

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к Положению о самообследовании
общеобразовательных организаций
Курской области на соответствие целевой
модели «Курская цифровая школа» (в
части требований к цифровой
инфраструктуре общеобразовательных
организаций и требований к
использованию цифровых технологий в
образовательной деятельности)

МЕТОДИКА РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Наименование показателя	Методика расчета показателя	Примечания
1	Обеспеченность компьютерами учащихся	Расчитывается по формуле $K_{пк\text{у}} = ((Ч_{с\text{ку}} + Ч_{м\text{ку}} + Ч_{п\text{ку}}) / Ч_{о}) * 100\%,$ где: Ч_{ску} - количество стационарных ПК, укомплектованных ЖК-монитором с диагональю не менее 39,6 см, находящихся в рабочем состоянии и используемых для оснащения рабочих мест учащихся (в компьютерном классе, библиотеке, зоне для групповой работы); Ч_{мку} - количество ноутбуков, оснащенных экраном с диагональю не менее 39,6 см, находящихся в рабочем состоянии и используемых для оснащения рабочих мест учащихся (в компьютерном классе, библиотеке, зоне для групповой работы); Ч_{пку} - общее количество планшетных компьютеров, оснащенных экраном с диагональю не менее 26,6 см. и находящихся в рабочем состоянии;	

		Чо — общее количество обучающихся по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования.	
2	Обеспеченность компьютерами педагогических работников	Расчитывается по формуле $К_{пкп} = ((Ч_{скп} + Ч_{мп}) / Ч_{п}) * 100\%,$ где: Ч_{скп} - количество стационарных ПК, находящихся в рабочем состоянии и используемых для оснащения индивидуального рабочего места педагога (или зоны для групповой работы педагогов); Ч_{мп} - количество ноутбуков, находящихся в рабочем состоянии и используемых для оснащения индивидуального рабочего места педагога (или зоны для групповой работы педагогов); Ч_п — общее количество педагогических работников.	
3	Доля учебных кабинетов, обеспеченных презентационным оборудованием (интерактивная доска, интерактивная панель, мультимедийный проектор, телевизор Smart TV)	Расчитывается по формуле $К_{про} = ((Ч_{ип} + Ч_{мп} + Ч_{тв}) / Ч_{ук}) * 100\%,$ где: Ч_{ип} - общее количество интерактивных досок (интерактивных панелей) с диагональю не менее 165,1 см, находящихся в рабочем состоянии; Ч_{мп} - общее количество мультимедийных проекторов, находящихся в рабочем состоянии; Ч_{ск} - общее количество телевизоров с функцией Smart TV, находящихся в рабочем состоянии; Ч_{ук} — общее количество учебных кабинетов.	
4	Доля помещений, используемых в образовательной деятельности, обеспеченных МФУ или комплектом принтер+сканер	Расчитывается по формуле $К_{кмт} = ((Ч_{мфу} + \text{Min}(Ч_{пр}, Ч_{ск})) / Ч_{уп}) * 100\%,$ где: Ч_{мфу} - общее количество МФУ, находящихся в рабочем состоянии; Ч_{пр} - общее количество цветных и монохромных принтеров, находящихся в рабочем состоянии;	

		Чск - общее количество сканеров, находящихся в рабочем состоянии; Чуп — общее количество помещений, используемых в образовательном процессе (включая учительскую, библиотеку, методический кабинет и т.п.).	
5	Доля помещений, используемых в образовательной деятельности, обеспеченных доступом к информационно-коммуникационной сети «Интернет»	Расчитывается по формуле $K_{дси} = (Ч_{дси} / Ч_{уп}) * 100\%$, где: Чдси - количество помещений, используемых в образовательной деятельности, обеспеченных доступом к сети Интернет; Чуп — общее количество помещений, используемых в образовательном процессе (включая учительскую, библиотеку, методический кабинет и т.п.).	
6	Доля учащихся, по которым осуществляется ведение цифрового профиля в «Электронном журнале»	Расчитывается по формуле $K_{цпу} = (Ч_{цпу} / Ч_{о}) * 100\%$, где: Чцпу - численность учащихся, для которых в ЭлЖур имеется цифровой профиль; Чо — общая численность обучающихся по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования.	
7	Доля педагогических работников, которым обеспечен равный доступ на безвозмездной основе к верифицированному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам	Расчитывается по формуле $K_{цкп} = (Ч_{цкп} / Ч_{п}) * 100\%$, где: Чцкп — численность педагогических работников, зарегистрированных на платформе бесплатного верифицированного образовательного контента; Чп — общая численность педагогических работников.	Для корректного расчета показателя при определении значения Чцкп необходимо: использовать данные только одной предпочитаемой платформы (ФГИС «Моя школа», РЭШ, и др.)

8	Доля учащихся, которым обеспечен равный доступ на безвозмездной основе к верифицированному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам	Расчитывается по формуле $K_{цку} = (Ч_{цку} / Ч_{о}) * 100\%$, где: $Ч_{цку}$ — численность учащихся, зарегистрированных на платформе бесплатного верифицированного образовательного контента; $Ч_{о}$ — общая численность обучающихся по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования.	Для корректного расчета показателя при определении значения $Ч_{цку}$ необходимо использовать данные только одной предпочитаемой платформы (ФГИС «Моя школа», РЭШ, и др.)
9	Доля использования проактивных сервисов подборки цифрового образовательного контента обучающимися, родителями (законными представителями) и педагогическими работниками	Расчитывается по формуле $K_{пск} = (Ч_{пск} / Ч_{урп}) * 100\%$, где: $Ч_{пск}$ — численность обучающихся, родителей (законных представителей) и педагогических работников, использующих проактивные сервисы подборки цифрового образовательного контента; $Ч_{урп}$ — общая численность обучающихся, родителей (законных представителей) и педагогических работников, имеющих доступ к проактивным сервисам подборки цифрового образовательного контента.	Для расчета показателя численность родителей (законных представителей) принимается равной численности обучающихся. При этом при расчете показателя родители (законные представители) обучающегося считаются использующими проактивные сервисы подборки цифрового образовательного контента, если такой сервис использует хотя бы один родитель (законный представитель) обучающегося.
10	Доля учебных занятий, проводимых с использованием цифрового образовательного контента	Расчитывается по формуле $K_{цуз} = (С_{цуз} / С_{уз}) * 100\%$, где:	Значение $С_{пуз}$ самостоятельно рассчитывается на основе

		Ссуз — среднее количество учебных занятий, проводимых в неделю с использованием цифрового образовательного контента; Суз — среднее количество учебных занятий в неделю в соответствии с календарным учебным графиком.	предварительного расчета средних значений по каждой параллели классов
12	Доля домашних заданий по учебным предметам, предусматривающих использование цифрового образовательного контента	Расчитывается по формуле $K_{цдз} = (C_{цдз} / C_{уз}) * 100\%$, где: Сцдз — среднее количество домашних заданий в неделю, предусматривающих использование верифицированного цифрового образовательного контента; Суз — среднее количество учебных занятий в неделю в соответствии с календарным учебным графиком.	Значение Сцдз самостоятельно рассчитывается на основе предварительного расчета средних значений по каждой параллели классов
13	Доля педагогических работников, активно использующих информационно-коммуникационную платформу «Сферум»	Расчитывается по формуле $K_{сфп} = (C_{сфп} / Чп) * 100\%$, где: Чсфп - численность педагогических работников, активно использующих ИКОП «Сферум»; Чп — общая численность педагогических работников.	Активными пользователями ИКОП «Сферум» считаются педагогические работники, совершившие не менее 5 входов в систему в неделю)
14	Доля учащихся, активно использующих информационно-коммуникационную платформу «Сферум»	Расчитывается по формуле $K_{сфу} = (C_{сфу} / Чо) * 100\%$, где: Чсфу - численность учащихся, активно использующих ИКОП «Сферум»; Чо — общее количество обучающихся по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования.	Активными пользователями ИКОП «Сферум» считаются учащиеся, совершившие не менее 5 входов в систему в неделю)