

**Положение о конкурсе на обучение  
по тематической дополнительной общеразвивающей программе  
«Инженерные каникулы»,  
реализуемой на базе ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок»  
в рамках 12 смены 2022 года (03 ноября – 23 ноября)**

Настоящее Положение определяет порядок и сроки проведения в 2022 году конкурса на обучение по тематической дополнительной общеразвивающей программе «Инженерные каникулы» (далее – Конкурс), реализуемой в рамках 12 смены 2022 года (03 ноября – 23 ноября).

Организаторами Конкурса являются ВДЦ «Орлёнок» в сотрудничестве с ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

Участникам Конкурса необходимо внимательно ознакомиться с Положением о Конкурсе. Подача заявки на Конкурс предусматривает согласие участника со всеми пунктами Положения.

Организатор Конкурса оставляет за собой право вносить изменения в Положение, вызванные рисками распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

Настоящее Положение подлежит открытой публикации на официальном сайте ВДЦ «Орлёнок» [www.center-orlyonok.ru](http://www.center-orlyonok.ru), а также на сайте Партнёра <https://misis.ru/applicants/school-leavers/partners/orlenok/tematicheskayasmaena/> с момента его утверждения.

Участие в Конкурсе бесплатное.

### **1. Участники Конкурса и сроки проведения**

1.1. Участниками Конкурса являются подростки в возрасте 14-16 лет – победители и призёры приоритетных конкурсов и олимпиад технической и инженерной направленности.

В Конкурсе принимают участие граждане РФ и иностранные граждане, имеющие постоянную или временную регистрацию на территории России.

Конкурс предполагает только индивидуальное участие.

1.2. Для участия в Конкурсе претендент должен подготовить и представить следующие материалы:

1) Портфолио, в которое входят приоритетные достижения, обозначенные Организатором, подтверждающие участие в конкурсах и олимпиадах технической и инженерной направленности на региональном, всероссийском и международном уровнях за 2020-2022 гг.

2) Выполненное конкурсное задание: мотивационное письмо и прохождение индивидуального собеседования.

Участие в Конкурсе возможно только при условии выполнения конкурсного задания.

1.3. Присланные конкурсные документы не возвращаются и не

рецензируются. Претендент несёт ответственность за подлинность предоставляемых материалов. Демонстрация, апелляция конкурсных заданий и разбор ошибок не предусматривается.

1.4. Документы, присланные на Конкурс, оцениваются в соответствии с критериями и баллами, указанными в данном Положении. Рейтинг участников составляется на основе набранных баллов.

1.5. **Приём конкурсных документов** осуществляется через Автоматизированную информационную систему (далее – АИС Орлёнок) <https://admin-orlyonok.ru/Account/Register> и завершается **14 сентября 2022 года (включительно)**.

Подробная инструкция по работе в АИС Орлёнок находится в Приложении 2. Просим подавать заявки в строгом соответствии с данной инструкцией.

По вопросам технической поддержки обращаться по телефону: 8(86167) 91-584 или по электронной почте [konkurs@orlyonok.ru](mailto:konkurs@orlyonok.ru).

1.6. Работа конкурсной комиссии с документами осуществляется в период с 13 сентября по 26 сентября 2022 года (включительно) и завершается публикацией на официальном сайте ВДЦ «Орлёнок» и на сайте Партнёра рейтинга всех участников Конкурса, на основании которого определяются победители Конкурса и резерв (участники Конкурса, не вошедшие в квоту победителей, но расположенные в рейтинге сразу после победителей). В списке победителей будет содержаться подробная инструкция по работе в АИС Орлёнок победителями Конкурса.

1.7. В период с 27 сентября по 2 октября 2022 года победители Конкурса (при достижении 14 лет) или их родители (законные представители) должны подтвердить своё участие/неучастие в тематической дополнительной общеразвивающей программе «Инженерные каникулы» через личный кабинет АИС Орлёнок. Инструкция по работе в АИС Орлёнок будет опубликована в конце списка победителей.

В случае отказа от участия или отсутствия подтверждения со стороны победителя Конкурса в обозначенные сроки, организатор допускает к участию в тематической дополнительной общеразвивающей программе «Инженерные каникулы» участников из числа резерва.

1.8. До 16 октября 2022 года победители Конкурса указывают в АИС Орлёнок информацию о прибытии и отъезде.

## **2. Требования к Портфолио**

2.1. Портфолио включает в себя копии приоритетных достижений, подтверждающих участие в конкурсах и олимпиадах технической и инженерной направленности на региональном, всероссийском и международном уровнях за 2020-2022 гг. Дипломы и грамоты, не обозначенных Организатором, и иных

тематических направленностей не рассматриваются и будут отклонены оператором АИС Орлёнок. Формат загружаемых файлов – JPEG.

2.2. Приоритетными достижениями являются:

- *международный уровень* (20 баллов – призёры; 10 баллов – участники):

- ✓ Конференция «Дни науки в НИТУ «МИСиС» (<http://www.misis.ru/university/events/sd72/>);
- ✓ Открытая олимпиада по программированию «Когнитивные технологии» (<http://olymp.misis.ru/>);
- ✓ Олимпиада школьников «МИСиС зажигает звезды» (<http://mzz.misis.ru/>);
- ✓ Олимпиада по английскому языку «Английский язык для глобального прогресса».

- *всероссийский уровень* (15 баллов – призёры; 8 баллов – участники):

- ✓ Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» (Образовательный центр «Сириус», г. Сочи (<https://konkurs.sochisirius.ru/custom/about>);
- ✓ Всероссийский конкурс для школьников «Большая перемена» (<https://bolshayaperemena.online/>);
- ✓ Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» (<http://zv.susu.ru/>) по направлениям «Естественные науки» и «Техника и технологии»;
- ✓ Олимпиада кружкового движения НТИ — Всероссийская инженерная олимпиада (<https://nti-contest.ru/>) по профилю «Искусственный интеллект»;
- ✓ Олимпиада школьников «Физтех» (<https://olymp.mipt.ru/>);
- ✓ Открытая химическая олимпиада (<https://chem.mipt.ru/>).

- *региональный/межрегиональный уровень* (10 баллов – призёры; 5 баллов – участники):

- ✓ Открытые городские научно-практические конференции «Инженеры будущего», «Старт в медицину», «Наука для жизни» (<http://conf.profil.mos.ru/inj/>);
- ✓ Диплом победителя или призера Конкурса 3D БУМ (<http://snt.mos.ru/konkurs/3d-bum.html>).

- *иные награды* (3 балла – призёры):

- ✓ Конкурс проектных работ «Создаем будущее вместе».

Таким образом, участник может загрузить до 13 достижений в соответствии с указанным перечнем. В достижении обязательно должны быть указаны ФИО участника.

**ВАЖНО!!!** Обязательно проверьте, прикрепилась ли достижения к сформированной заявке!

### 3. Требования к конкурсному заданию

3.1. Конкурсное задание состоит из двух частей:



1) Мотивационное письмо, которое загружается через личный кабинет АИС Орлёнок при подаче заявки. Требования к содержанию и оформлению мотивационного письма представлены в Приложении 1.

2) Прохождение индивидуального собеседования с членами конкурсной комиссии. Собеседование будет проводиться в дистанционном формате на платформе ZOOM. Дата, время и ссылка на собеседование придут участнику на электронную почту, указанную при регистрации в АИС Орлёнок. Длительность собеседования не более 15 минут. На собеседовании участник должен ответить на вопросы комиссии по содержанию мотивационного письма.

### 3.2. Критерии оценки конкурсного задания:

- 1) максимальное количество баллов за мотивационное письмо – 70.
  - соблюдение требований к оформлению и содержанию – от 0 до 2 баллов;
  - заинтересованность (объяснение целей) в обучении по выбранной образовательной программе – 20 баллов;
  - аргументация собственной позиции – указание в мотивационном письме примеров о личных достижениях (в том числе и в проектной деятельности) – 20 баллов;
  - оригинальность – нестандартность, самобытность, уникальность изложения своих мыслей, идей и доказательств – 20 баллов;
  - перспективы применения полученных знаний в будущей профессиональной деятельности – 8 баллов.
- 2) максимальное количество баллов за собеседование – 30.
  - умение грамотно излагать свои мысли – 10 баллов;
  - умение отвечать на поставленные вопросы – 10 баллов;
  - умение аргументировать – 10 баллов.

### 3.3. В состав конкурсной комиссии входят:

- Зотов Василий Владимирович, к.т.н., доцент Кафедры горного оборудования, транспорта и машиностроения НИТУ «МИСиС»;
- Давыдкин Максим Николаевич, к.т.н., доцент Кафедры энергетики и энергоэффективности горной промышленности НИТУ «МИСиС»;
- Ковальчук Мария Вячеславовна, ведущий специалист по профнавигационной работе Центра профессиональной навигации и приема НИТУ «МИСиС».

Итоговый балл за выполнение конкурсного задания вычисляется АИС Орлёнок по специальной формуле, учитывая оценку каждого эксперта.

3.4. Конкурсная комиссия имеет право в случае необходимости запрашивать у участников дополнительные материалы или разъяснения, касающиеся конкурсного задания.

## 4. Подведение итогов Конкурса

4.1. Итоговое количество баллов за участие в Конкурсе определяется совокупностью оценок за портфолио и выполнения конкурсного задания.



Победителями объявляются индивидуальные участники, набравшие наибольшее количество баллов.

4.2. При одинаковом количестве баллов победителем объявляется участник, который представил конкурсные документы в более ранний срок.

4.3. Победитель Конкурса получает бесплатную путёвку в ВДЦ «Орлёнок» для участия в тематической дополнительной общеразвивающей программе «Инженерные каникулы». Оплата проезда и сопровождение победителей Конкурса осуществляется за счёт направляющей стороны.

4.4. Победитель Конкурса может стать участником дополнительной общеразвивающей программы, проводимой на базе ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок», только один раз в календарный год.

4.5. Организатор Конкурса размещает информацию о его результатах на сайте <https://misis.ru/applicants/school-leavers/partners/orlenok/tematicheskayasmena/> и на официальном сайте [www.center-orlyonok.ru](http://www.center-orlyonok.ru)



**Требования к содержанию и оформлению мотивационного письма**

Укажите в мотивационном письме:

- 1) ФИО
- 2) Дата рождения
- 3) Город
- 4) Школа
- 5) Класс

В повествовательной форме опишите:

- 1) Что определило Ваш выбор участия в программе «Инженерные каникулы»?
- 2) Какие события вашей жизни, повлияли на решение заниматься проектной деятельностью?
- 3) Какими знаниями и умениями проектной деятельности Вы уже владеете?
- 4) В каких проектах Вы уже принимали участие?
- 5) Насколько перспективной и конкурентоспособной Вы видите профессию инженер на фоне современных научных достижений?
- 6) Назовите 2-3 инженерно-технические задачи, которые Вам кажутся самыми важными в настоящее время, почему Вы так считаете.
- 7) Расскажите о своих перспективах применения полученных знаний в будущей профессиональной деятельности.

Мотивационное письмо не должно занимать более 2х страниц (тип файла - doc/docx; текст с одной стороны листа; шрифт Times New Roman, кегель шрифта 12; межстрочное расстояние 1,5; поля: сверху 2,5 см, снизу – 2 см, слева – 3 см, справа 1,5 см).





информационных материалов для коммерческих, рекламных и промо целей, связанных с деятельностью ФГБОУ ВДЦ «Орленок»; использования при наполнении информационных ресурсов – сайта образовательного учреждения [www.center-orlyonok.ru](http://www.center-orlyonok.ru) и печатных СМИ.

Я даю разрешение на безвозмездное использование фото- и видеоматериалов, а также других информационных материалов с участием моего ребенка во внутренних и внешних коммуникациях, фотографии и изображение могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в рекламных буклетах и во всех средствах массовой информации, ТВ, кинофильмах, видео, в Интернете, листовках, почтовых рассылках, каталогах, постерах, промо статьях, рекламной кампании, на упаковке, и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка.

С вышеуказанными персональными данными могут быть совершены следующие действия: сбор, систематизация, накопление, автоматизированная обработка, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передача вышеуказанных данных по запросу вышестоящей организации, по письменному запросу уполномоченных организаций, обезличивание и уничтожение персональных данных.

Я даю согласие на передачу всего объема персональных данных: в архив учреждения и (при необходимости) в другие архивы для хранения; транспортным компаниям; туристским и страховым компаниям; миграционной службе; медицинским и лечебным организациям и учреждениям; иным юридическим и физическим лицам – исключительно для нужд обеспечения участия Ребенка в образовательных программах (при обязательном условии соблюдения конфиденциальности персональных данных), а также на блокирование и уничтожение персональных данных.

Я согласен (-сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Данное согласие действует на весь период пребывания Ребенка в ФГБОУ ВДЦ «Орленок» и срок хранения документов в соответствии с архивным законодательством.

Я оставляю за собой право отозвать настоящее согласие, письменно уведомив об этом ФГБОУ ВДЦ «Орленок». В случае получения моего письменного заявления об отзыве настоящего согласия ФГБОУ ВДЦ «Орленок» обязан прекратить обработку или обеспечить прекращение обработки персональных данных и уничтожить или обеспечить уничтожение персональных данных в срок, не превышающий 30 дней с даты поступления указанного отзыва. Об уничтожении персональных данных ФГБОУ ВДЦ «Орленок» обязан уведомить меня в письменной форме.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Подпись Фамилия, инициалы





# Инструкция по работе в Автоматизированной информационной системе ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок»

## 1. Регистрация/вход в систему. Заполнение профиля

Вход в Автоматизированную информационную систему ВДЦ «Орлёнок» осуществляется по ссылке <https://admin-orlyonok.ru/Account/Register>

Если ранее вы уже регистрировались в АИС Орлёнок, но забыли данные для входа, то просим сделать соответствующий запрос по адресу [konkurs@orlyonok.ru](mailto:konkurs@orlyonok.ru), указав ФИО и субъект РФ. Мы восстановим ваши данные.

При первом входе пользователю необходимо зарегистрироваться в системе, нажав на кнопку «Регистрация» (Рисунок 1).

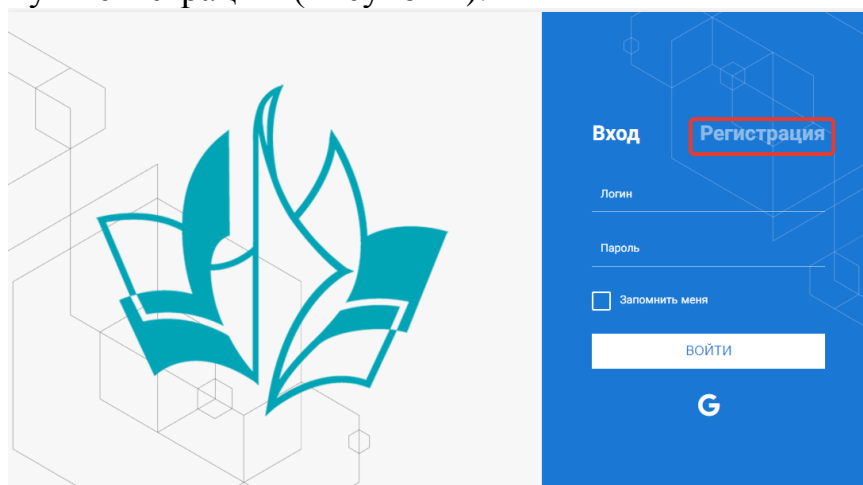


Рисунок 1– Окно входа в систему

В окне регистрации заполнить поля формы и нажать кнопку «Отправить».

В дальнейшем для входа в систему необходимо будет ввести логин (зарегистрированная почта), пароль и нажать кнопку «Войти».

**Обращаем внимание, что система не предполагает восстановление пароля. Поэтому необходимо запомнить логин (адрес электронной почты) и пароль, указанные при регистрации.**

После успешной регистрации в системе необходимо выбрать профиль. Индивидуальный участник регистрируется под профилем «Ребёнок». (Рисунок 2).

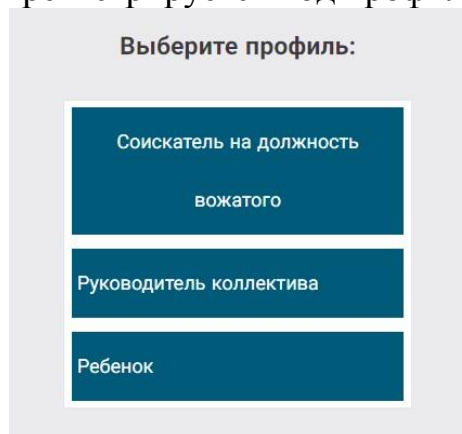


Рисунок 2 – Выбор профиля

В открывшемся окне профиля необходимо заполнить все поля, а также загрузить заполненное согласие на использование и обработку персональных данных и своё фото. После заполнения полей необходимо нажать на кнопку «Сохранить и закрыть» (Рисунок 3).

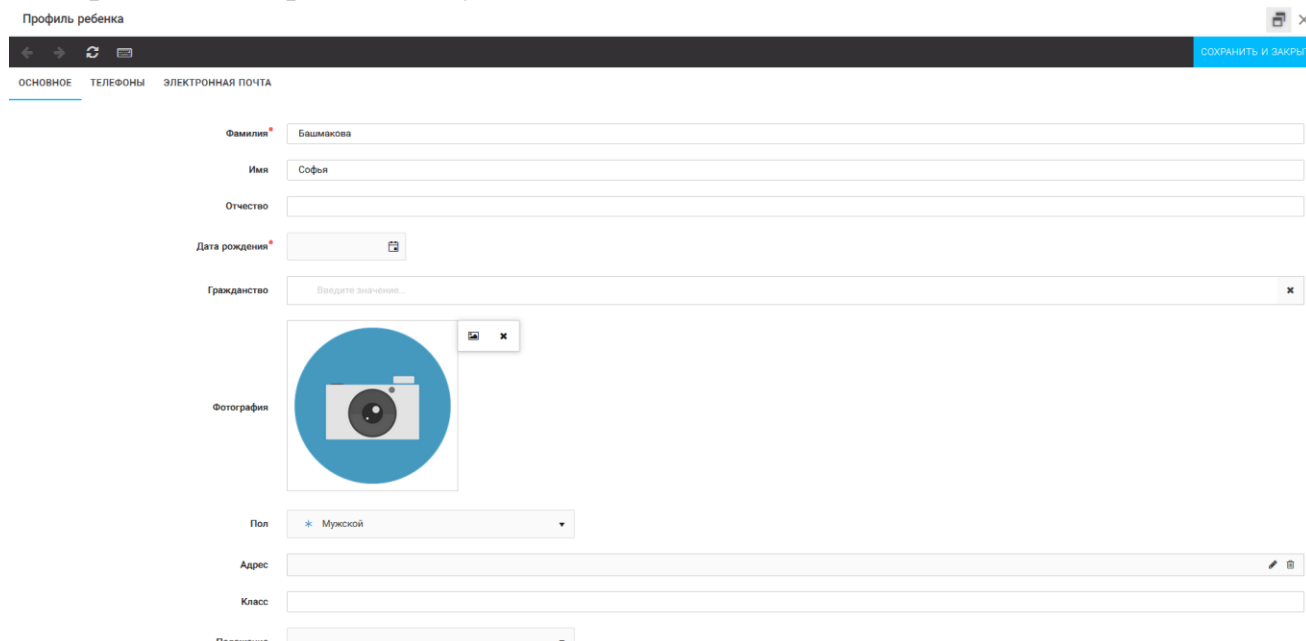


Рисунок 3 – Заполнение профиля

## 2. Загрузка конкурсных материалов

### 2.1. Достижения

1. Выбрать в пункте меню «Портфолио» строку «Достижения». И в открывшемся окне нажать на значок «+» (Рисунок 4).

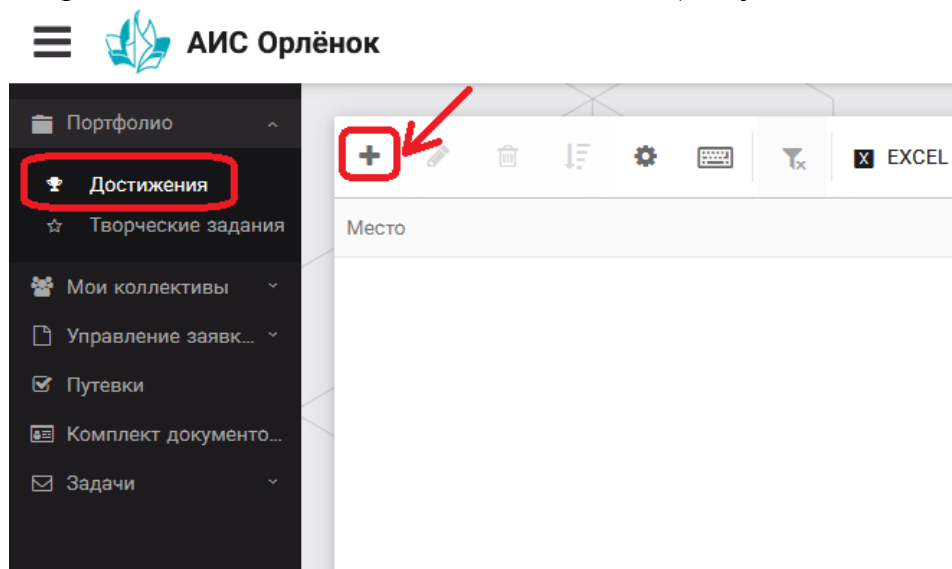


Рисунок 4 – Загрузка достижений

2. В открывшемся окне «Мастер – Портфолио» необходимо последовательно пройти все шаги, заполнив соответствующие поля.

Шаг 1: заполнение названия достижения и загрузка отсканированного достижения. Если результаты опубликованы на каком-либо интернет ресурсе, то вы можете указать ссылку (Рисунок 5).

В поле «Название конкурса из диплома/грамоты» необходимо указать полное наименование (например, Всероссийский конкурс «Самый умный»).

После заполнения полей необходимо нажать кнопку «Далее».

Мастер - Портфолио

1 2 3 4

← НАЗАД → ДАЛЕЕ ✓ ЗАВЕРШИТЬ

Основная информация

Название конкурса из грамоты/диплома

Скан. копия документа

Ссылка

Комментарий

Рисунок 5 – Основная информация о достижении

Шаг 2: выбрать категорию портфолио. Для этого необходимо выбрать «Награды» и нажать на кнопку «Далее» (Рисунок 6).

Мастер - Портфолио

1 2 3 4

← НАЗАД → ДАЛЕЕ ✓ ЗАВЕРШИТЬ

Выберите категорию

Категория портфолио

Награды

Рисунок 6 – Выбор категории портфолио

Шаг 3: выбрать уровень достижения (региональный, всероссийский). Обратите внимание на корректность вашего выбора. Если конкурс Всероссийский, но вы участвовали в муниципальном этапе, то выбирать необходимо муниципальный этап. После выбора уровня достижения необходимо нажать на кнопку «Далее» (Рисунок 7).

Мастер - Портфолио

1 2 3 4

← НАЗАД → ДАЛЕЕ ✓ ЗАВЕРШИТЬ

Выберите уровень

Уровень портфолио

Муниципальные
Региональные
Всероссийские
Международные

Рисунок 7 – Выбор уровня достижения

Шаг 4: выбор места (Гран-при, 1, 2, 3 место, участие); после выбора соответствующей награды необходимо нажать на кнопку «Завершить» (Рисунок 8).

Выберите подуровень

Занятое место\*

Награды Муниципальные Участие и выше
Награды Муниципальные Гран-при
Награды Муниципальные Третье и выше
Награды Муниципальные Второе и выше
Награды Муниципальные Первое и Гран-при

Рисунок 8 – Выбор места

Загруженное достижение отображается в папке «Достижения» (Рисунок 9).

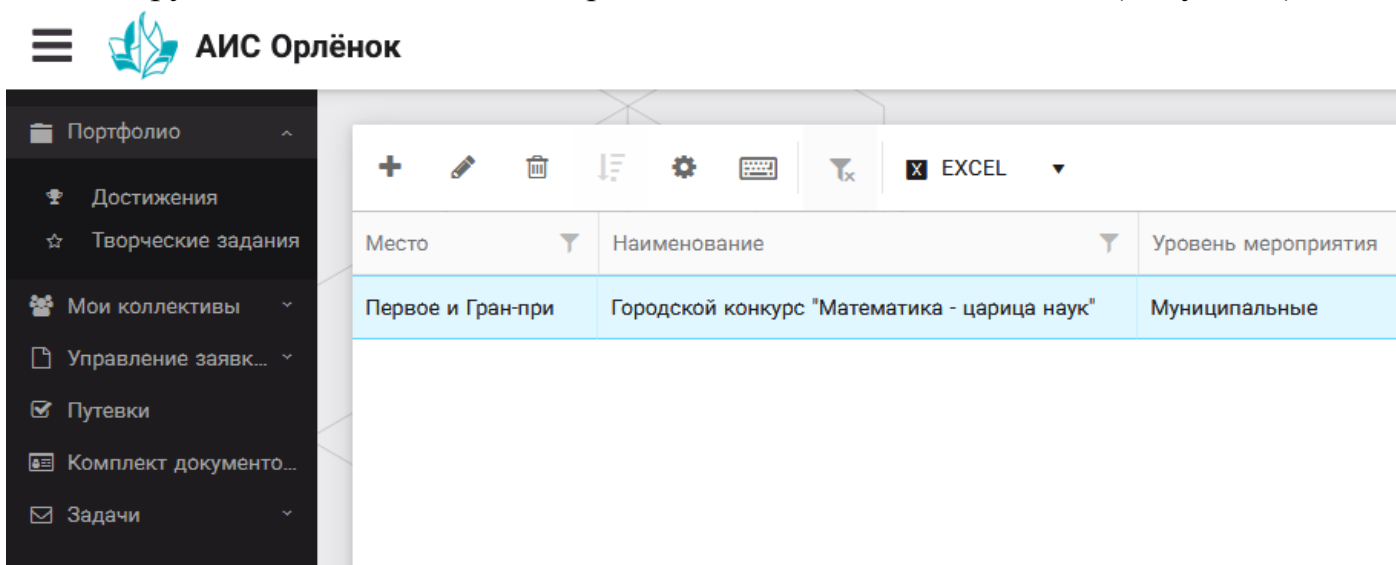


Рисунок 9 – Пример загруженного достижения

## 2.2. Конкурсное задание

1. Выбрать в пункте меню «Портфолио» строку «Творческие задания». И в открывшемся окне нажать на значок «+» (Рисунок 10).

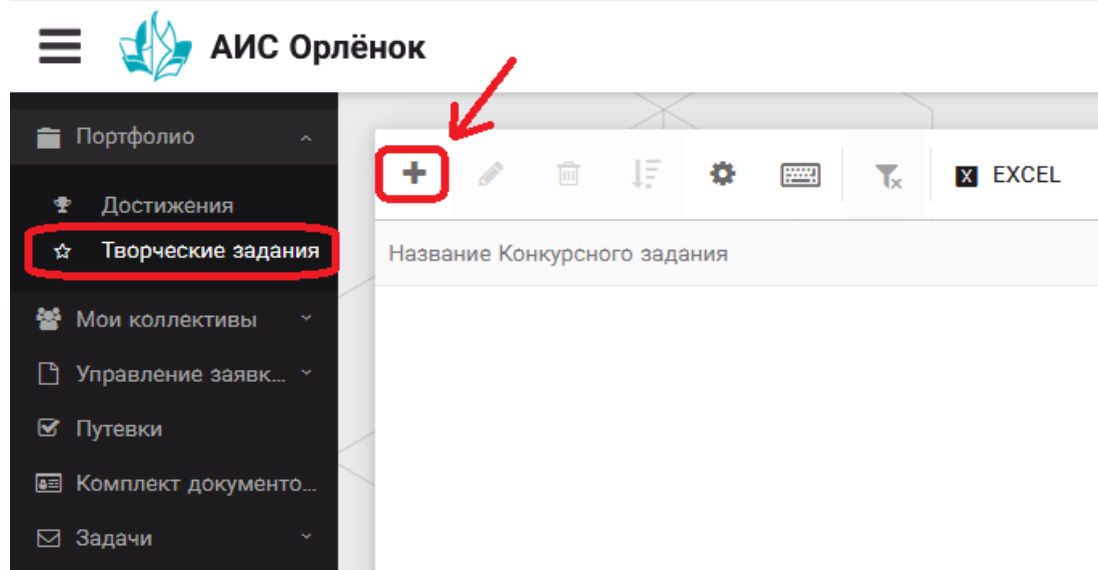


Рисунок 10 – Загрузка конкурсного задания



2. В открывшемся окне «Новое конкурсное задание» заполнить поле «Название Конкурсного задания» (например, «Выступление», «Сюжет», «Статья в школьной газете» и т.д.) и нажать «Сохранить» (Рисунок 11).



Рисунок 11 – Загрузка конкурсного задания

3. Нажать на закладку «Конкурсное задание» и в появившемся окне нажать на «+» (Рисунок 12). Система позволяет загрузить в качестве конкурсного задания несколько файлов.

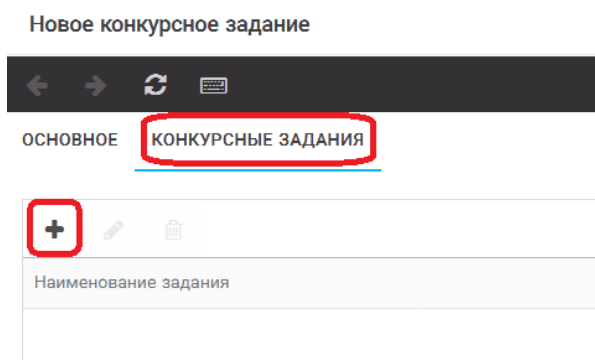


Рисунок 12 – Загрузка конкурсного задания

4. В открывшемся окне «Новое конкурсное задание» необходимо заполнить «Наименование задания» (например, название статьи, песни, сочинения и т.д.), загрузить файл конкурсного задания или указать ссылку на Интернет-источник, где находится конкурсное задание (Рисунок 13). После заполнения полей необходимо нажать на кнопку «Сохранить и закрыть».

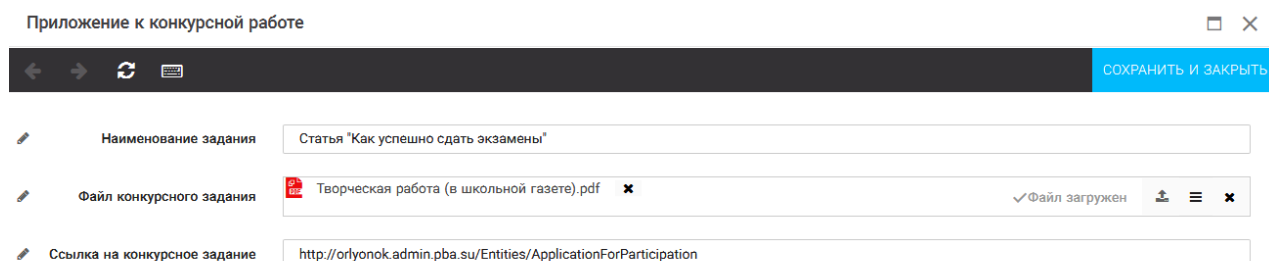


Рисунок 13 – Загрузка конкурсного задания

5. Если конкурсное задание состоит из нескольких файлов, то необходимо повторить предыдущие два шага (п.3, п.4). Прикрепив все файлы конкурсного задания, необходимо нажать на кнопку «Сохранить и закрыть» (Рисунок 14).

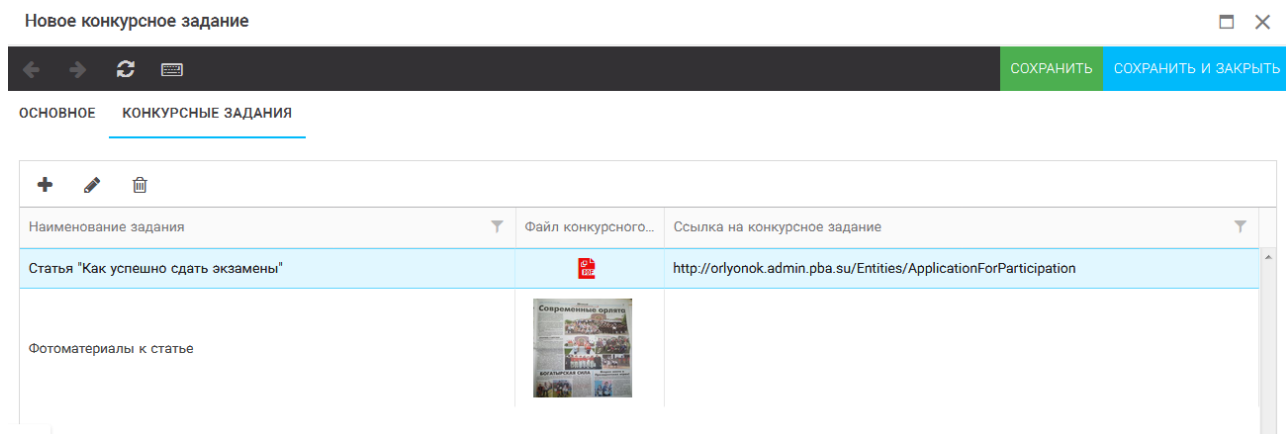


Рисунок 14 – Сохранение конкурсного задания

Загруженное конкурсное задание отображается в папке «Творческие задания» (Рисунок 15).

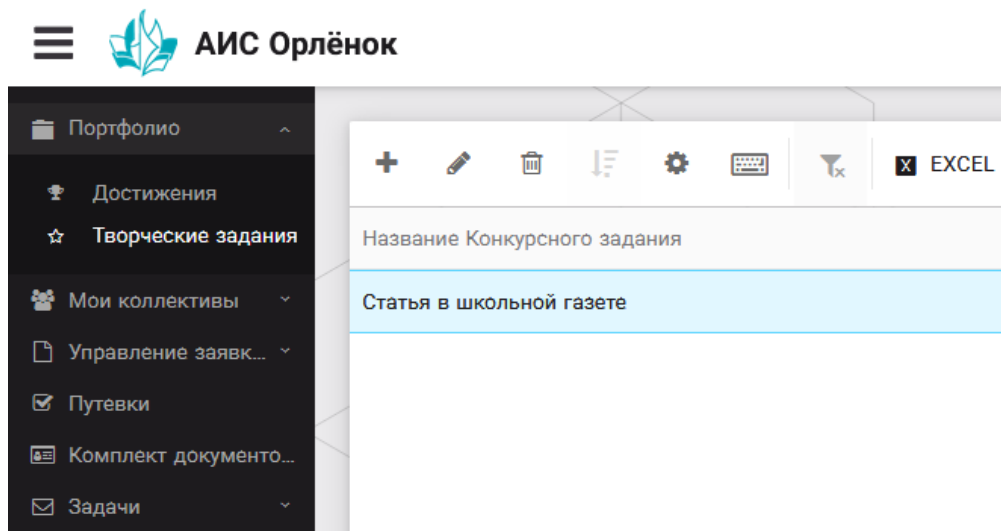


Рисунок 15 – Загруженное конкурсное задание

### 3. Подача индивидуальной заявки

1. Подача заявки на конкурс осуществляется через раздел меню «Управление заявками». Из раскрывшегося подменю необходимо выбрать пункт «Заявка ребенка» (Рисунок 16).

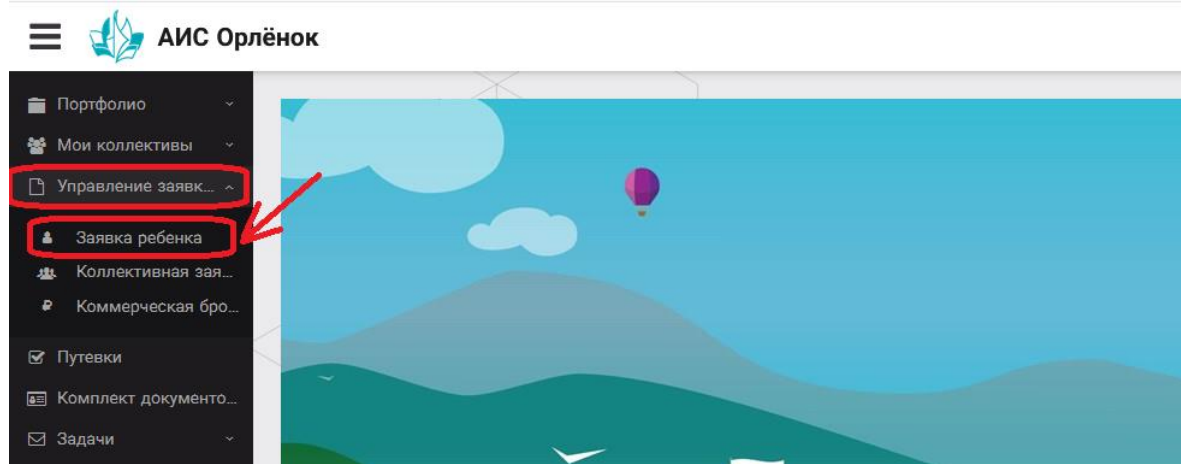


Рисунок 16 – Управление заявками

2. Для подачи новой заявки в открывшемся поле необходимо нажать на значок «+» (Создать) на панели управления (Рисунок 17).

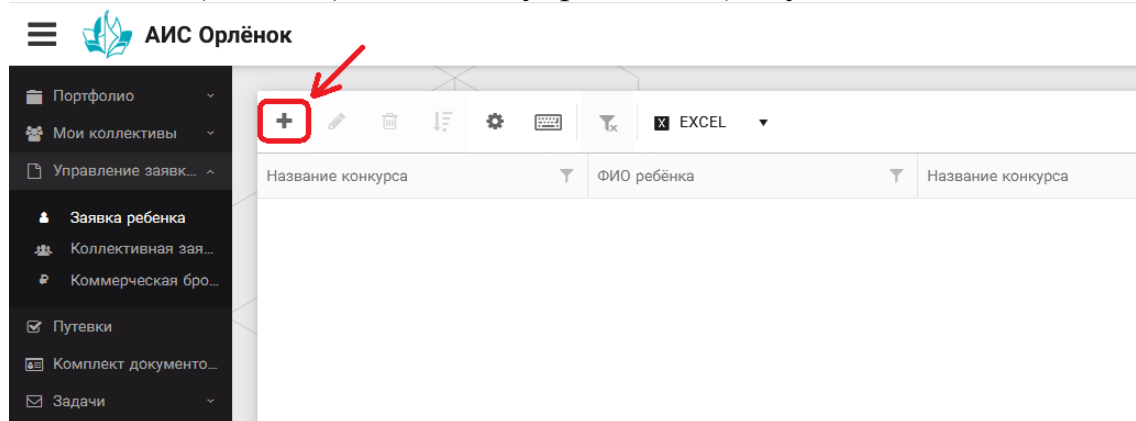


Рисунок 17 – Создание новой заявки

3. В открывшемся окне «Мастер – Заявка ребенка» необходимо последовательно пройти четыре основных шага при заполнении заявки:

- выбор конкурса;
- выбор номинации;
- загрузка конкурсного задания;
- загрузка достижений (грамоты, сертификаты, дипломы).

Шаг 1: в строке «Название конкурса» начать вводить название необходимого вам конкурса и выбрать его из появившегося списка. После выбора нажать на кнопку «Далее» (Рисунок 18).

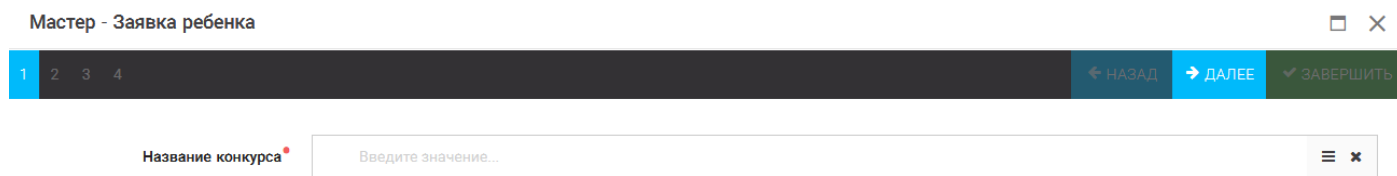


Рисунок 18 – Выбор названия конкурса

Шаг 2: из представленных номинаций выбрать необходимую и нажать на кнопку «Далее» (Рисунок 19).

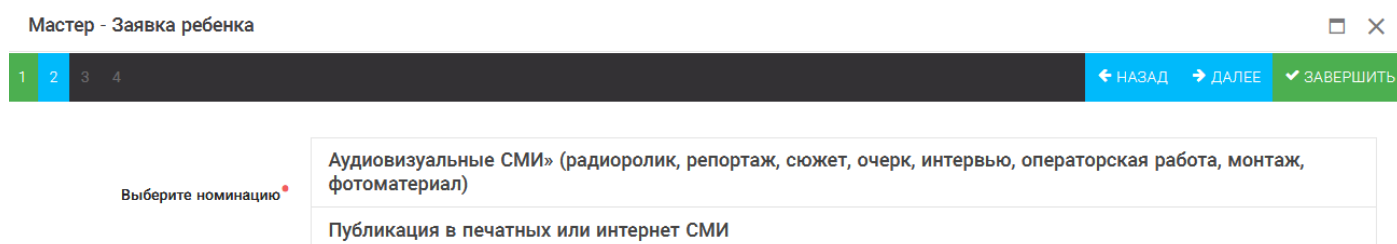


Рисунок 19 – Выбор номинации

Шаг 3: выбрать конкурсное задание, загруженное ранее, нажав на поле «Выберите конкурсное задание». Нажать на кнопку «Далее» (Рисунок 20).



Рисунок 20 – Выбор конкурсного задания

Шаг 4: выбрать из загруженных достижений те, которые соответствуют тематике и положению конкурса.

Обратите внимание на количество достижений, т.к. система не даст сохранить заявку, если количество выбранных достижений больше, чем требуется. Выбранные достижения выделяются зелёным цветом.

После выбора достижений необходимо нажать на кнопку «Завершить» (Рисунок 21)



В данном конкурсе учитываются следующие достижения

Наименование	Максимальная оценка	Максимальное количество достижений
Достижение международного уровня в области журналистики, русского языка и литературы. Участие	7	1
Достижение международного уровня в области журналистики, русского языка и литературы. 3 место	8	1
Достижение международного уровня в области журналистики, русского языка и литературы. 2 место	9	1
Достижение международного уровня в области журналистики, русского языка и литературы. 1 место	10	1
Достижение всероссийского уровня в области журналистики, русского языка и литературы. Участие	10	1
Достижение всероссийского уровня в области журналистики, русского языка и литературы. 3 место	18	1
Достижение всероссийского уровня в области журналистики, русского языка и литературы. 2 место	19	1
Достижение всероссийского уровня в области журналистики, русского языка и литературы. 1 место	20	1
Достижение регионального уровня в области журналистики, русского языка и литературы	5	1
Достижение муниципального уровня в области журналистики, русского языка и литературы	5	1

СОЗДАТЬ НОВОЕ ДОСТИЖЕНИЕ

Выберите достижения

Обратите внимание на максимально количество граммот!

Городской конкурс "Математика - царица наук"  
Награды Муниципальные Первое и Гран-при

Рисунок 21 – Выбор достижений

4. Созданная заявка отображается в папке «Управление заявками» - «Заявка ребёнка» (Рисунок 22).

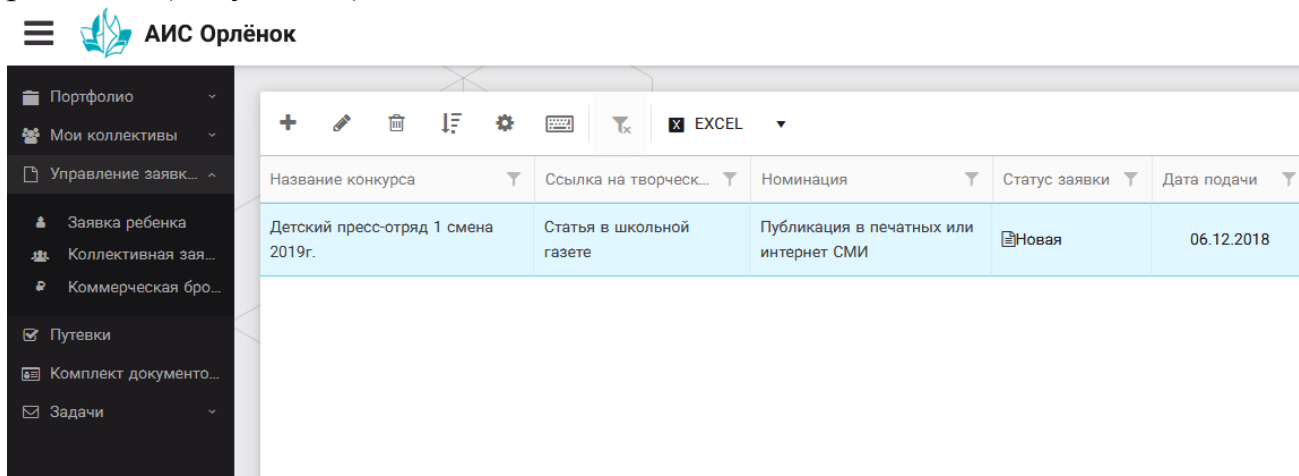


Рисунок 22 – Отображение созданной заявки



5. В течение конкурса статус заявки будет меняться. Таким образом, участник сможет отследить прохождение заявки на каждом этапе конкурса.

**По вопросам работы в АИС «Орлёнок» просим обращаться по телефону 8 (86167) 91-584 или по электронной почте [konkurs@orlyonok.ru](mailto:konkurs@orlyonok.ru)**

