

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ 2016–2017 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

ЛЁГКАЯ АТЛЕТИКА

5–6 классы

Девочки и мальчики

7–8 классы

Девочки и мальчики

9–11 класс

Девушки и юноши

Выполнение испытания осуществляется согласно распределению по забегам, отдельно среди мальчиков/юношей и девочек/девушек.

Старт забегов производится по сигналу (команде) судьи.

Методические указания к проведению испытания

1. Линии старта и финиша должны быть чётко обозначены, их ширина должна составлять не менее 5 см.
2. Перед проведением испытания дорожки стадиона должны быть очищены от посторонних предметов.
3. На дорожках стадиона во время проведения испытания не должно быть зрителей и других лиц, которые могут помешать проведению испытания.
4. Для проведения испытания участники распределяются по забегам в соответствии с личным стартовым номером. Перед началом испытания участник называет фамилию, имя, стартовый номер.
5. Все участники одного забега должны находиться в специально отведённом для них месте, их поведение не должно мешать другим участникам.
6. Прохождение испытания оценивается судейской бригадой, состоящей из трёх человек. Первый судья располагается в зоне старта/финиша, даёт команды («На старт!» и «Марш!»/свисток») и вместе со вторым судьей фиксирует время преодоления дистанции. Третий судья располагается в зоне прохождения испытания и оценивает качество его выполнения. Рекомендуются, чтобы один из судей (помощник) следил за безопасностью участников в зоне выполнения испытаний.

Методика оценки результатов

1. Результатом выполнения испытаний является время (в минутах и секундах, с точностью до десятых долей секунды). Секундомер включается по команде («Марш!»)/свисток).
2. Чем меньше времени затрачено на выполнение испытания, тем выше итоговый результат.

Инвентарь и оборудование

Школьный стадион с беговыми дорожками со специальной разметкой и оборудованием для выполнения конкурсного испытания. Вокруг внешних беговых дорожек должна иметься зона безопасности шириной не менее 1 м полностью свободная от посторонних предметов и зрителей.

- секундомер – 2 шт.;
- свисток – 1 шт.;
- флажок – 1 шт.

ТЕХНОЛОГИЯ
оценки качества выполнения испытания по лёгкой атлетике
Всероссийская олимпиада школьников по физической культуре
2016–2017 уч. г.
Школьный этап

Максимально возможное количество зачётных баллов за испытание по лёгкой атлетике – 40.

Итоги испытания оцениваются по формуле:

$$X_i = \frac{K \cdot M}{N_i}, \text{ где}$$

X_i – зачётный балл i -го участника;

K – максимально возможный зачётный балл в конкретном задании (по регламенту);

N_i – результат i -го участника в конкретном задании;

M – максимально возможный или лучший результат в конкретном задании.

Расчёт «зачётных» баллов участника в комплексном испытании производится по формуле, так как лучший результат в этом испытании в абсолютном значении меньше результата любого другого участника. Например, при $N_i = 53,7$ сек. (личный результат участника), $M = 44,1$ сек. (наилучший результат из показанных в испытании) и $K = 40$ (установлен предметной комиссией) получаем:

$$\frac{40 \cdot 44,1}{53,7} = 32,84 \text{ балла.}$$

Всероссийская олимпиада школьников по физической культуре 2016–2017 уч. г.
Школьный этап. 5–11 классы

Таблица 1. Школьный этап, 5–6 классы (мальчики и девочки)

Требования к выполнению	Оборудование, инвентарь и методические указания	Методика оценки
<p>Конкурсное испытание заключается в выполнении участниками следующего испытания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • бег на дистанцию 500 м 	<p>В забеге должно быть не более десяти участников.</p> <p>Оборудование и инвентарь Чётко выделенные линии старта и финиша, мел, свисток, флажок, 2 секундомера.</p> <p>Методические указания Определяется время пробегания дистанции</p>	<p>В случае неявки на старт участник считается не выполнившим испытание и ему присуждается 0 баллов.</p> <p>Если участник прекратил выполнение испытания после сигнала к его началу (покинул дорожку, перешёл с бега на ходьбу), ему присуждается 0 баллов</p>

Таблица 2. Школьный этап 7–8 классы (мальчики и девочки)

Требования к выполнению	Оборудование, инвентарь и методические указания	Методика оценки
<p>Конкурсное испытание заключается в выполнении участниками следующего испытания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • бег на дистанцию 1000 м 	<p>В забеге должно быть не более десяти участников.</p> <p>Оборудование и инвентарь Чётко выделенные линии старта и финиша, мел, свисток, флажок, 2 секундомера.</p> <p>Методические указания Определяется время пробегания дистанции</p>	<p>В случае неявки на старт участник считается не выполнившим испытание и ему присуждается 0 баллов.</p> <p>Если участник прекратил выполнение испытания после сигнала к его началу (покинул дорожку, перешёл с бега на ходьбу), ему присуждается 0 баллов.</p>

Всероссийская олимпиада школьников по физической культуре 2016–2017 уч. г.
Школьный этап. 5–11 классы

Таблица 3. Школьный этап, 9–11 классы (девушки)

Требования к выполнению	Оборудование, инвентарь и методические указания	Методика оценки
<p>Конкурсное испытание заключается в выполнении участниками следующего испытания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • бег на дистанцию 2000 м 	<p>В забеге должно быть не более десяти участников.</p> <p>Оборудование и инвентарь Чётко выделенные линии старта и финиша, мел, свисток, флажок, 2 секундомера.</p> <p>Методические указания Определяется время пробегания дистанции</p>	<p>В случае неявки на старт участник считается не выполнившим испытание и ему присуждается 0 баллов.</p> <p>Если участник прекратил выполнение испытания после сигнала к его началу (покинул дорожку, перешёл с бега на ходьбу), ему присуждается 0 баллов</p>

Таблица 4. Школьный этап, 9–11 классы (юноши)

Требования к выполнению	Оборудование, инвентарь и методические указания	Методика оценки
<p>Конкурсное испытание заключается в выполнении участниками следующего испытания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • бег на дистанцию 3000 м 	<p>В забеге должно быть не более десяти участников.</p> <p>Оборудование и инвентарь Чётко выделенные линии старта и финиша, мел, свисток, флажок, 2 секундомера.</p> <p>Методические указания Определяется время пробегания дистанции</p>	<p>В случае неявки на старт участник считается не выполнившим испытание и ему присуждается 0 баллов.</p> <p>Если участник прекратил выполнение испытания после сигнала к его началу (покинул дорожку, перешёл с бега на ходьбу), ему присуждается 0 баллов</p>