**1 РЕКОМЕНДАЦИИ**

**ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАЗРАБОТКИ ЭЛЕКТРОННЫХ КУРСОВ**

**В РАМКАХ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА**

**«СЕТЕВАЯ ДИСТАНЦИОННАЯ ШКОЛА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ»,**

**И СОСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИХ АПРОБАЦИИ**

**В 2019/2020 УЧЕБНОМ ГОДУ**

**Общие положения**

В настоящих рекомендациях изложены требования к разработке электронных курсов в общеобразовательных организациях Новосибирской области и составлению отчета по результатам разработки в рамках проекта «СДШ НСО» в 2019/2020 уч. году.

Учитель-разработчик несет персональную ответственность за качество создаваемого курса. Школьный и муниципальный координаторы контролируют процесс разработки. Учитель-разработчик может обратиться за дополнительной информацией, необходимой для разработки курса в ГБУ ДПО НСО «ОблЦИТ» ̶ региональному оператору проекта.

В процессе разработки электронного курса должны быть выполнены следующие аспекты:

1. Соответствие основным нормативным документам (государственным стандартам, учебному плану, примерным программам, основным направлениям модернизации образования);
2. Соответствие возрастным особенностям обучающихся. Педагогическая эффективность;
3. Возможность организации различных видов учебной деятельности, индивидуализации обучения;
4. Продуманность содержания: направленность учебного, дополнительного, справочного материала, опросов и заданий на проверку, обобщение знаний;
5. Качество оформления, единство стиля, отсутствие грамматических и стилистических ошибок и технических опечаток;
6. Техническая работоспособность элементов курса;
7. Отсутствие привязки к конкретному учебнику (ссылок на конкретные параграфы, задания учебников);
8. Возможность использования курса в образовательном процессе с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, наличие ресурсов для организации обратной связи;
9. Возможность использования курса в рамках различных педагогических технологий, как классических, так и инновационных.

По окончании срока разработки электронного курса (01 июня 2020 г.) учитель-разработчик и школьный координатор готовят справку и оценочный лист о передаче электронного курса в РСДО, заверенный директором ОО (Приложение 1). Муниципальный координатор собирает отчеты ОО и передает их региональному координатору до 19 июня 2020 г.

**Организация проведения разработки ЭК**

Рекомендуем заполнять учителю-разработчику и школьному координатору ежемесячный отчет по разработке в электронном виде (Приложение 2, 3). В случае невыполнения календарного плана школьный координатор направляет письмо муниципальному и региональному координаторам с указанием причин.

***I. Календарно-тематическое планирование разработки ЭК***

Электронные курсы разрабатываются в течение учебного года. Завершение разработки заканчивается одновременно с учебным годом
(01 июня 2020 г.).

Для успешного завершения разработки курса РСДО учителям-разработчикам следует придерживаться следующего календарного плана – с 02 сентября 2019 года ежемесячно разрабатывать для электронных курсов из расчета:

* ***до 35 часов*** для не менее 5 уроков;
* ***до 70 часов*** для не менее 9 уроков;
* ***до 105 часов*** для не менее 13 уроков;
* ***до 140 часов***: для не менее 18 уроков.

Ответственными за выполнение плана являются учитель-разработчик, школьный координатор и администрация ОО.

***II. Практический этап***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Содержание работы** | **Ответственные** |
|  | Общее руководство, мониторинг работы по разработке, анализ промежуточных результатов разработки | региональный, муниципальный и школьный координаторы |
|  | Проведение текущей (1 раз в месяц)и промежуточной мониторинга разработки (1 раз в четверть) | региональный, муниципальный и школьный координаторы |
|  | Контроль соблюдения сроков разработки электронного курса  | учитель-разработчик, школьный, муниципальный и региональный координаторы |

***III. Обобщающий этап***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Содержание работы** | **Ответственные** |
|  | Представление региональному оператору скан-копий справки и оценочного листа о передаче электронного курса в РСДО в электронном виде с подписями учителя-разработчика, школьного координатора и директора ОО, заверенных печатью  | директор ОО |
|  | Сбор информации по разработке электронного контента для РСДО | региональные координаторы |
|  | Анализ результатов разработки, контроль корректировки курсов, резервное копирование создание эталонов, передача электронных курсов в апробацию | муниципальные и региональный координаторы |

Приложение 1 к письму министерства образования Новосибирской области
от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Рекомендуемая форма*

На бланке образовательной организации

Руководителю регионального проекта «СДШ НСО»

Ким Н.А.

**Справка**

**о разработанных электронных курсах для РСДО в 2019/2020 уч. году**

 В рамках реализации регионального проекта «Сетевая дистанционная школа Новосибирской области» учителями МБОУ/МКОУ/МАОУ *\_\_\_\_\_ (указать наименование образовательной организации):*

1. ***Разработаны для РСДО и готовы к апробации следующие электронные курсы*** (оценочные листы прилагаются):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО учителя(ей), разработавшего(их) электронный курс  | Наименование электронного курса | Количество учебных часов в электронном курсе | Категория электронного курса (для основной программы, элективный, спецклассов и т.п.) | Класс(ы) |

1. ***Разрабатывались электронные курсы для РСДО, но требуют доработки в следующем 2020/2021 учебном году:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО учителя(ей), разрабатывающего(их) электронный курс  | Наименование электронного курса | Количество учебных часов в электронном курсе | Категория электронного курса (для основной программы, элективный, спецклассов и т.п.) | Класс(ы) |
| разработанных в 2019/2020 уч. г. | планируемых в 2020/2021 уч. г. |

1. ***Разрабатывались, но нет возможности завершить разработку электронного курса для РСДО:***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО учителя(ей), разработавшего(их) электронный курс  | Наименование электронного курса | Количество учебных часов, разработанных в электронном курсе | Категория электронного курса  | Класс(ы) | Указать причину, по которой курс не был разработан |

Директор ОО ФИО

М.П.

**ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ЭЛЕКТРОННОГО КУРСА РСДО НСО**

**Название электронного курса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Разработчик(и) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Количество баллов по обязательным критериям: \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Количество баллов по бонусным критериям: \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Резюме к курсу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерий** | **Оценка по критерию** |
|  | Наличие программы курса с описанием целей, задач и планируемых результатов по итогу прохождения, которые достигнет обучающийся |  |
|  | Соответствие программы курса и структуры электронного курса |  |
|  | Оформление курса: единый стиль, шрифты, цвета шрифтов, размеры, сквозная нумерация уроков и элементов, выравнивание |  |
|  | Наличие методических рекомендаций: по прохождению курса, того или иного модуля, блока или урока (по необходимости) |  |
|  | Соответствие целей и задач заявленным результатам.  |  |
|  | Оформление нулевого модуля: название курса, класс, предмет, количество часов, УМК, УТП, пояснительная записка, инструкции для учителя, инструкции для ученика. |  |
|  | Наличие списка используемой литературы и списка электронных ресурсов |  |
|  | Наличие элементов, в рамках которых организовано общение участников (форумы, конференции, чат, вебинары). |  |
|  | Наличие элементов для совместной деятельности учащихся (семинары, форумы, Вики, чат) |  |
|  | Наличие оцениваемых элементов (как минимум один элемент в каждом уроке). |  |
|  | Разнообразие форм и видов учебной деятельности и их уместное использование (лекции, презентации, практические задания, тесты, кроссворды, видео и аудио материалы и т.д.) |  |
|  | Разнообразие форм контроля (текущий, самоконтроль, итоговый) |  |
|  | Ясность изложения алгоритма выполнения предложенных заданий |  |
|  | Отсутствие ошибок различного вида (орфографических, стилистических, смысловых) |  |
|  | Наличие скриншотов, таблиц, изображений, иллюстрирующих материал курса |  |
|  | Наличие элементов курса, способствующих развитию различных УУД |  |
|  | Соблюдение авторских прав материалов, используемых в курсе |  |
|  | Достаточность материала для полного усвоения программы курса |  |
|  | Журнал оценивания в курсе структурирован |  |
|  | Соответствие материалов курса требованиям ФГОС и программе курса |  |
| Бонусные критерии (необязательные) |
|  | Наличие заданий разного уровня заданий |  |
|  | Наличие разных вариантов заданий одного уровня |  |
|  | Использование в курсе ЦОР и ЭОР  |  |
|  | Наличие дополнительных материалов для расширения и углубления знаний |  |
|  | Имеющиеся видеофайлы загружены на сервер ОблЦИТ |  |

*Оценка по критерию: 0 – отсутствие или полное несоответствие; 1 – частичное соответствие; 2 – полное соответствие.*

**Итоги по обязательным критериям:**

**30 баллов и более** – курс полностью соответствует всем критериям и не требует доработки, может быть запущен в учебный процесс.

**21-29** **баллов** – курс частично соответствует всем критериям и требует небольшой доработки.

**20 баллов и менее** – курс требует серьёзной доработки или не готов

Бонусные баллы считаются отдельно

Проверяющий: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 2 к письму министерства образования Новосибирской области
от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Рекомендуемая форма*

**Ежемесячный отчет учителя по разработке электронного курса для РСДО**

**за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 *(указать за какой период составлен отчет)*

**Наименование электронного курса «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**

**ФИО учителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ОО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Класс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ссылка на электронный курс класса: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Количество часов по учебному плану в год: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № нед. | Наименование темы урока электронного курса | Наименования разработанных учителем элементов электронного курса | Количество обучающихся, с которыми элемент отработан\* |
|  | 1 урок |  |  |
| 1. …
 |  |
| 2 урок |  |  |
| 1. …
 |  |
| 3 урок | 1. |  |
| 2. |  |
|  | Всего уроков в месяц - | Всего разработано элементов - из них оцениваемых - |  |

Кол-во средств общения - \_\_\_\_

Кол-во средств коллективной работы - \_\_\_\_\_

Кол-во ссылок на медиа файлы - \_\_\_\_\_

Примечание:

* ***до 35 часов*** для не менее 5 уроков;
* ***до 70 часов*** для не менее 9 уроков;
* ***до 105 часов*** для не менее 13 уроков;
* ***до 140 часов***: для не менее 18 уроков.

Приложение 3 к письму министерства образования Новосибирской области
от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Рекомендуемая форма*

**Отчет школьного координатора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** *(указать ФИО)*

**по разработке электронных курсов для РСДО (с накоплением)**

**за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 *(указать за какой период составлен отчет)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование образовательной организации | ФИО сетевого учителя | Название курса на разработку | Общее количество часов в разрабатываемом курсе | Норматив разработки уроков в одну неделю, шт. | Норматив разработки уроков за отчетный период, шт. | Количество всех фактически разработанных уроков на указанную дату, шт. | Количество разработанных в электронном курсе |
| ресурсов, шт. | оцениваемых элементов, шт. | средств общения, шт. | средств коллективной работы, шт. | медиа файлов, шт. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Предоставляется муниципальному координатору 1 раз в месяц. После анализа муниципальным координатором копия отчета направляется региональному координатору.*