

ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсе на обучение
по тематической дополнительной общеразвивающей программе
«Наука будущего», реализуемой на базе детского лагеря «Звездный»
ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок»
в рамках 11 смены (5 октября – 25 октября) 2021 года

Настоящее Положение определяет порядок и сроки проведения в 2021 году конкурса (далее – Конкурс) на обучение по тематической дополнительной общеразвивающей программе «Наука будущего» ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок» (с 5 октября по 25 октября 2021 года).

I. Участники Конкурса и сроки проведения

1.1. Участниками Конкурса являются подростки 14-16 лет (включительно), имеющие подтвержденные достижения в проектной деятельности по одному или нескольким направлениям научно-технического, инженерного, IT и техно-гуманитарного (наука и искусство) творчества, выполнившие проекты в указанных областях и готовые развивать эти проекты или создавать новые. Участие в Конкурсе индивидуальное.

1.2. Для участия в конкурсных мероприятиях претенденты должны подготовить и представить следующие материалы:

- 1) Портфолио, демонстрирующее успехи и достижения обучающихся в научно-техническом, инженерном, IT и техно-гуманитарном (наука и искусство) творчестве на муниципальном, региональном, национальном или международном уровнях за последние 3 (три) года (начиная с января 2018 года).
- 2) Выполненное конкурсное задание.

К участию в Конкурсе допускаются обучающиеся, предоставившие материалы по двум указанным пунктам.

1.3. В качестве платформы для проведения процедуры конкурсного отбора используется АИС «Орлёнок».

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

1.5. Документы, присланные на Конкурс, могут получить максимальную оценку в 100 баллов, из них портфолио может быть максимально оценено в 40 баллов, а конкурсное задание – в 60. Рейтинг участников составляется на основе набранных баллов.

1.6. **Приём конкурсных документов** осуществляется с момента опубликования Положения о Конкурсе на сайте ВДЦ «Орлёнок» и сайте Московского Политеха и завершается **19 июля 2021 года включительно** через Автоматизированную информационную систему ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок» (далее – АИС «Орлёнок») <http://orlyonok.admin.pba.su/Account/Register> . Подробная инструкция по работе в АИС «Орлёнок» находится в Приложении 1. По вопросам технической поддержки обращаться по телефону: 8(86167)91-584 или по электронной почте konkurs@orlyonok.ru .

1.7. Для работы с конкурсной документацией формируется комиссия из не менее 3-х экспертов от ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок» и Московского Политеха.

1.8. Работа конкурсной комиссии с документами осуществляется в период с 20 июля 2021 года по 30 июля 2021 года и завершается публикацией на официальном сайте ВДЦ «Орлёнок» 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).

1.9. В период с 31 июля 2021 года по 5 августа 2021 года победители Конкурса (при достижении 14 лет) или их родители (законные представители) должны подтвердить своё участие/неучастие в тематической дополнительной общеразвивающей программе «Наука будущего» через личный кабинет АИС «Орлёнок».

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

II. Требования к Портфолио

2.1. Портфолио включает в себя: копии грамот, дипломов, сертификатов, рекомендательных писем и иных наград, подтверждающие участие или победу в конкурсах, соревнованиях, олимпиадах и мероприятиях технической направленности и другой (творческой, предметной, научной) деятельности муниципального, регионального, национального или международного уровней (не более одного документа каждого уровня). Для документов, которые высылаются в электронном виде, предполагается формат файлов JPEG, разрешения не менее 200 dpi.

2.2. Начисление баллов происходит по следующим критериям:

Подтвержденное участие в научно-технической, инженерной, IT и техно-гуманитарной (наука и искусство) деятельности:

- рекомендательное письмо, характеристика, сертификат о реализации проекта (*в АИС «Орлёнок» прикрепляется как достижение муниципального уровня, 1 место*) – 5 баллов;

- достижения муниципального уровня – до 5 баллов;
- достижения регионального уровня – до 7 баллов;
- достижения национального уровня – до 10 баллов;
- достижения международного уровня – до 10 баллов.

III. Требования к конкурсному заданию

3.1. Конкурсное задание представляет собой эссе в свободной форме, в котором должна быть отражена личная позиция/отношение/желание/мечта о техническом проекте/проектной работе, уже сделанной ранее, и которую вы хотели бы продолжить на смене «Наука будущего» или реализовать «с нуля». В эссе должно быть отражено следующее:

- Цель, проблемы и задачи, которые вы сами перед собой ставите в своем проекте.
- Оригинальность и отличие вашего подхода от других подобных проектов;
- Насколько широк ваш проектный подход, как в нем представлены наука, технология и искусство по отдельности и в междисциплинарном (политехническом) и трансдисциплинарном формате?
- Как ваш проект соотносится с окружающим контекстом, социальным, экономическим, культурным и цивилизационным?
- Как ваш проект вписан в будущее культуры и цивилизации и улучшает жизненный уклад человека?
- Выявляет ли ваш проект какие-либо системные противоречия (социальные, экономические, культурные, цивилизационные) и если да, то как он эти противоречия разрешает (например, противоречие наука-искусство, информация-смысл, искусственный интеллект-естественный интеллект и др.)?

Требования к оформлению эссе: текстовый файл в формате Word, объемом не более 7 000 знаков с пробелами, шрифт TimesNewRoman, размер шрифта 12 пт, единичный междустрочный интервал. Допускается использование рисунков.

3.2. Критерии оценки конкурсного задания:

- 1) оригинальность и нестандартность;
- 2) полнота: наука, технология и искусство в меж- и трансдисциплинарном формате;
- 3) соотнесенность с современным широким контекстом (научным, технологическим, социальным, экономическим, культурным, цивилизационным);
- 4) наличие образа будущего.
- 5) наличие в проекте выявленного системного противоречия и попытки его решить.

Каждый критерий оценивается по шкале от 0 до 12 баллов. Максимальная сумма баллов – 60 баллов.

Шкала оценки работы:

0 – несоответствие критерию;

- 1-4 – низкое соответствие критерию;
- 5-7 – соответствие критерию на среднем уровне (есть существенные замечания);
- 8-11 – соответствие критерию выше среднего (есть незначительные замечания);
- 12 – полное соответствие критерию.

3.3. Каждую конкурсную работу оценивают 3 (три) эксперта. Результаты каждого эксперта фиксируются в коллективном оценочном листе. Итоговый балл за выполнение конкурсного задания определяется следующим образом: суммируются оценки трёх членов жюри, и вычисляется средний балл.

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

3.5. Состав конкурсной комиссии: Илья Николаевич Вольнов (к.т.н., начальник Центра технологической поддержки образования Московского Политеха), Сергей Александрович Кондратьев (преподаватель Центра проектной деятельности Московского Политеха), Максим Викторович Архипов (доцент каф. «Автоматика и управление» Московского Политеха), Роман Вячеславович Тарусов (заместитель начальника Центра образовательных технологий Московского Политеха), Андрей Николаевич Пономарев (старший преподаватель Инженерной школы (факультета) Московского Политеха).

IV. Подведение итогов Конкурса.

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

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

4.3. Организатор Конкурса размещает информацию о его результатах на официальном сайте www.center-orlyonok.ru и сайте Московского Политеха www.mospolytech.ru

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

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

СОГЛАСИЕ
на использование и обработку персональных данных

Я, _____,
ФИО родителя или законного представителя
паспорт _____, выдан _____
серия номер когда, кем

*(в случае опекуинства / попечительства указать реквизиты документа,
на основании которого осуществляется опека или попечительство)*

адрес проживания родителя или законного представителя
являющийся родителем (законным представителем) ребенка

фамилия, имя, отчество ребенка
паспорт (свидетельство о рождении) _____, выдан _____
серия номер когда, кем

адрес проживания ребёнка

на основании Семейного кодекса РФ и Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку своих персональных данных и персональных данных ребенка (далее Ребенок) федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению «Всероссийский детский центр «Орленок» (далее Центр), расположенному по адресу: 352842, Россия, Краснодарский край, Туапсинский район, в связи с направлением Ребенка в ВДЦ «Орленок» для обучения по реализуемой в Центре образовательной программе.

Перечень своих персональных данных, на обработку которых даю согласие: фамилия, имя, отчество, серия и номер паспорта, сведения о выдаче паспорта, включая дату выдачи и код подразделения, место регистрации и место фактического проживания, номер домашнего и мобильного телефона, место работы, занимаемая должность, номер служебного телефона, дополнительные данные, которые я сообщил(а) в заявлении, договоре, других заполняемых мною документах.

Перечень персональных данных Ребенка, на обработку которых даю согласие: фамилия, имя, отчество, школа, класс, домашний адрес, дата регистрации по месту проживания, дата рождения, место рождения, серия и номер паспорта (свидетельства о рождении), сведения о выдаче паспорта (свидетельства о рождении), включая дату выдачи и код подразделения, серия и номер миграционной карты, вида на жительство, разрешения на временное проживание, телефон, адрес электронной почты, результаты участия Ребенка в различных олимпиадах, смотрах, конкурсах, соревнованиях и т.п., сведения о размере одежды, сведения о состоянии здоровья, дополнительные данные, которые я сообщил (а) в заявлении, договоре, других заполняемых мною документах.

Вышеуказанные персональные данные представлены с целью: использования ФГБОУ ВДЦ «Орленок» для формирования образовательным учреждением единого банка данных контингента детей в целях осуществления образовательной деятельности, индивидуального учета результатов усвоения детьми образовательных программ, хранения в архивах сведений об этих результатах; фото и видео съемки моего ребенка во время участия в образовательных программах и проектах, реализуемых в ФГБОУ ВДЦ «Орленок»; использования фото, видео и 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 и печатных СМИ.

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 <http://orlyonok.admin.pba.su/Account/Register>

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

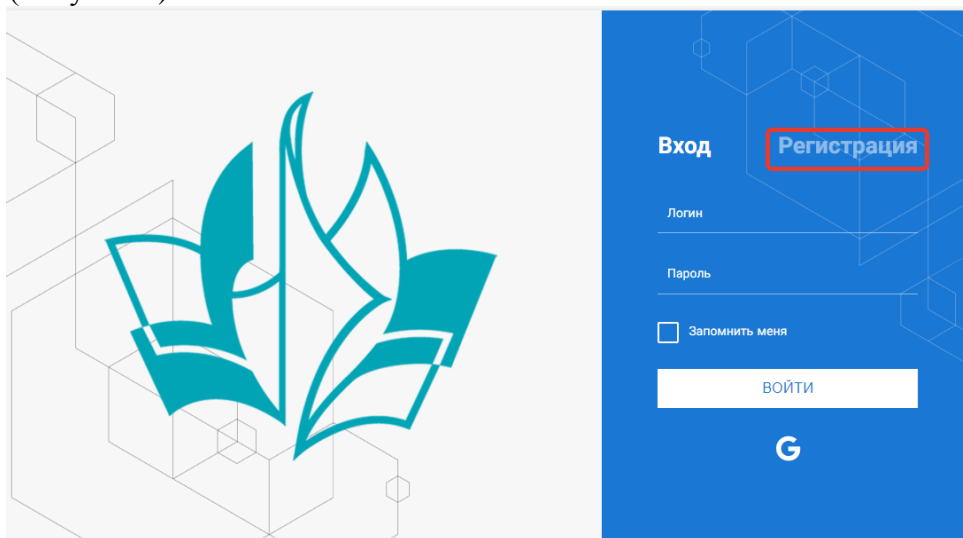


Рисунок 1– Окно входа в систему

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).

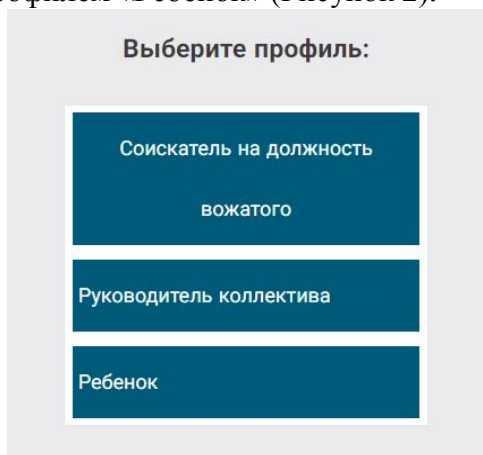


Рисунок 2 – Выбор профиля

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).

Профиль ребенка

ОСНОВНОЕ ТЕЛЕФОНЫ ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА

Фамилия * Башмакеева

Имя * София

Отчество

Дата рождения *

Гражданство

Фотография

Пол * Мужской

Адрес

Класс

Положение

СОХРАНИТЬ И ЗАКРЫТЬ

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).

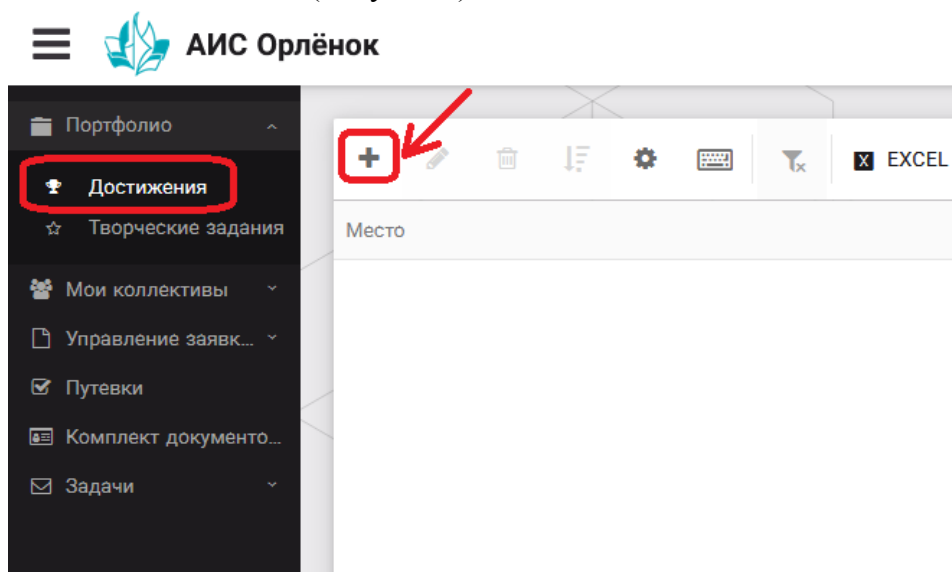


Рисунок 4 – Загрузка достижений

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, «Муниципальный этап Всероссийского конкурса «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

Рисунок 6 – Выбор категории портфолио

Шаг 3: выбрать уровень достижения (муниципальный, региональный, всероссийский, международный). 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).

Мастер - Портфолио □ ×

1 2 3 4 ← НАЗАД → ДАЛЕЕ ✓ ЗАВЕРШИТЬ

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).

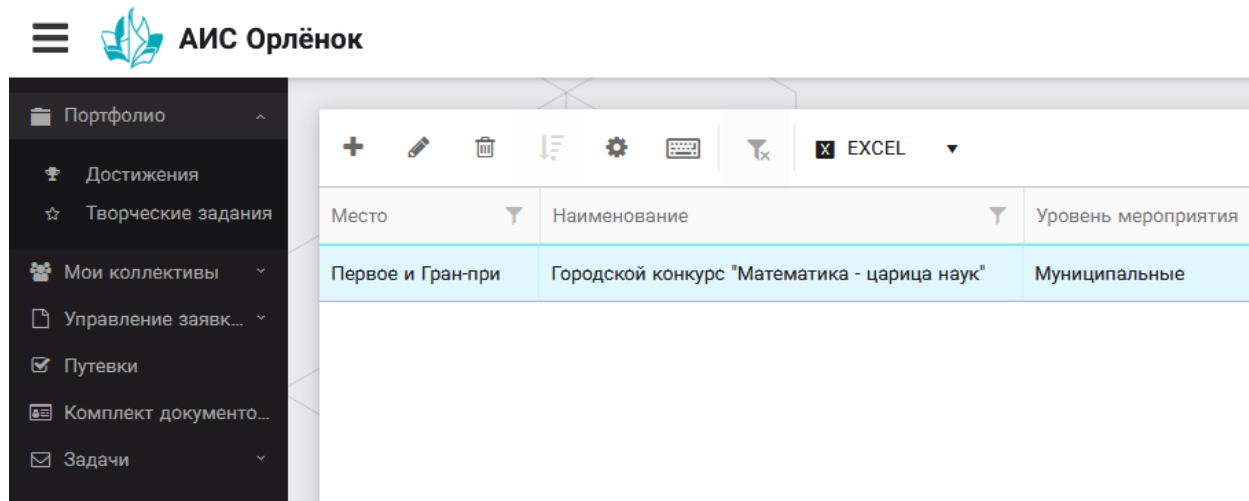


Рисунок 9 – Пример загруженного достижения

2.2. Конкурсное задание

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

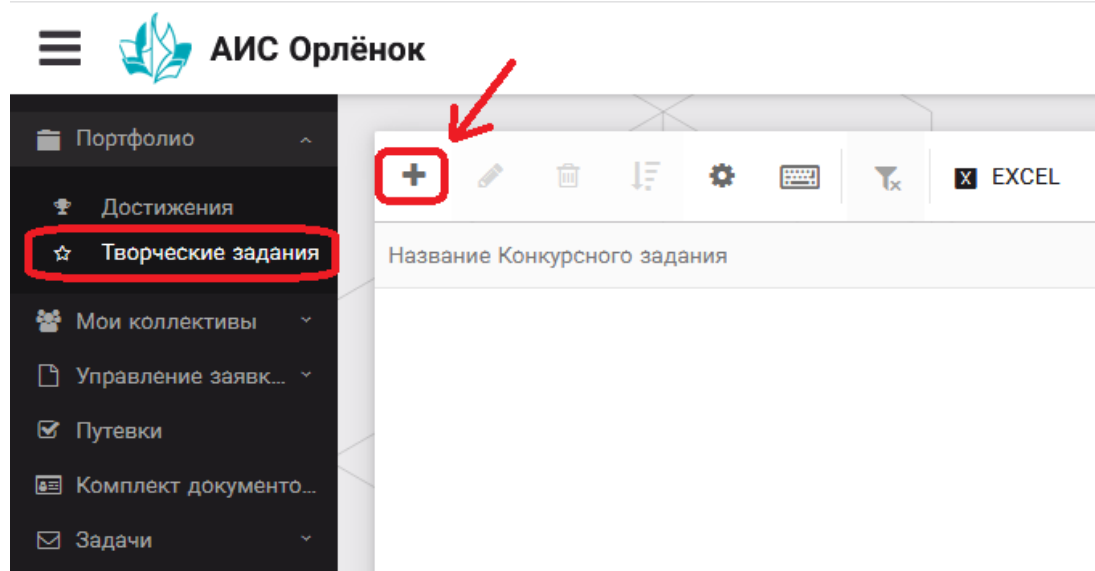


Рисунок 10 – Загрузка конкурсного задания

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).

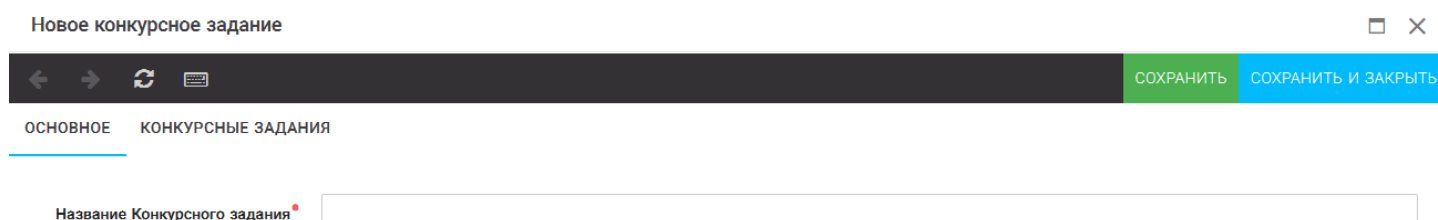


Рисунок 11 – Загрузка конкурсного задания

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

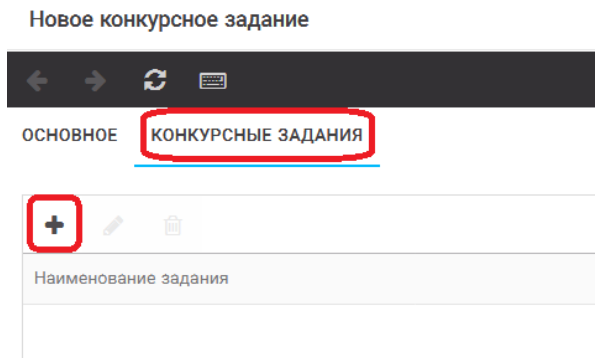


Рисунок 12 – Загрузка конкурсного задания

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».

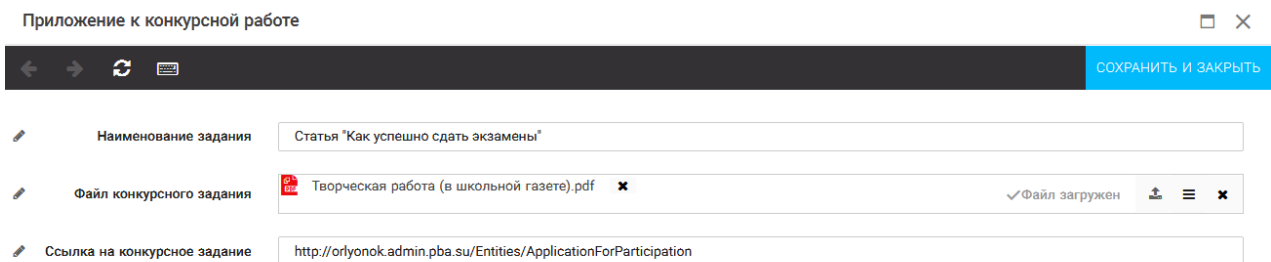


Рисунок 13 – Загрузка конкурсного задания

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).

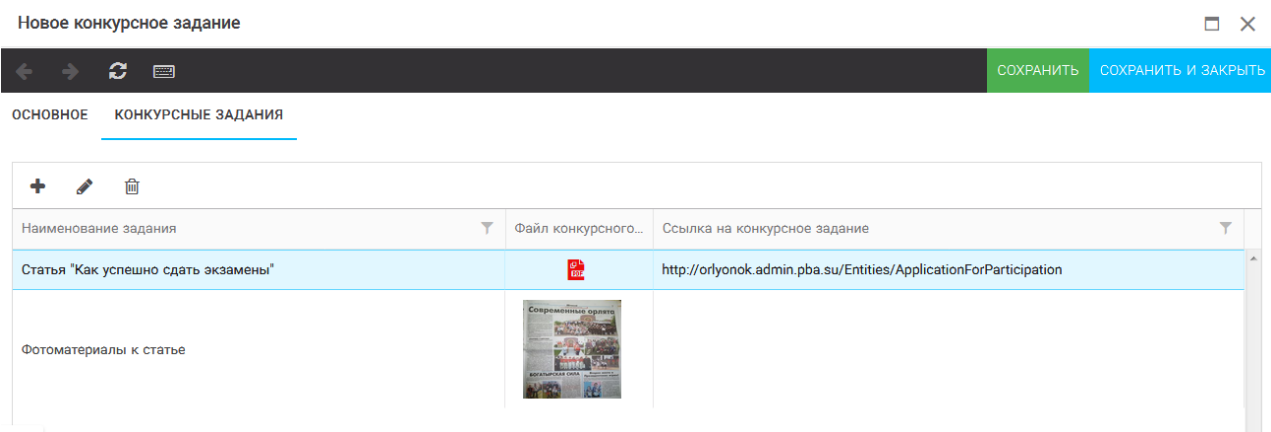


Рисунок 14 – Сохранение конкурсного задания

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

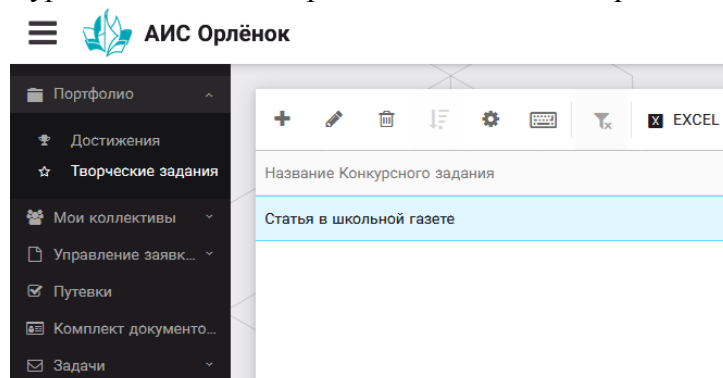


Рисунок 15 – Загруженное конкурсное задание

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).

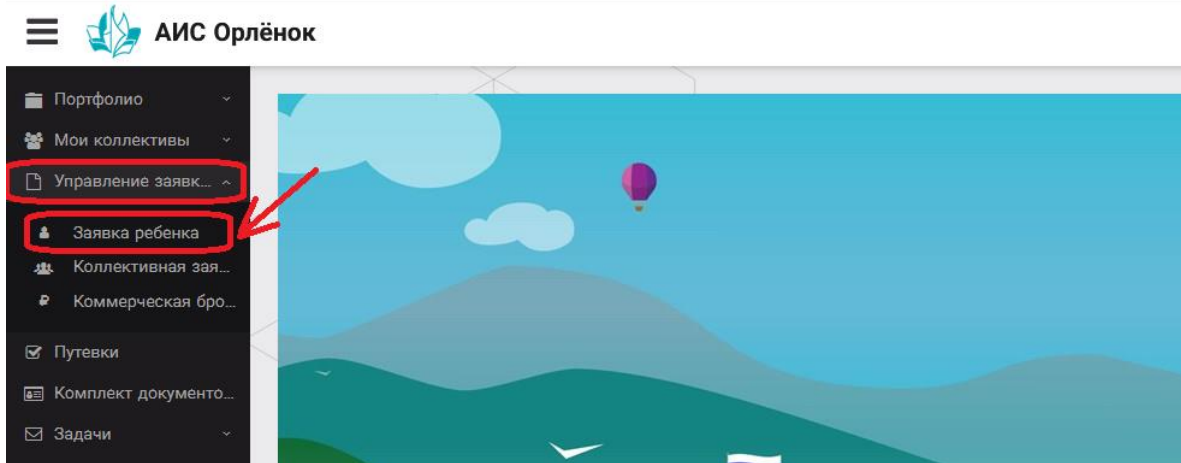


Рисунок 16 – Управление заявками

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

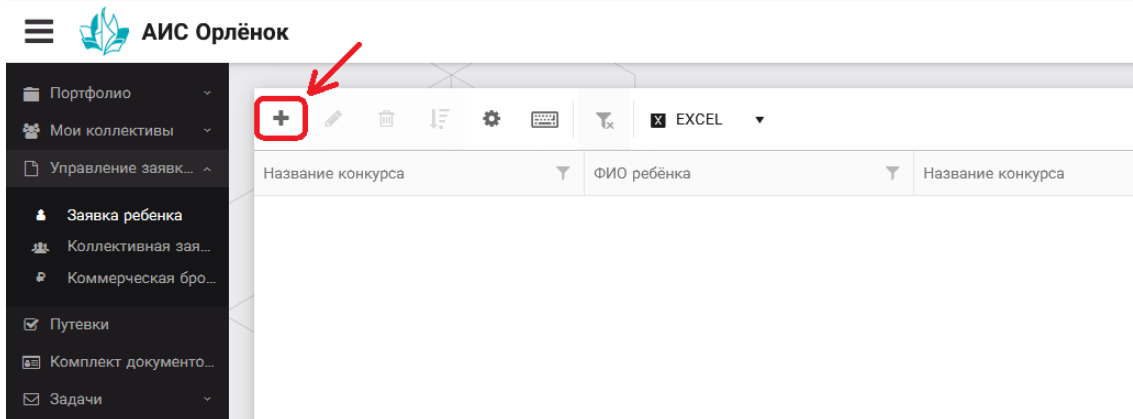


Рисунок 17 – Создание новой заявки

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).

Выберите номинацию

- Аудиовизуальные СМИ» (радиоролик, репортаж, сюжет, очерк, интервью, операторская работа, монтаж, фотоматериал)
- Публикация в печатных или интернет СМИ

Рисунок 19 – Выбор номинации

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

Мастер - Заявка ребенка ☐ ✕

1 2 3 4 ← НАЗАД → ДАЛЕЕ ✓ ЗАВЕРШИТЬ

Выберите конкурсное задание

Введите значение...

Статья в школьной газете

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.

ВАЖНО!!! Если вы не отметите свои достижения, то они не прикрепятся к заявке! Будьте внимательны!

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

Мастер - Заявка ребенка ☐ ✕

1 2 3 4 ← НАЗАД → ДАЛЕЕ ✓ ЗАВЕРШИТЬ

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](#)

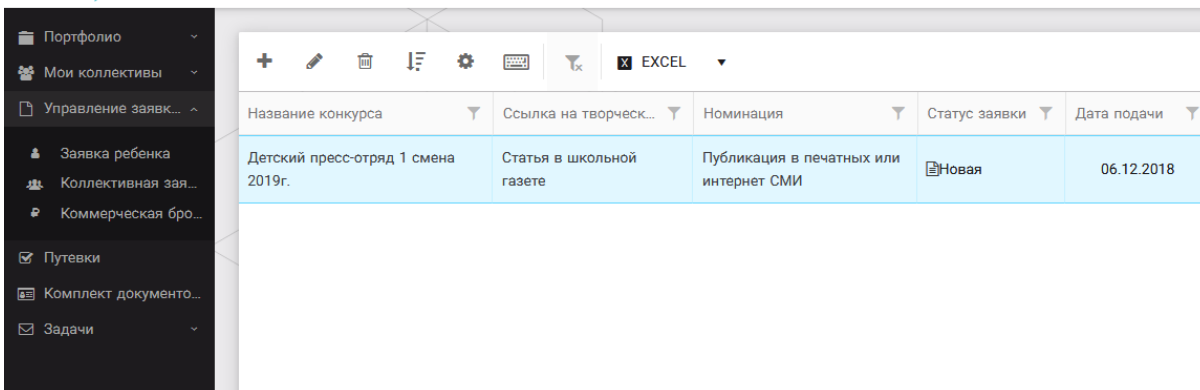
Выберите достижения

Обратите внимание на максимально количество грамот!

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

Рисунок 21 – Выбор достижений

4. Созданная заявка отображается в папке «Управление заявками» - «Заявка ребёнка» (Рисунок 22). На рисунке заявка выделена голубым цветом. Нажав на заявку два раза, вам откроется заявка полностью. Вы сможете проверить, всё ли прикрепилось к заявке. Если вы увидели ошибки в заявке, то удалите её и подайте новую заявку.



The screenshot shows a web application interface. On the left is a dark sidebar menu with options: Портфолио, Мои коллективы, Управление заяв..., Заявка ребенка, Коллективная зая..., Коммерческая бро..., Путеки, Комплект документа..., and Задачи. The main area displays a table with columns: Название конкурса, Ссылка на творчес..., Номинация, Статус заявки, and Дата подачи. One row is highlighted in light blue.

Название конкурса	Ссылка на творчес...	Номинация	Статус заявки	Дата подачи
Детский пресс-отряд 1 смена 2019г.	Статья в школьной газете	Публикация в печатных или интернет СМИ	Новая	06.12.2018

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