

Информация об использовании при реализации образовательных программ электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

В соответствии с Федеральным законом РФ «Об образовании в РФ» (Ред.30.08.2018 Статья 16) и Приказом Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» при реализации образовательных программ дополнительного образования в соответствии с рабочими программами по предметам в ЧОУ ДОД «ОЦ «ЛИЦЕЙ» используются элементы электронного обучения под электронным обучением понимается организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку с использованием информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Электронное обучение (ЭО) – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Дистанционные образовательные технологии (ДОТ) – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников (онлайн-обучение). Электронная информационно-образовательная среда – совокупность электронных учебно-методических комплексов, электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов, информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места их нахождения.

При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий организация, осуществляющая образовательную деятельность, обеспечивает защиту сведений, составляющих ту или иную охраняемую законом тайну.

Главными целями применения дистанционных образовательных технологий как важной составляющей в системе непрерывного образования являются:

- повышение качества образования обучающихся в соответствии с их интересами, способностями и потребностями;
- предоставление обучающимся возможности освоения образовательных программ, непосредственно по месту жительства обучающегося или его временного пребывания (нахождения).

При организации учебной деятельности дистанционные образовательные технологии используются в классно-урочной системе, в воспитательной работе, научно-исследовательской и научно-практической деятельности при участии в различных конкурсах, конференциях.

В обучении с применением дистанционных образовательных технологий используются следующие организационные формы учебной деятельности: лекция, консультация, контрольная работа, самостоятельная работа, научно-исследовательская работа.

Самостоятельная работа обучающихся может включать следующие организационные формы (элементы) электронного и дистанционного обучения:

- работа с электронным учебником;
- просмотр видео-лекций;

В период длительной болезни или отсутствия в ЧОУ ДОД «ОЦ «ЛИЦЕЙ» по уважительной причине обучающийся имеет возможность получать консультации педагога по соответствующей дисциплине через электронные системы, используя для этого канал выхода в Интернет.

Использование электронных образовательных ресурсов и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ

Официальные ресурсы образовательного содержания

Министерство просвещения Российской Федерации <https://edu.gov.ru/>

Федеральный портал "Российское образование" <http://www.edu.ru>

Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" <http://window.edu.ru>

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов - <http://school-collection.edu.ru>

Российский общеобразовательный портал <http://www.school.edu.ru>

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <http://fcior.edu.ru>

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/>

Сайт федеральных образовательных стандартов <http://standart.edu.ru/>

Образовательные ресурсы сети Интернет <http://www.catalog.iot.ru>

Образовательные ресурсы сети Интернет <http://www.catalog.iot.ru>

Сеть творческих учителей - сайт для педагогов <http://www.it-n.ru/>

Федерация Интернет-образования <http://www.fio.ru/>

Учительский портал <https://www.uchportal.ru>

Медиаресурсы для образования и просвещения <http://www.videosursy.ru>

Яндекс. Учебник. <https://education.yandex.ru>

Школьная цифровая платформа <https://newschool.pcbl.ru>

Центр дистанционного обучения <http://www.eidos.ru>

Обучающие сетевые олимпиады <http://www.teachpro.ru>

Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Всероссийские олимпиады школьников <http://www.rosolymp.ru/>



[Электронная биологическая библиотека Zoomet.ru](#)

Ресурс представляет большое собрание научной, научно-популярной и учебной литературы по биологии в открытом и бесплатном доступе. Очень удобен для пользователя.

[Биологический энциклопедический словарь on-line](#)

Ресурс представляет собой универсальное справочное интернет-издание, предназначенное как для биологов, так и для широкого круга представителей смежных наук, учащихся и всех интересующихся живой природой. Основой для данного словаря послужили материалы изданного в 1989 году «Биологического энциклопедического словаря».

[«Особо охраняемые природные территории РФ» \(интерактивная карта\)](#)

Ресурс позволяет в режиме реального времени определять границы ООПТ, проводить мониторинг границ распространения лесных пожаров и т.д.

[«База знаний по биологии человека ИМГ РАН»](#)

Разделы базы данных: физиология, клеточная биология, генетика, биохимия, иммунология, патология. Ресурс рассчитан на различных пользователей от исследователя до школьника.

[«Особо охраняемые природные территории – информационно-справочная система»](#)

На ресурсе представлена информация по 102 заповедникам, 39 национальным паркам и 68 федеральным заказникам РФ.

[Электронная энциклопедия "Элементы большой науки"](#)

[Интернет-портал о химии "ХиМиК"](#)

[Журнал "Химия в школе"](#)

[Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов](#)

[Электронная периодическая таблица](#)