



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

15.04.2021г. №496/1

г. Брянск

О работе по исполнению показателя «Достижение цифровой зрелости» на территории Брянской области

В целях исполнения показателя ««Достижение цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления, установленного Указом Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 №474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», во исполнение перечней поручений Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н.Чернышенко от 3 октября 2020г. № ДЧ-П10-12262, от 16 декабря 2020г. № ДЧ-П10-16647

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить рекомендации по расчету значений показателей отрасли образование (общее), характеризующих реализацию целевого показателя (Приложение №1).

2. Определить источниками данных для расчета значений Показателя цифровой зрелости региональной системы образования ИСОУ «Виртуальная школа», федеральное статистическое наблюдение ОО-1 (Общее образование), данные по активности образовательных организаций региона на портале «Российская электронная школа».

3. Муниципальным органам управления образованием, руководителям государственных общеобразовательных организаций, подведомственных департаменту, обеспечить работу общеобразовательных организаций в ИСОУ «Виртуальная школа» посредством наполнения системы актуальными данными, позволяющими однозначно идентифицировать обучающегося, необходимыми и достаточными для использования при организации образовательного процесса и возникающих образовательных отношений (цифрового профиля) согласно Приложению №2 не позднее 31 декабря 2022 года.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора департамента С.А.Никольского.

Директор департамента

Е.В. Егорова

Рекомендации

по расчету значений показателей отрасли «образование (общее)», характеризующих реализацию целевого показателя «Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также муниципального управления», установленного для достижения национальной цели развития Российской Федерации «Цифровая трансформация» и рассчитываемого по методикам, утвержденным приказом Минцифры России от 18.11.2020 №600 «Об утверждении методик расчета целевых показателей национальной цели развития Российской Федерации «Цифровая трансформация»»

Показатель «Доля учащихся, по которым осуществляется ведение цифрового профиля» рассчитывается по формуле:

$$F_{\text{проф.}} = R_{\text{проф.}} \cdot P \cdot 100\%, \text{ где}$$

$F_{\text{проф.}}$ - доля учащихся, по которым осуществляется ведение цифрового профиля;

$R_{\text{проф.}}$ - количество обучающихся по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, по которым осуществляется ведение цифрового профиля в государственных, в том числе региональных (ведомственных), информационных системах, включающего набор данных, необходимых и достаточных для оказания образовательных услуг, за исключением обучающихся, обработка персональных данных которых не осуществляется в информационных системах в соответствии с действующим законодательством, а также дублирующих цифровых профилей;

P - общее количество обучающихся по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования в государственных и муниципальных образовательных организациях всех форм собственности, за исключением обучающихся, обработка персональных данных которых не осуществляется в информационных системах в соответствии с действующим законодательством.

Показатель «Доля учащихся, которым предложены рекомендации по повышению качества обучения и формированию индивидуальных траекторий с использованием данных цифрового портфолио учащегося» рассчитывается по формуле:

$$F_{\text{порт.}} = R_{\text{порт.}} \cdot P \cdot 100\%, \text{ где}$$

$F_{\text{порт.}}$ - доля учащихся, которым предложены рекомендации по повышению качества обучения и формированию индивидуальных траекторий с использованием данных цифрового портфолио учащегося;

$R_{\text{порт.}}$ - количество обучающихся по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, по которым в государственных, в том числе региональных (ведомственных), информационных системах формируется цифровое портфолио, привязанное к цифровому профилю обучающегося, включающее в себя образовательные и иные достижения обучающихся, на основе автоматизированного анализа которых автоматически формируются рекомендации по повышению качества

обучения и формированию индивидуальных траекторий, за исключением обучающихся, обработка персональных данных которых не осуществляется в информационных системах в соответствии с действующим законодательством, а также дублирующих цифровых профилей;

Р - общее количество обучающихся по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования в государственных и муниципальных образовательных организациях всех форм собственности, за исключением обучающихся, обработка персональных данных которых не осуществляется в информационных системах в соответствии с действующим законодательством.

Показатель «Доля педагогических работников, получивших возможность бесплатного доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам для самостоятельной подготовки» рассчитывается по формуле:

$$F_{пк.} = M_{пк.} \cdot M \cdot 100\%, \text{ где}$$

$F_{пк.}$ - доля педагогических работников, получивших возможность бесплатного доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам для самостоятельной подготовки;

$M_{пк.}$ - количество педагогических работников по программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, для которых в государственных, в том числе региональных и иных информационных системах и ресурсах имеется цифровой образовательный контент соответствующего уровня и по соответствующему предмету,

верифицированный в соответствии с установленным Минпросвещения России порядком, либо разработанный/приобретенный за счет средств федерального, регионального, муниципального бюджета или бюджета образовательных организаций, и сервисы для самостоятельной подготовки, предоставляемые педагогическому работнику на бесплатной основе;

M - общее количество педагогических работников по программам начального общего, основного общего, среднего общего образования в государственных и муниципальных образовательных организациях всех форм собственности.

Показатель «Доля учащихся, имеющих возможность бесплатного доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам для самостоятельной подготовки» рассчитывается по формуле:

$$F_{ок.} = U_{ок.} \cdot U \cdot 100\%, \text{ где}$$

$F_{ок.}$ - доля учащихся, имеющих возможность бесплатного доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и сервисам для самостоятельной подготовки;

$U_{ок.}$ - количество обучающихся по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, для которых в государственных, в том числе региональных, и иных информационных системах и ресурсах назначается цифровой образовательный контент соответствующего уровня, верифицированный в соответствии с установленным Минпросвещения России порядком, либо разработанный/приобретенный за счет средств федерального, регионального, муниципального бюджета или бюджета образовательных организаций, и доступны сервисы для самостоятельной подготовки, предоставляемые обучающемуся на бесплатной основе;

U - общее количество обучающихся по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования в государственных и муниципальных образовательных организациях всех форм собственности.

Показатель «Доля заданий в электронной форме для учащихся, проверяемых с использованием технологий автоматизированной проверки» рассчитывается по формуле:

$$F_{авт.} = K_{авт.} \cdot K \cdot 100\%, \text{ где}$$

F_{авт.} - доля заданий в электронной форме для учащихся, проверяемых с использованием технологий автоматизированной проверки;

K_{авт.} - количество заданий в электронной форме для обучающихся по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, содержащихся в цифровом образовательном контенте в государственных, в том числе региональных, и иных информационных системах и ресурсах, верифицированном в соответствии с установленным Минпросвещения России порядком, либо разработанным/приобретенным за счет средств федерального, регионального, муниципального бюджета или бюджета образовательных организаций, которые проверяются с использованием технологий автоматизированной проверки;

K - общее количество заданий в электронной форме для обучающихся по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, содержащихся в цифровом образовательном контенте в государственных, в том числе региональных, и иных информационных системах и ресурсах, верифицированном в соответствии с установленным Минпросвещения России порядком, либо разработанным/приобретенным за счет средств федерального, регионального, муниципального бюджета или бюджета образовательных организаций.

Перечень данных в ИСОУ «Виртуальная школа», обязательных для
заполнения и ведения цифрового профиля обучающегося

Фамилия, имя, отчество обучающегося.

Дата рождения, пол

Гражданство, родной язык.

Место рождения

Фактический адрес проживания и адрес регистрации, тип регистрации
СНИЛС

Школа, класс(группа) обучения, № личного дела

Портфолио: участие во всероссийской предметной олимпиаде, других
олимпиадах и конкурсах, в том числе творческих и спортивных состязаниях,
исследовательских конференциях; отражение социально значимой
деятельности, наличие наград и поощрений