

**Положение о конкурсе на обучение
по тематической дополнительной общеразвивающей программе
«Архитектурная бионика – учимся у природы»,
реализуемой на базе ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок»
в рамках 12 смены (31 октября – 20 ноября) 2023 года**

Настоящее Положение определяет порядок и сроки проведения в 2023 году конкурса на обучение по тематической дополнительной общеразвивающей программе «Архитектурная бионика – учимся у природы» (далее – Конкурс), реализуемой в рамках 12 смены (31 октября – 20 ноября) 2023 года.

Организатором Конкурса являются ВДЦ «Орлёнок» совместно с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт».

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

Организаторы Конкурса оставляют за собой право вносить изменения в Положение, вызванные различными ситуациями и рисками.

Настоящее Положение подлежит открытой публикации на официальном сайте ВДЦ «Орлёнок» www.center-orlyonok.ru и сайтах Партнёра <http://nrcki.ru/> и <https://vk.com/nrcki> с момента его утверждения.

Участие в Конкурсе бесплатное.

1. Участники Конкурса и сроки проведения

1.1. Участниками Конкурса являются подростки 14-16 лет (включительно на момент начала смены), учащиеся образовательных учреждений Проекта «Курчатовский центр непрерывного междисциплинарного(конвергентного) образования, «Курчатовских классов», победители и призёры профориентационных мероприятий, организатором которых является НИЦ «Курчатовский институт», а также подростки, увлекающиеся 3D-моделированием и техническим творчеством.

ВАЖНО!!! 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 олимпиадах и конкурсах в области естественных наук на региональном и всероссийском уровнях за 2021-2023 гг.

2) Выполненное конкурсное задание: творческий проект «Школа будущего» в стиле архитектурной бионики.

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 **12 сентября 2023 года (включительно)**.

Подробная инструкция по работе в АИС Орлёнок находится в Приложении 1. Просим подавать заявки в строгом соответствии с данной инструкцией.

Обращаем внимание, что для подачи заявки на Конкурс необходим компьютер или ноутбук, мобильной версии АИС Орлёнок нет.

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

1.6. Работа конкурсной комиссии с документами осуществляется в период с 13 сентября по 22 сентября 2023 года (включительно) 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). В списке победителей будет содержаться подробная инструкция по работе в АИС Орлёнок победителями Конкурса.

1.7. В период с 23 сентября по 27 сентября 2023 года победители Конкурса (при достижении 14 лет) или их родители (законные представители) должны подтвердить своё участие/неучастие в тематической дополнительной общеразвивающей программе «Архитектурная бионика – учимся у природы» 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 «Архитектурная бионика – учимся у природы» участников из числа резерва.

1.8. До 15 октября 2023 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 олимпиадах и конкурсах в области естественных наук на региональном и всероссийском уровнях за 2021-2023 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 в период 2021 -2023 гг. являются:

- *всероссийский уровень (30 баллов – победители; 20 баллов – призёры; 10 баллов – участники):*

✓ Курчатовский турнир;

- *региональный уровень (10 баллов – победители; 5 баллов – призёры):*

✓ Открытая городская научно-практическая конференция «Курчатовский проект — от знаний к практике, от практики к результату»;

- *иные награды (3 балла):*

✓ Московский городской конкурс исследовательских и проектных работ обучающихся, научно-технологическое направление;

✓ Московская предпрофессиональная олимпиада по научно-технологическому направлению;

✓ Олимпиада школьников «Курчатов» по физике и математике;

✓ Тематические образовательные смены «Коды Курчатова»

✓ Курчатовская междисциплинарная молодежная научная школа

✓ Участие в лекториях и конкурсных мероприятиях естественно-научной направленности, реализуемых при поддержке НИЦ «Курчатовский институт» подтвержденный сертификатом участника.

Таким образом, участник может загрузить до 8 достижений в соответствии с указанным перечнем. По каждому наименованию достижения можно прикрепить только один документ. В достижении обязательно должны быть указаны ФИО участника.

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

3. Требования к конкурсному заданию

3.1. В качестве *конкурсного задания* участник предоставляет *творческий проект «Школа будущего» в стиле архитектурной бионики*.

Архитектурная бионика – это архитектурный стиль, основанный на применении свойств, функций, структур и принципов организации живой природы. Иными словами, в основе творческого проекта участника конкурса должны лежать элементы живой природы.

Участнику необходимо придумать и *нарисовать здание школы или школьного кабинета в стиле архитектурной бионики*, и *описать*, почему именно так должно выглядеть здание школы или школьный кабинет, какие плюсы архитектурных решений имеет разработанный проект, почему выбраны именно такие элементы живой природы, какие материалы используются при строительстве здания или отделке школьного кабинета.

Заявка будет принята только в случае наличия рисунка и описания проекта.

3.2. Технические требования к конкурсному заданию:

Рисунок здания школы или школьного кабинета должен быть цветным и может быть выполнен в любом удобном для участника формате: нарисован на бумаге (карандашами, красками, фломастерами и т.д.) или создан с помощью программных инструментов для 3D-моделирования для новичков, желающих создать свои собственные 3D-модели.

В АИС Орлёнок необходимо загрузить рисунок в формате JPEG.

Описание творческого проекта (здания школы или школьного кабинета) оформляется в виде текстового документа (Times New Roman размером 12, заголовки размером 14, интервал одинарный). Количество страниц не ограничивается. В АИС Орлёнок загружается файл в формате *DOC.

3.3. Критерии оценки конкурсного задания:

- соответствие проекта принципам архитектурной бионики – до 25 баллов;
- оригинальность архитектурного решения здания школы или дизайна школьного кабинета – до 25 баллов;
- качество и полнота описания творческого проекта – до 25 баллов;
- соответствие конкурсного задания требованиям положения, грамотность текста, эстетичность рисунка – до 25 баллов.

3.4. В состав конкурсной комиссии входят:

1. Карпухин Алексей Владимирович - руководитель направления по образовательной и инновационной деятельности НИЦ «Курчатовский институт».
2. Чернышева Зоя Николаевна - директор Департамента образовательной деятельности, председатель Конкурсной комиссии.
3. Лиман Анастасия Анатольевна - руководитель образовательного проекта, Департамента образовательной деятельности, ответственный секретарь Конкурсной комиссии.
4. Дриаева Мери Дмитриевна - специалист учебного отдела управления подготовки.
5. Гейм Роман Геннадьевич - методист методического центра Департамента образовательной деятельности.

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

3.5. 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 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 «Архитектурная бионика – учимся у природы». Оплата проезда и сопровождение победителей Конкурса осуществляется за счёт направляющей стороны (родителей).

4.4. Победитель Конкурса может стать участником дополнительной общеразвивающей программы, проводимой на базе ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок», только один раз в календарный год. В случае отказа от путёвки, иная форма поощрения победителя не предоставляется.

4.5. Организатор Конкурса размещает информацию о его результатах на официальном сайте www.center-orlyonok.ru



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, указав ФИО и субъект РФ. Мы восстановим ваши данные.

Обращаем внимание, что для подачи заявки на Конкурс необходим компьютер или ноутбук, мобильной версии АИС Орлёнок нет.

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

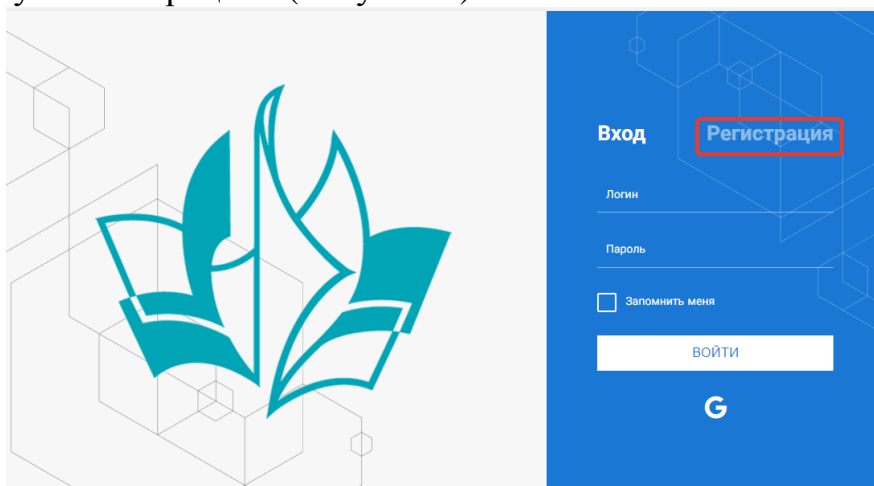


Рисунок 1– Окно входа в систему

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).

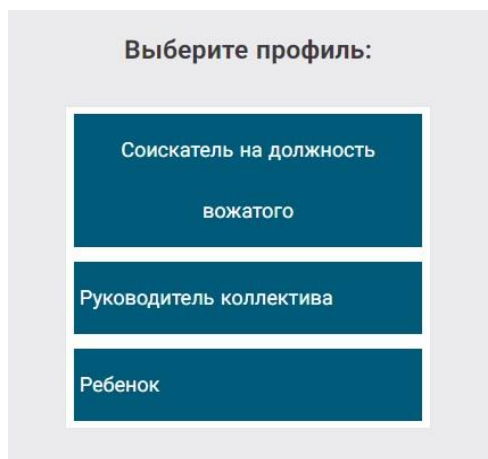


Рисунок 2 – Выбор профиля

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).

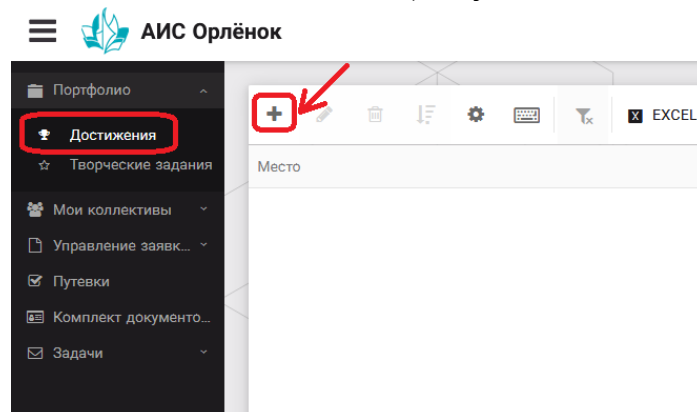


Рисунок 4 – Загрузка достижений

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 (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).

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).


АИС Орлёнок

Место	Наименование	Уровень мероприятия
Первое и Гран-при	Городской конкурс "Математика - царица наук"	Муниципальные

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).

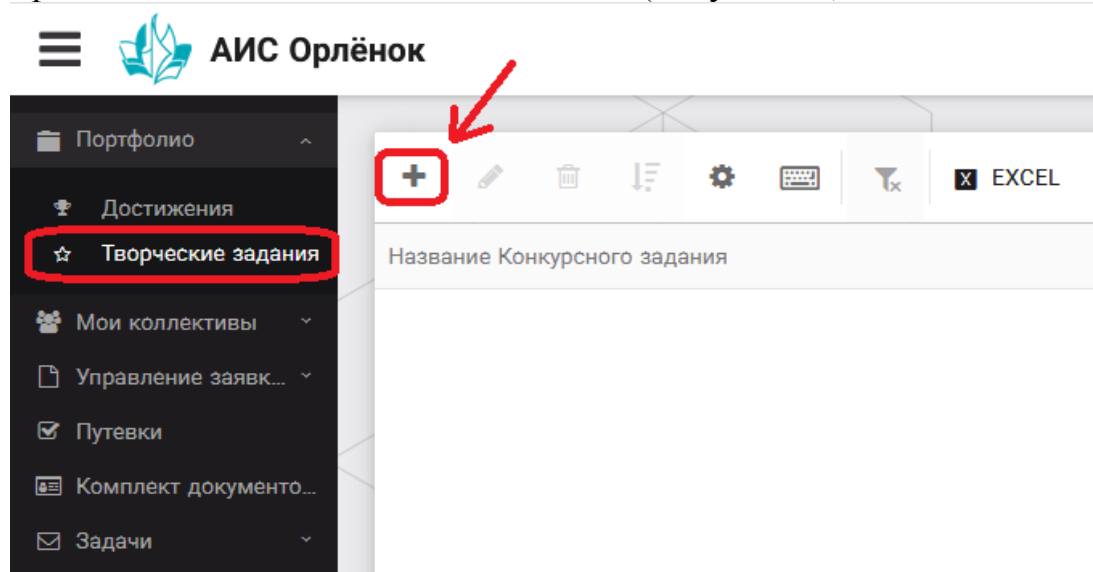


Рисунок 10 – Загрузка конкурсного задания

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.

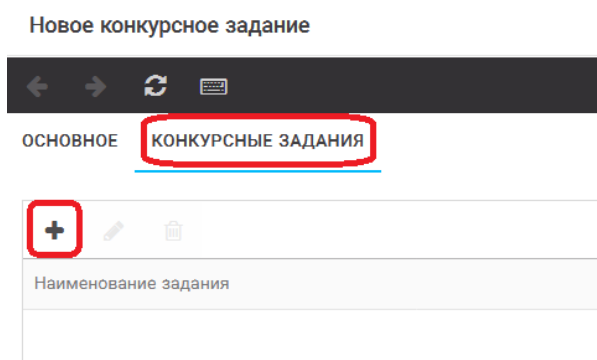


Рисунок 12 – Загрузка конкурсного задания

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».

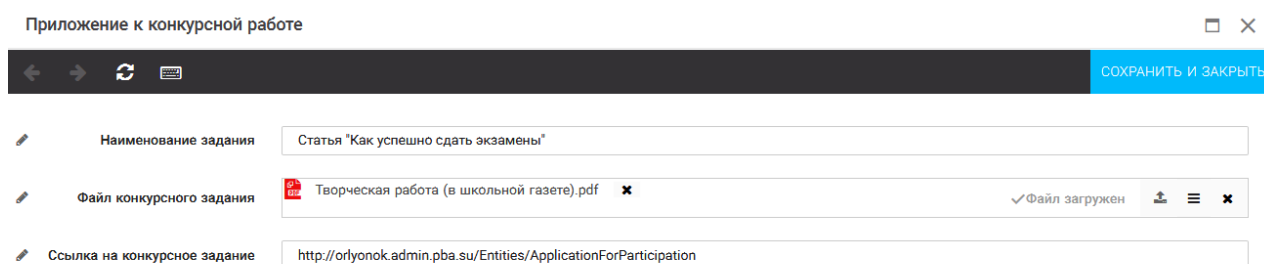


Рисунок 13 – Загрузка конкурсного задания

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).

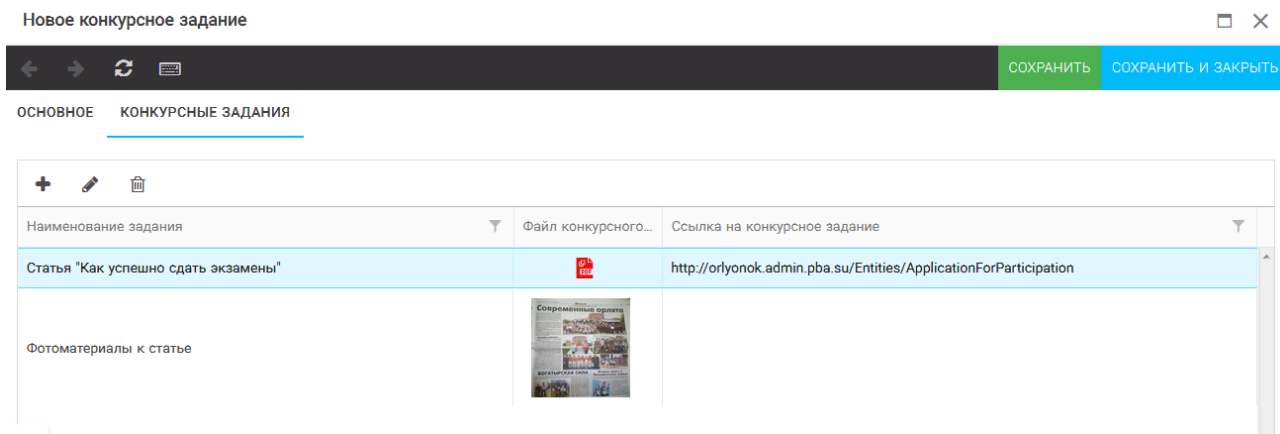


Рисунок 14 – Сохранение конкурсного задания

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

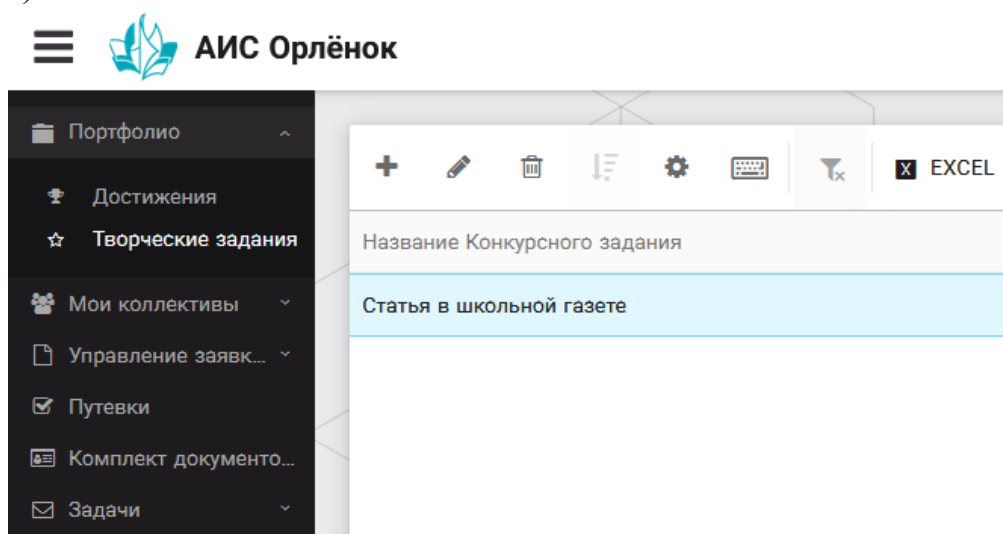


Рисунок 15 – Загруженное конкурсное задание

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).

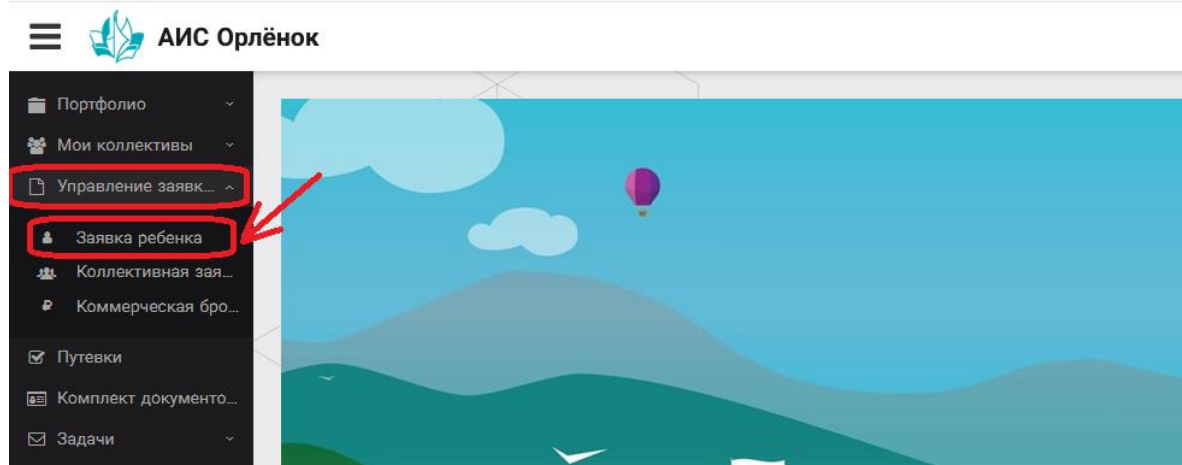


Рисунок 16 – Управление заявками

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

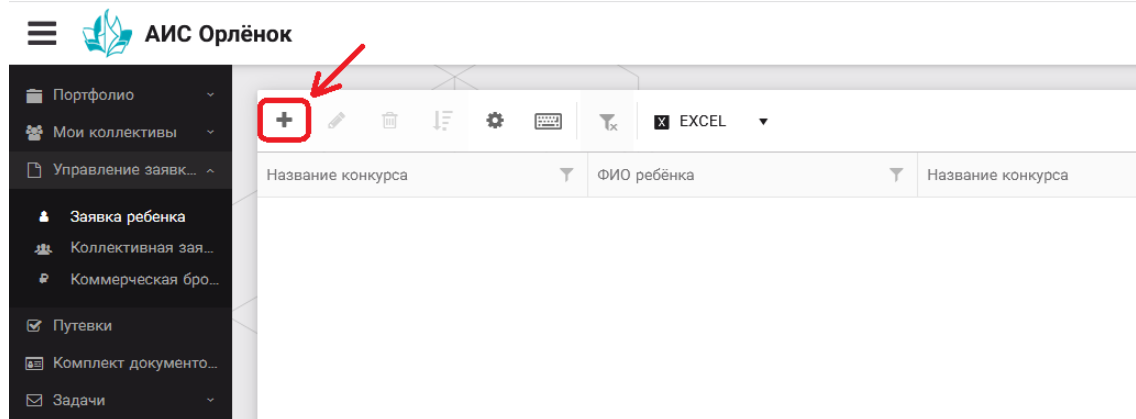


Рисунок 17 – Создание новой заявки

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).

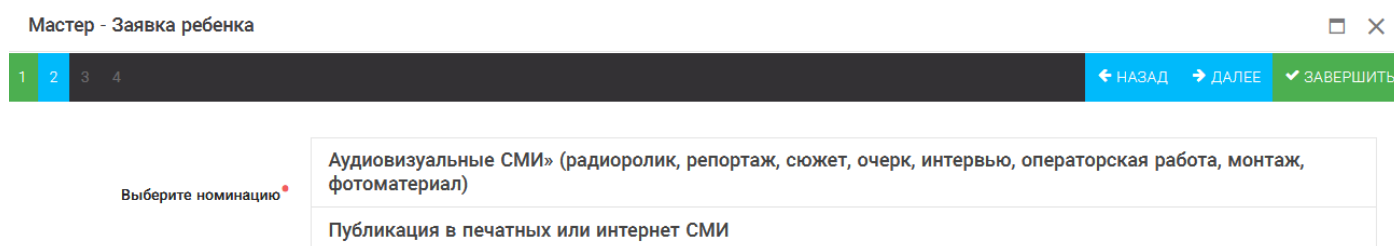


Рисунок 19 – Выбор номинации

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

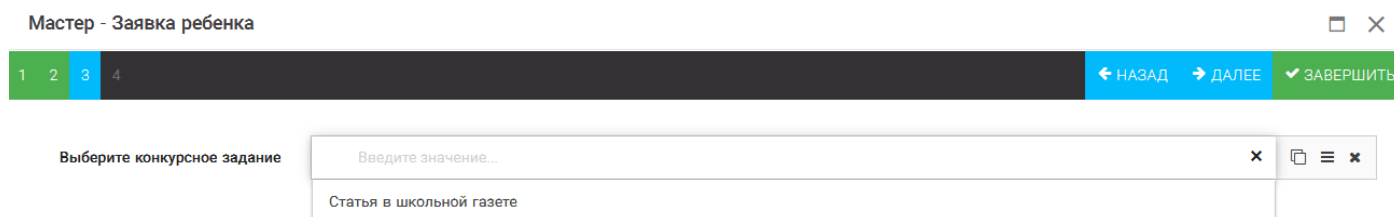


Рисунок 20 – Выбор конкурсного задания

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)

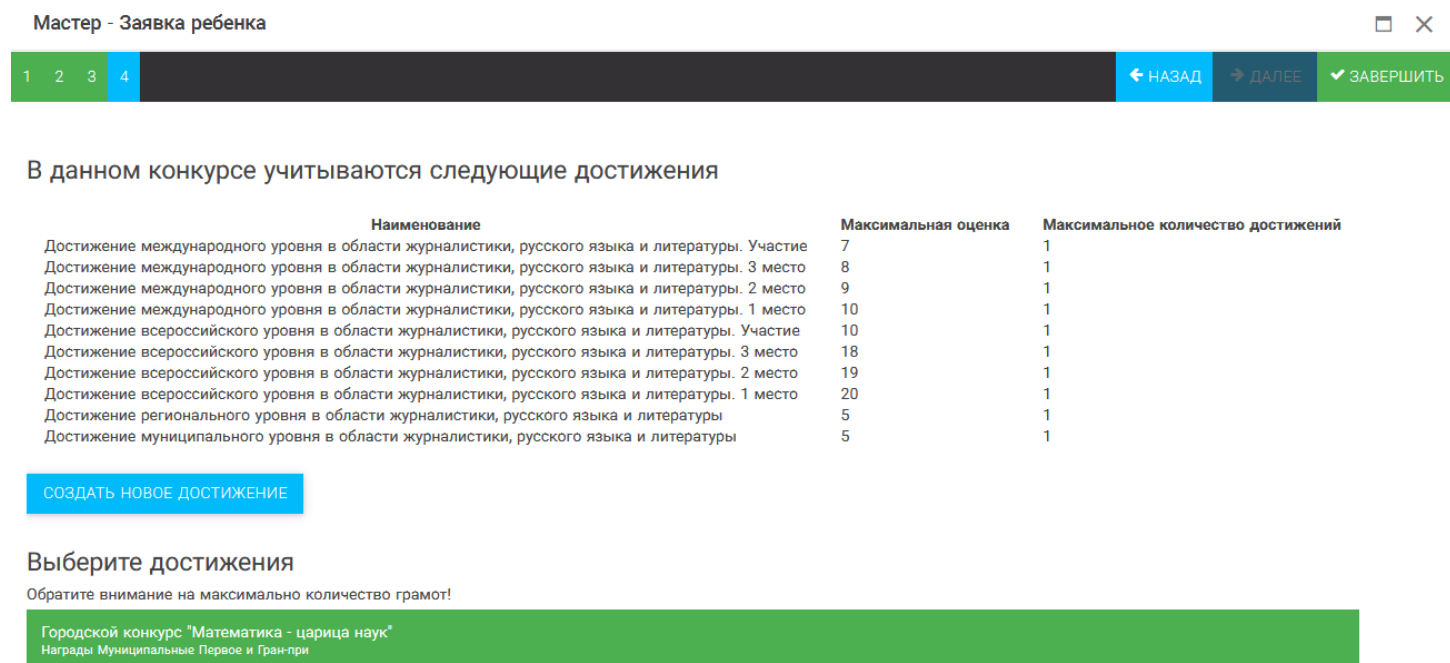


Рисунок 21 – Выбор достижений

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

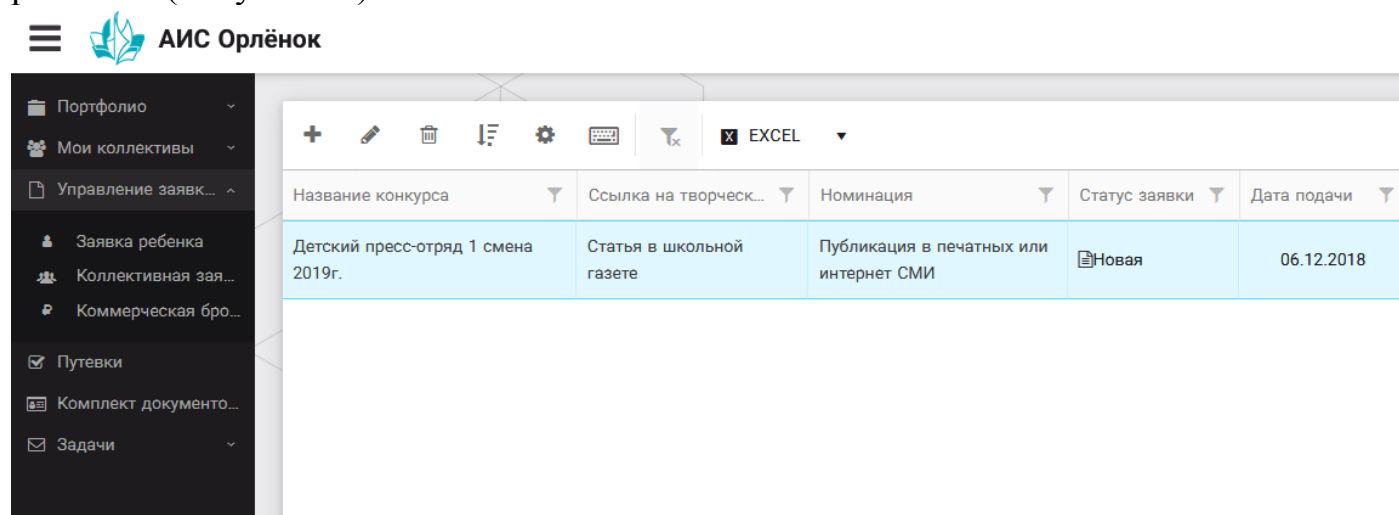


Рисунок 22 – Отображение созданной заявки

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