

Методика подсчета баллов конкурса цифровых
портфолио «**Наставник Таланта**»

Москва, 2023 г

Методика подсчета баллов «Наставник Таланта»

1. Общие положения	3
2. Принцип получения данных	3
3. Начисление баллов	4
3.1. Соревнование в качестве участника	4
3.2. Наставник в рамках мероприятий	4
3.3. Обучающий курс (Stepik, Openedu и др.)	5
3.4. Активность в сообществах	5
3.5. Коэффициенты	5
Повышающий коэффициент	5
Приложение - Мероприятия Конкурса по ссылке	6
2.1. Соревнования	7
2.2. Пройденные курсы	7
2.3. Результаты тестирования	8

1. Общие положения

В основе конкурса цифровых портфолио «Наставник Таланта» лежит накопление данных о достижениях и опыте наставников в рамках различных мероприятий и активности в профессиональных сообществах. Основная идея — накопление массива цифрового следа для оценки компетентности участников конкурса «Наставник Таланта» в качестве наставников в рамках восьми компетенций:

- Программирование на Python,
- Программирование на C/C++,
- Решение комплексных инженерных задач,
- Программная робототехника,
- Искусственный интеллект,
- Информационная безопасность,
- Разработка бизнес-приложений,
- Электроника,

Уровень компетентности выражен в баллах, которые получают пользователи платформы Талант за различные достижения, полученные в рамках участия в мероприятиях.

При запуске цикла Конкурса организатор составляет список мероприятий и согласует его с экспертной методической комиссией. На основании цифрового следа мероприятий из этого списка, наставники и педагоги, участвующие в Конкурсе, получают баллы в соответствии с данной методикой.

2. Принцип получения данных

Существующие пути получения данных:

- верифицируемый цифровой след на платформе “Талант” (связь школьник-наставник; связь кружок(организация)-наставник)
- верифицируемый цифровой след через интеграцию по данным с другими платформами;
- грамоты/дипломы/сертификаты за соревнования и обучающие курсы, которые может подгрузить сам участник, верифицируемые модератором платформы Талант;

Все достижения имеют синергетический эффект: чем больше достижений из разных источников, тем больше они дают в совокупности баллов.

При загрузке достижений могут возникнуть два типа ситуации:

- 1) Мероприятие есть в списке. По нему участник Конкурса загрузил достоверный диплом /сертификат - учитывается после модерации

- 2) Мероприятие есть в списке. По нему участник Конкурса загрузил диплом, который невозможно идентифицировать - отклонен после модерации, есть возможность изменить загруженный диплом/сертификат.

3. Начисление баллов

Подсчет баллов по компетенции ведется на основании данных об участии педагогов и наставников в следующих типах мероприятий:

- соревнования;
- обучающие курсы;
- конкурсы.

Далее описывается принцип формирования баллов по типам мероприятий для определения призеров и победителей

3.1. Соревнование в качестве участника

Мероприятия, на которых участники подтверждают свою профессиональную компетентность (не педагогическую, но в рамках набора компетенций конкурса «Наставник Таланта»).

В зависимости от успешности соревнования может давать от C_{min} до C_{max} баллов, где:

- C_{min} — минимальное количество баллов, например, проход квалификации, в случае если квалификации на соревновании нет, то минимальное призовое место;
- C_{max} — количество баллов, которые получает победитель.

C_{min} и C_{max} будут учтены с коэффициентами в рамках методики Конкурса.

Окончательное значение определяет экспертный методический совет.

3.2. Наставник в рамках мероприятий

Наставники и педагоги загружают подтверждение об участии в мероприятиях (благодарности, дипломы участников с указанием наставника и др) в качестве наставника. Загруженные достижения модерированы на платформе. Также здесь учитывается верифицированная связь в платформе Талант между наставником и наставляемым.

Три категории связности/уровня оценки в калькуляторе в порядке убывания:

- мероприятия, в которых прописан научный руководитель в дипломе (наибольшее кол-во баллов), также в этот пункт входит верифицированная на платформе Талант связь с финалистами, призерами, победителями и командами призеров и победителей по профилям Национальной

технологической олимпиады. Баллы добавляются к соответствующему профилю НТО компетенции;

- мероприятия с участием школьников, где участник Конкурса находился в позиции наставника; участие в мероприятиях Кружкового движения

3.3. Обучающий курс (Stepik, Openedu и др.)

За успешно пройденный обучающий курс будут начислены баллы. В случае, если в дипломах и сертификатах курса есть градация (дипломы с отличием и др.), максимальный успех пройденного курса определяется как максимальная оценка за курс.

Окончательные значения определяет экспертная методическая комиссия.

3.4. Активность в сообществах

В качестве одного из мест проявления компетенций педагогов и наставников могут выступать профессиональные сообщества. Например, на сайте GitHub участники публикуют программный код, который могут использовать другие люди, а в сообществе StackOverflow разбирают сложные вопросы программирования. Подтвержденная активность в сообществах свидетельствует о высоком уровне достоверности данных.

В каждом сообществе предлагается установить три уровня вовлеченности участника в деятельность профессиональных сообществ:

- уровень начинающего участника;
- уровень обычного участника;
- уровень активного участника.

Критерии соответствия каждому уровню и баллы определяет экспертная методическая комиссия.

3.5. Коэффициенты

Повышающий коэффициент

В качестве определения участника в качестве наставника важным показателем является участие наставника в деятельности кружка-участника Всероссийского конкурса кружков.

- В рамках конкурса «Наставник Таланта» мы учитываем актуальный статус кружка последнего цикла Всероссийского конкурса кружков:

- участник Всероссийского конкурса кружков;
- призер Всероссийского конкурса кружков;
- победитель Всероссийского конкурса кружков.

Разные результаты дают различный повышающий коэффициент при наличии других достижений:

Повышающий коэффициент к сумме баллов в компетенции дает всем участниками организации призеру и победителю Всероссийского конкурса кружков текущего года на платформе Талант, в которой состоит наставник и в которой есть минимум один школьник.

В разных компетенциях могут быть учтены одни и те же мероприятия, но баллы за них в каждой компетенции могут отличаться.

Понижающий коэффициент

Понижающий коэффициент для достижений, полученных в учебные годы, предшествующие году проведения Конкурса;

Приложение - Мероприятия Конкурса по ссылке

<https://disk.yandex.ru/i/8bNTEYqdAFSZyA>