

ПРИЛОЖЕНИЕ № 13  
к постановлению Правительства  
Российской Федерации  
от 17 июля 2019 г. № 915

**МЕТОДИКА**  
**расчета показателя "Уровень образования"**  
**за отчетный период (прошедший год)**

1. Настоящая методика определяет порядок расчета показателя "Уровень образования" за отчетный период (прошедший год).

2. Показатель "Уровень образования" - статистический стратегический показатель, характеризующий потенциальные возможности населения, охваченного образованием, с учетом качества результатов образования, рассчитывается по Российской Федерации, по субъектам Российской Федерации и федеральным округам.

3. Для целей настоящей методики используются следующие основные понятия:

доля населения в возрасте 15 - 19 лет, охваченного образованием, - численность обучающихся в возрасте 15 - 19 лет по программам общего образования, среднего профессионального образования в общей численности населения соответствующей возрастной группы в субъекте Российской Федерации, источник - Министерство просвещения Российской Федерации, Федеральная служба государственной статистики;

доля рабочей силы, имеющей профессиональное образование, - величина, отражающая долю рабочей силы в возрасте 22 лет и старше, имеющей среднее профессиональное и высшее образование, в общей численности рабочей силы соответствующего возраста в субъекте Российской Федерации, источник данных - Федеральная служба государственной статистики;

удельный вес численности обучающихся по основным образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, участвующих в олимпиадах и конкурсах различного уровня (по перечню олимпиад и иных интеллектуальных

и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, утвержденному Министерством просвещения Российской Федерации в соответствии с пунктом 4 Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2015 г. № 1239 "Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития") (далее - перечень), в общей численности обучающихся по основным образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, источник данных - Министерство просвещения Российской Федерации.

4. Уровень образования ( $U_p$ ) определяется по следующей формуле:

$$U_p = (\text{Мин}(a_1 \times K_1; 100) + \text{Мин}(a_2 \times K_2; 100) + \text{Мин}(a_3 \times K_3; 100)) / 3,$$

где:

Мин (значение 1, значение 2) - наименьшее из 2 значений;

$K_1$  - доля населения в возрасте 15 - 19 лет, охваченного образованием (на основе данных федеральных статистических наблюдений, осуществляемых Министерством просвещения Российской Федерации, и данных Федеральной службы государственной статистики о численности населения соответствующих возрастов);

$K_2$  - доля рабочей силы в возрасте 22 лет и старше, имеющей среднее профессиональное и высшее образование, в общей численности рабочей силы соответствующего возраста в субъекте Российской Федерации (на основе данных выборочного обследования рабочей силы Федеральной службы государственной статистики);

$K_3$  - удельный вес численности обучающихся по основным образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, участвующих в олимпиадах и конкурсах различного уровня, в общей численности обучающихся по основным образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования;

$a_1, a_2, a_3$  - коэффициенты, которые определяются как произведение на максимальное значение ряда  $K_i$  по формуле:

$$a_1 \times \text{Макс}(K_1) = a_2 \times \text{Макс}(K_2) = a_3 \times \text{Макс}(K_3) = 100,$$

где:

Макс ( $K_1$ ) - максимальное значение показателя  $K_1$ ;

Макс ( $K_2$ ) - максимальное значение показателя  $K_2$ ;

Макс ( $K_3$ ) - максимальное значение показателя  $K_3$ .

Показатель  $K_3$  рассчитывается на основе численности обучающихся, принявших участие в олимпиадах и конкурсах различного уровня, и численности обучающихся с 1-го по 11-й класс в субъекте Российской Федерации с учетом коэффициента  $U_i$  этапа (уровня) мероприятия.

Таблица 1. Коэффициент  $U_i$  этапа (уровня) мероприятия

Этап (уровень) мероприятия	Характеристика этапа (уровня) мероприятия	Значение весового коэффициента $U_i$
1. Международный	в мероприятии участвуют представители 2 и более государств	3
2. Всероссийский (федеральный)	в мероприятии участвуют представители не менее 8 субъектов Российской Федерации, входящих в состав 2 или более федеральных округов	2
3. Региональный	в мероприятии участвуют представители одного субъекта Российской Федерации. Мероприятие этого этапа (уровня) является обязательным для проведения	1

Показатель  $K_3$  рассчитывается по формуле (до получения репрезентативных данных по численности участников мероприятий перечня значение коэффициента  $m$  равно 1):

$$K_{3j} = m \times \sum_{i=2}^3 \left( U_i \times \frac{L_{i,j}}{D_j} \right) + (1-m) \times \sum_{i=1}^3 \left( U_i \times \sum_{k=1}^{n_i} \frac{M_{k,j}}{D_j} \right),$$

$$m = \frac{L}{M+L},$$

где:

$K_{3j}$  - значение показателя  $K_3$  для  $j$ -го региона;

$m$  - коэффициент учета численности участников всероссийской олимпиады школьников (далее - ВсОШ) и участников мероприятий перечня;

$L$  - количество участников ВсОШ, рассчитываемое по формуле:

$$L = \sum_{j=1}^{P_1} \left( \sum_{i=2}^3 L_{i,j} \right);$$

$M$  - общее количество участников мероприятий перечня, рассчитываемое по формуле:

$$M = \sum_{j=1}^{P_2} \left( \sum_{i=1}^3 \left( \sum_{k=1}^{n_i} M_{k,j} \right) \right);$$

$P_1$  - количество регионов, охваченных ВсОШ;

$P_2$  - количество регионов, охваченных мероприятиями перечня;

$U_i$  - вес этапа (уровня) мероприятия;

$D_j$  - численность обучающихся с 1-го по 11-й класс  $j$ -го региона;

$L_{i,j}$  - численность обучающихся, принявших участие в  $i$ -м этапе ВсОШ,  $j$ -го региона;

$n_i$  - количество мероприятий перечня  $i$ -го уровня;

$M_{k,j}$  - численность обучающихся, участвовавших в  $k$ -м мероприятии перечня,  $j$ -го региона.