |
| V | Служба технической поддержки | Имеется |  |

**Создание в образовательной организации информационно­образовательной среды, соответствующей требованиям ФГОС НОО**

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические средства:** | Кол-во |
| мультимедийный проектор | 22 |
| интерактивный программно-аппаратный комплекс | 22 |
| цифровой фотоаппарат | 0 |
| видеокамеры | 0 |
| графический планшет | 0 |
| принтер | 15 |
| микрофон | 2 |
| телевизоры | 0 |
| Музыкальные центры | 0 |
| музыкальные инструменты | 0 |
| оборудование компьютерной сети | 61 |