

**Положение о конкурсе на обучение  
по тематической дополнительной общеразвивающей программе  
«Вырасти сад в пробирке»,  
реализуемой на базе ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок»  
в рамках 3 смены 2024 года (1 марта – 21 марта)**

Настоящее Положение определяет порядок и сроки проведения в 2024 году конкурса на обучение по тематической дополнительной общеразвивающей программе «Вырасти сад в пробирке» (далее – Конкурс), реализуемой в рамках 3-ей смены 2024 года (1 марта – 21 марта).

Организаторами 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.

Организатор Конкурса оставляет за собой право вносить изменения в Положение, вызванные различными рисками и форс-мажорными обстоятельствами.

Настоящее Положение подлежит открытой публикации на официальном сайте ВДЦ «Орлёнок» [www.center-orlyonok.ru](http://www.center-orlyonok.ru) и на сайте 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 (на момент начала смены), занимающиеся исследовательской и проектной деятельностью в области естественных наук.

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, на региональном и всероссийском уровнях за 2022-2024 гг.

2) Выполненное конкурсное задание: решение заданий по теме «Гидропоника».

Участие в Конкурсе возможно только при условии выполнения конкурсного задания. Портфолио участник может не предоставлять.

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 **1 февраля 2024 года (включительно)**.

**ВАЖНО!** Для работы в АИС Орлёнок требуется компьютер или ноутбук, мобильной версии системы не существует. Если участник однажды был зарегистрирован в АИС Орлёнок, то ему не надо регистрироваться повторно. Для восстановления логина и пароля можно обратиться в техническую поддержку.

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 (рабочие дня с 8:30 до 17:00 по московскому времени) или по электронной почте [konkurs@orlyonok.ru](mailto:konkurs@orlyonok.ru).

**1.6.** Работа конкурсной комиссии с документами осуществляется в период со 2 февраля по 7 февраля 2024 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 8 февраля по 11 февраля 2024 года победители Конкурса (при достижении 14 лет) или их родители (законные представители) должны подтвердить своё участие/неучастие в тематической дополнительной общеразвивающей программе «Вырасти сад в пробирке» 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 «Вырасти сад в пробирке» участников из числа резерва.

Участники тематической дополнительной общеразвивающей программе «Вырасти сад в пробирке» обязаны прибыть в ВДЦ «Орлёнок» 1 марта и пробыть весь период обучения до 21 марта 2024 года.

**1.8.** До 18 февраля 2024 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 на региональном и всероссийском уровнях за 2022-2024 гг. Дипломы и грамоты, не

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

2.2. Приоритетными достижениями являются:

- *всероссийский уровень* (30 баллов):

✓ Курчатовский турнир

- *региональный уровень* (10 баллов):

✓ 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.

**ВАЖНО!!!** По каждому наименованию достижения можно загрузить только одну грамоту. Просим участников загружать только достижения, указанные в пункте 2.2. В достижении обязательно должны быть указаны ФИО участника. Обязательно проверьте, прикрепилась ли достижения к сформированной заявке!

### 3. Требования к конкурсному заданию

3.1. Конкурсное задание представляет решение заданий по теме «Гидропоника».

#### Конкурсное задание «Гидропоника»

Гидропоника – это способ выращивания растений на искусственных средах без использования почвы. При выращивании гидропонным способом растение питается корнями, которые находятся не в почве, а в насыщаемой воздухом водной среде или в пористой твёрдой среде – субстрате. В качестве субстрата используют торф, гравий, керамзит и другие пористые материалы, которые поливают питательным раствором минеральных солей.

Гидропоника обеспечивает создание и поддержку оптимальных условий для роста и развития растений (уровень температуры и влажности воздуха, интенсивность воздухообмена, количество света, содержание питательных веществ и др.). Нужная дозировка полезных веществ позволяет выращивать крепкие и здоровые растения, исключает пересыхание корней или нехватку кислорода, избавляет от

проблемы борьбы с почвенными вредителями, болезнями растений и сорняками, что способствует получению высоких урожаев качественных продуктов за короткие сроки. При выращивании растений методом гидропоники происходит сокращение трудозатрат, уменьшается расход питательных веществ и воды.

Гидропоника чрезвычайно эффективна в странах с жарким и засушливым климатом. Так, в Израиле в настоящее время до 80 % всех овощей, зелени, фруктов выращивается гидропонным способом.

### ***Задание № 1***

При выращивании растений методом гидропоники применяют питательные растворы – растворы солей, которые содержат макро- и микроэлементы. Макроэлементы – это химические элементы, которые требуются растениям в больших количествах; микроэлементы необходимы растениям в крайне малых количествах. Питательный раствор для гидропоники, как правило, содержит следующие химические элементы:

азот (N),  
бор (B),  
железо (Fe),  
калий (K),  
кальций (Ca),  
магний (Mg),  
марганец (Mn),  
медь (Cu),  
молибден (Mo),  
никель (Ni),  
сера (S),  
фосфор (P),  
хлор (Cl),  
цинк (Zn).

***Укажите, какие из перечисленных химических элементов относятся к макро-, какие – к микроэлементам.***

### ***Задание № 2***

Для выращивания растений гидропонным методом вам надо приготовить 60 л. питательного раствора, в котором будут содержаться следующие вещества:

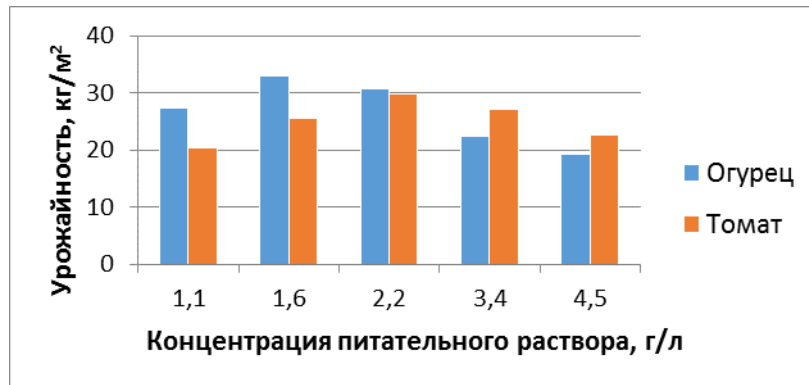
нитрат кальция – 64 г;  
нитрат калия – 6 г;  
сульфат калия – 34 г;  
сульфат магния – 31 г;  
дигидрофосфат калия – 13 г;  
сульфат марганца 0,215 г;  
сульфат меди(II) – 0,017 г;  
сульфат цинка – 0,027 г;  
сульфат железа(II) – 0,006 г;

борная кислота – 0,103 г;  
молибдат аммония – 0,05 г.

**Проведите вычисления и определите суммарную концентрацию (г/л) питательных веществ в приготовленном растворе.**

### Задание № 3

На графике представлены данные о влиянии концентрации питательного раствора на урожайность овощных культур – огурца и томата.



**На основании данных графика:**

**а) сделайте вывод о закономерности влияния концентрации питательного раствора на урожайность огурца и томата в исследуемом интервале концентраций;**

**б) укажите интервалы концентраций питательного раствора для огурца и томата (по отдельности), в которых их урожайность наиболее высокая.**

### Задание № 4

Для получения хороших урожаев в гидропонных системах необходимо следить за значением водородного показателя раствора рН, который характеризует кислотность среды. Если рН = 7, то среда нейтральная, если рН > 7 – щелочная, если рН < 7 – кислотная. Кислотность питательного раствора существенно влияет на рост растений. Для каждого растения существует оптимальное значение рН.

В таблице представлены данные о влиянии реакции среды на рост рассады огурца.

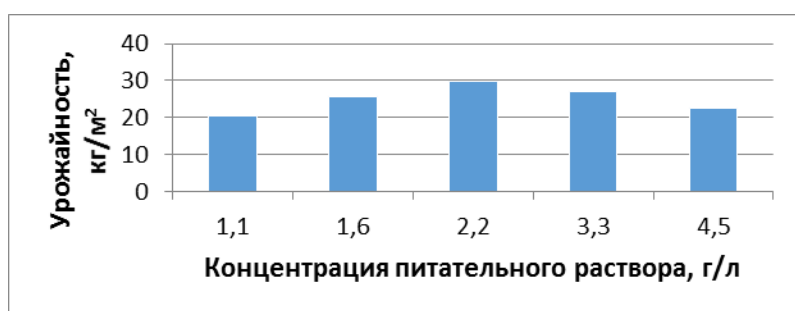
рН раствора	Сырая масса, г		Площадь листьев, см <sup>2</sup>
	общая	корней	
4,0	15,0	4,9	270
5,0	19,0	6,2	282
5,9	20,1	6,3	346
6,2	20,6	7,0	390
6,4	21,1	8,2	399
7,0	8,9	2,6	160
8,0	5,8	1,2	90
9,0	4,9	0,9	65

*Используя данные таблицы, определите оптимальный интервал значений рН питательного раствора для выращивания рассады огурца. Аргументируйте свой ответ.*

### **Задание № 5**

Одно из распространённых заболеваний томатов, которое значительно влияет на их урожайность, – вершинная гниль. Характерный признак развития вершинной гнили – образование гнилостного плоского или вдавленного пятна бурого цвета на верхушке плодов – в противоположной стороне от плодоножки. Мякоть томата, находящаяся под кожицей, загнивает. Загнившие томаты могут опадать как спелыми, так и незрелыми.

На графике приведены данные об урожайности томата, выращиваемого в гидропонных условиях, в зависимости от концентрации питательного раствора, а в таблице представлены данные о поражённости томата вершинной гнилью при тех же концентрациях питательного раствора.



Концентрация питательного раствора, г/л	Поражённость томата вершинной гнилью, %
1,1	–
1,6	20,4
2,2	0,7
3,4	1,6
4,5	1,8

*На основании данных графика и таблицы сделайте вывод о значении оптимальной концентрации питательного раствора с точки зрения урожайности томата и его защищённости от поражения вершинной гнилью.*

### **Задание № 6**

Выращивание растений без использования почвы можно проводить также в воздушной среде. Этот процесс называется аэропоникией. В этом случае корни растений находятся в воздухе в подвешенном состоянии и получают питательные вещества из аэрозоля, который образуется при распылении питательного раствора в закрытых или полузакрытых помещениях. При этом листья и ствол растения находятся вне зоны распыления. В отличие от гидропоники, в аэропонном способе выращивания растений почвенный субстрат не используется.

Учёными были проведены сравнительные исследования эффективности гидропонного и аэропонного методов выращивания традесканции миртолистной (ТМ) и традесканции белоцветковой (ТБ). Результаты эксперимента представлены в таблице.

Исследуемый показатель	Аэропоника		Гидропоника	
	ТМ	ТБ	ТМ	ТБ
Количество укоренившихся кустов, шт.	8	3	7	2

Изучаемый показатель	Аэропоника		Гидропоника	
	ТМ	ТБ	ТМ	ТБ
Средняя длина корней, см	3	4	3	2
Общее количество образовавшихся корней, шт.	48	14	25	9
Среднее количество корней на 1 куст, шт.	3	3	2	2
День появления первых корешков	3-ий	3-ий	3-ий	3-ий
Процент укоренившихся кустов, %	80	30	70	20
Средний прирост с начала эксперимента, см	17,1	8,5	15,1	6,9

***На основе данных таблицы сделайте выводы об эффективности аэропонного и гидропонного методов выращивания традесканции миртолистной и традесканции белоцветковой. Ответ аргументируйте.***

3.2. Требования к оформлению ответов на задания:

- участник должен решить все представленные задания; если задания решены не в полном объёме, то заявка будет отклонена;
- ответы оформляются в напечатанном виде, шрифт Times New Roman, не менее 12 пт;
- в АИС Орлёнок загружается файл в формате \*DOC или \*PDF.

3.3. Критерии оценки Конкурсного задания (максимально – 62 балла).

Критерии оценки каждого задания даны в Приложении 3.

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 выполнение 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 «Вырасти сад в пробирке». 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. Организаторы оставляют за собой право отказать победителю Конкурса в участии в программе, если будут нарушены условия данного положения.

4.5. Организаторы Конкурса размещают информацию о его результатах на официальном сайте [www.center-orlyonok.ru](http://www.center-orlyonok.ru) и на сайте <http://nrcki.ru/> и <https://vk.com/nrcki>, а также в социальных сетях.



**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  
являющийся родителем (законным представителем) ребенка \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_ адрес проживания

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](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).

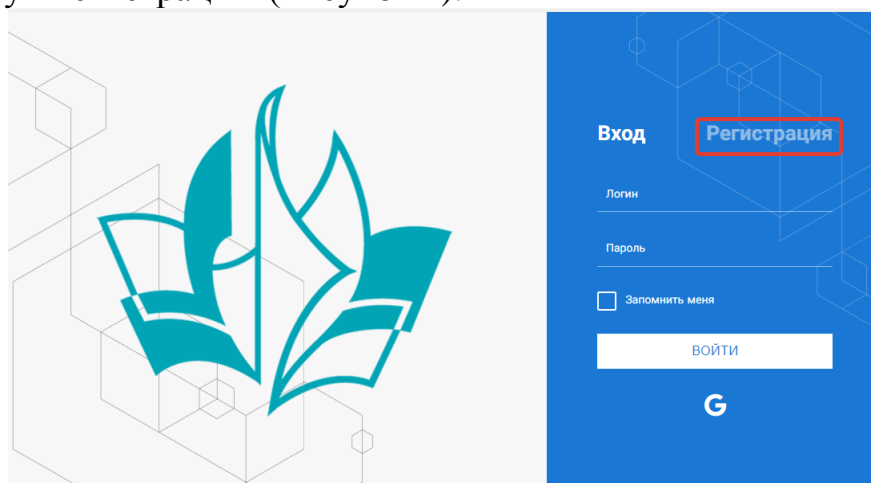


Рисунок 1– Окно входа в систему

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).

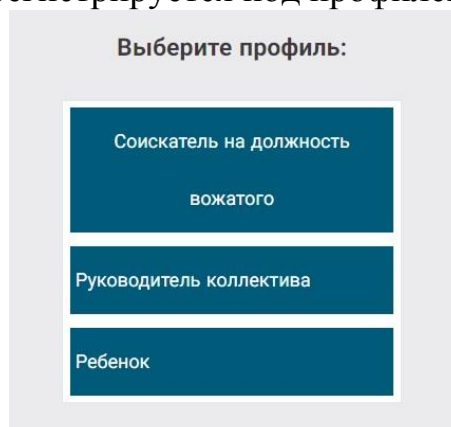


Рисунок 2 – Выбор профиля

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).

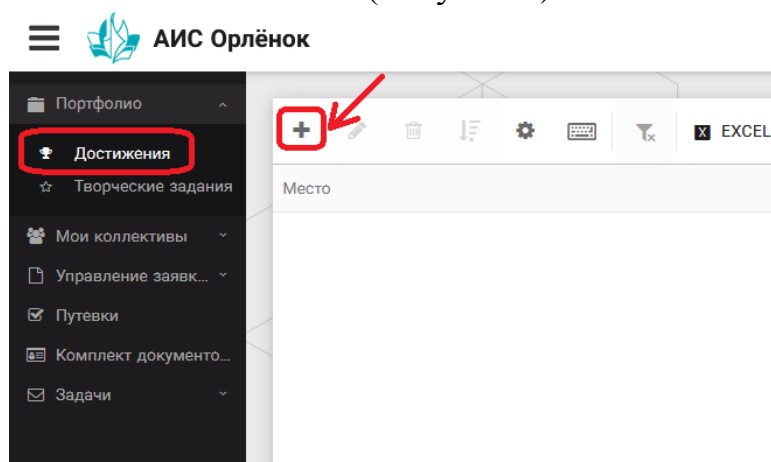


Рисунок 4 – Загрузка достижений

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 (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).

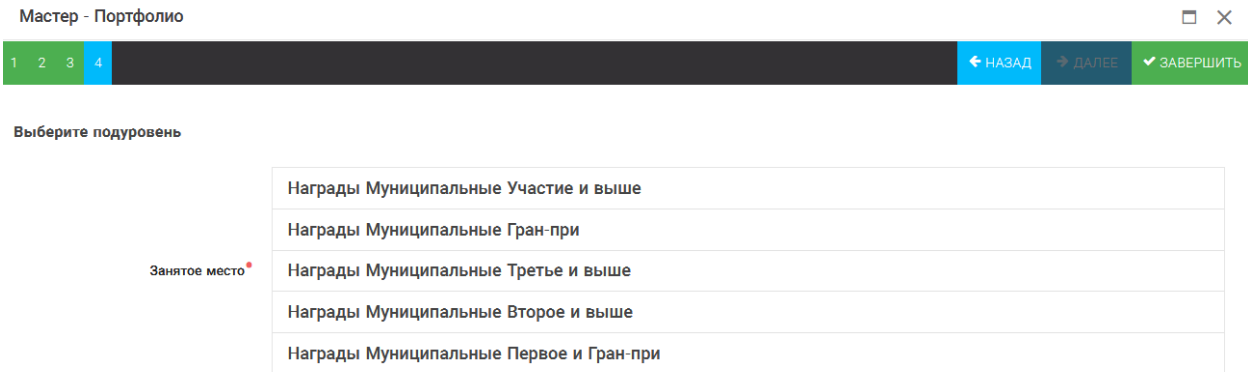


Рисунок 8 – Выбор места

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

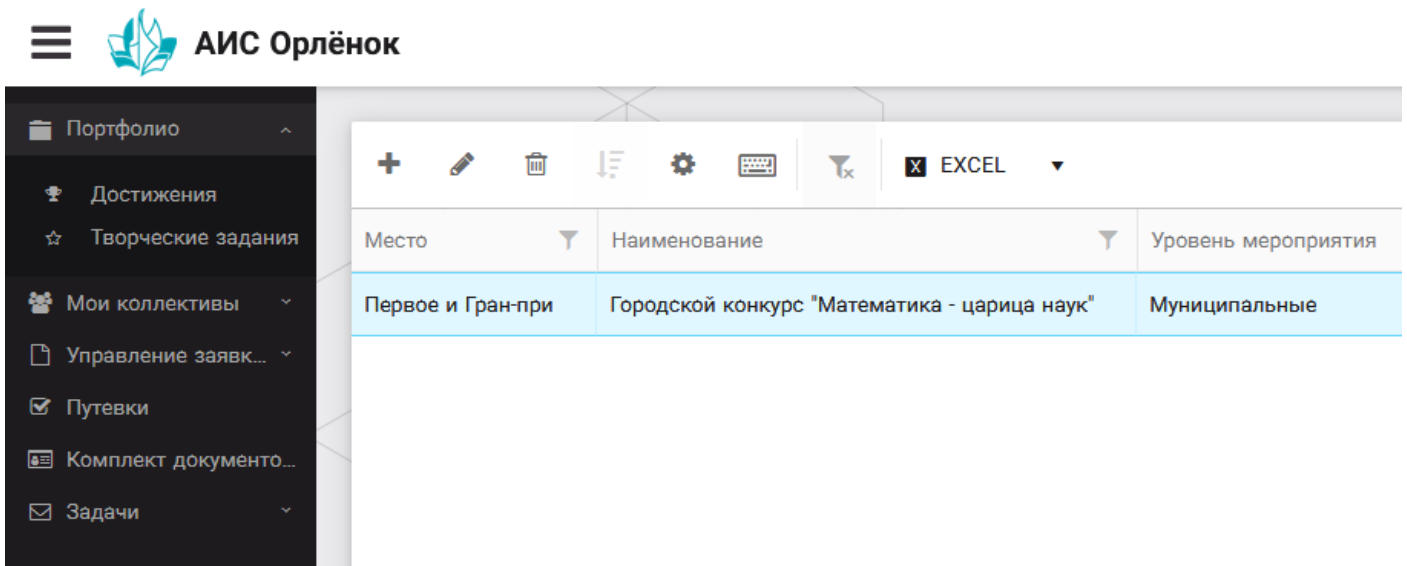


Рисунок 9 – Пример загруженного достижения

## 2.2. Конкурсное задание

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

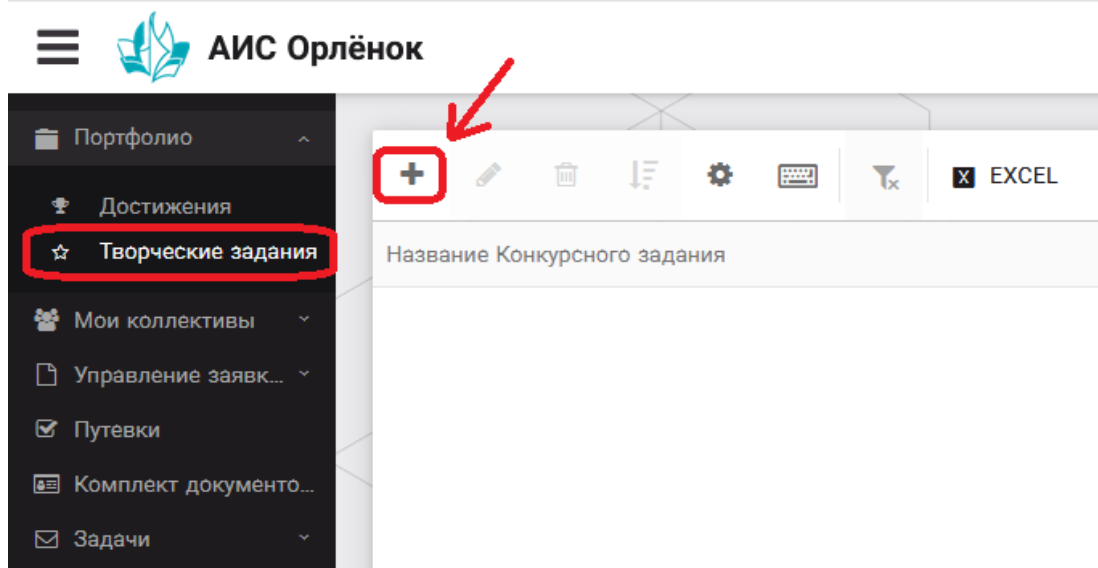


Рисунок 10 – Загрузка конкурсного задания

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).

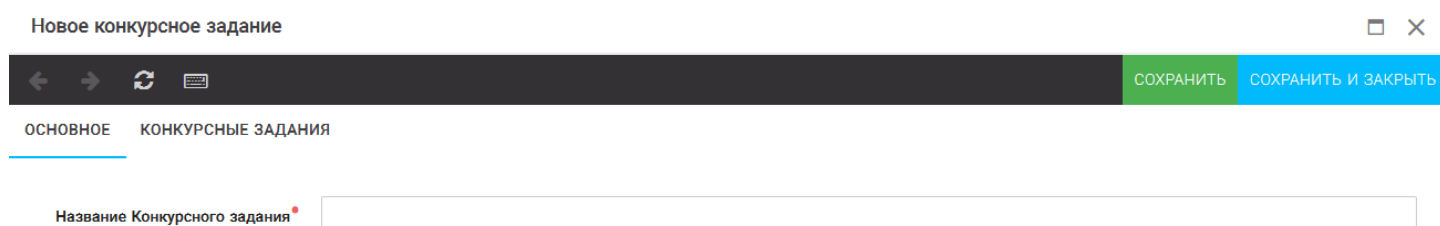


Рисунок 11 – Загрузка конкурсного задания

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

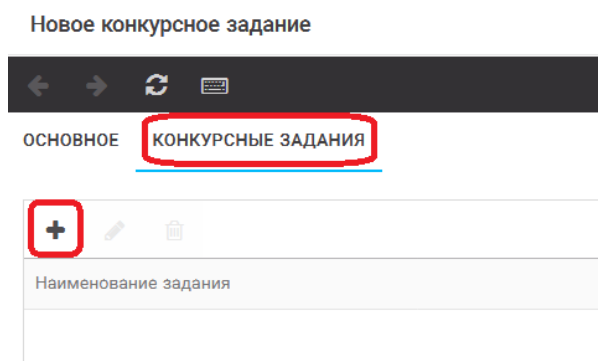


Рисунок 12 – Загрузка конкурсного задания

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».

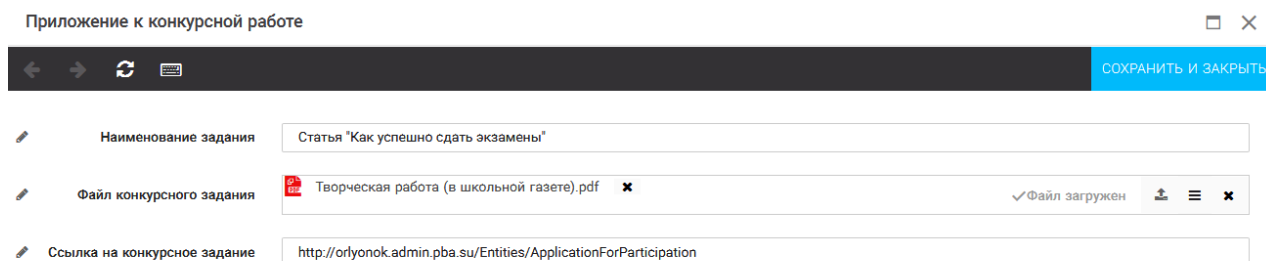


Рисунок 13 – Загрузка конкурсного задания

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).

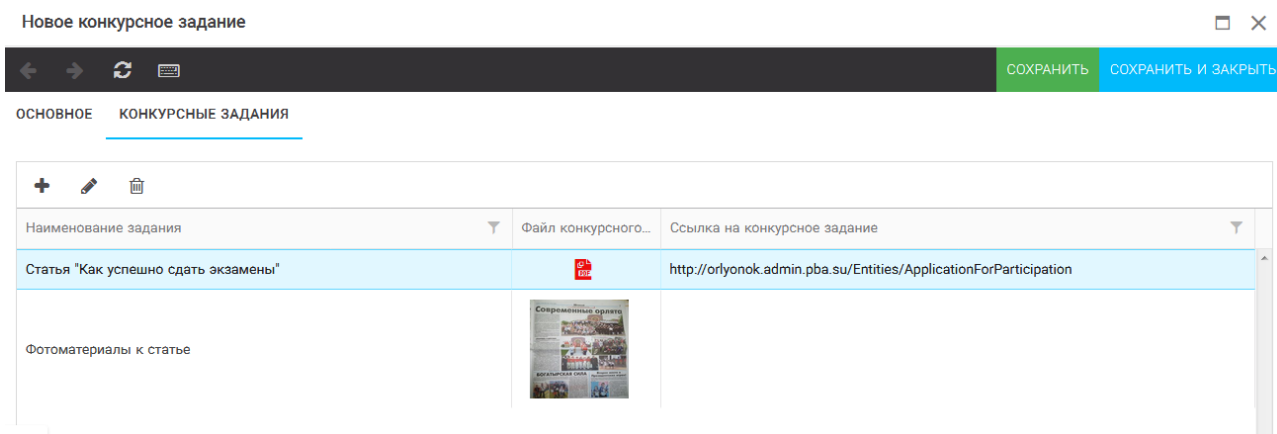


Рисунок 14 – Сохранение конкурсного задания

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

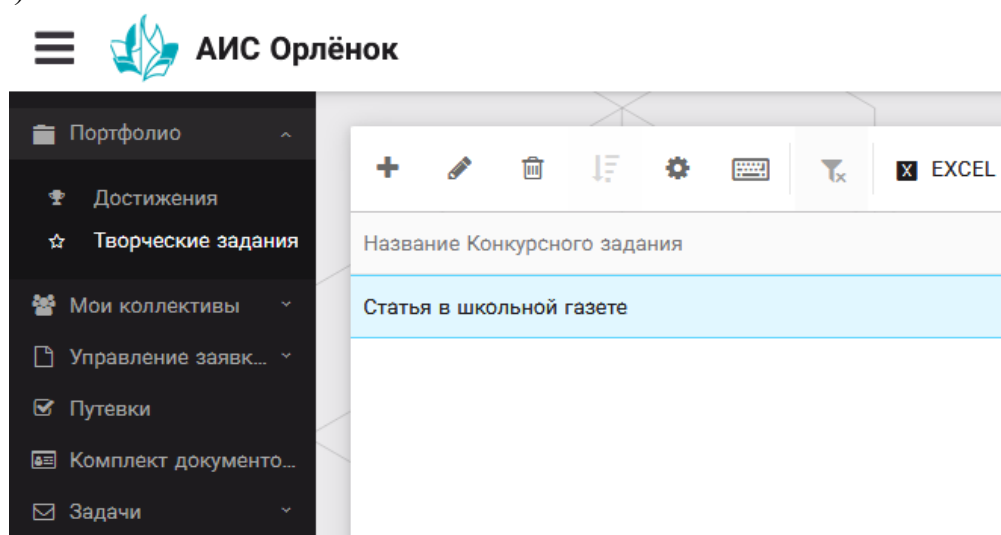


Рисунок 15 – Загруженное конкурсное задание

### 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).

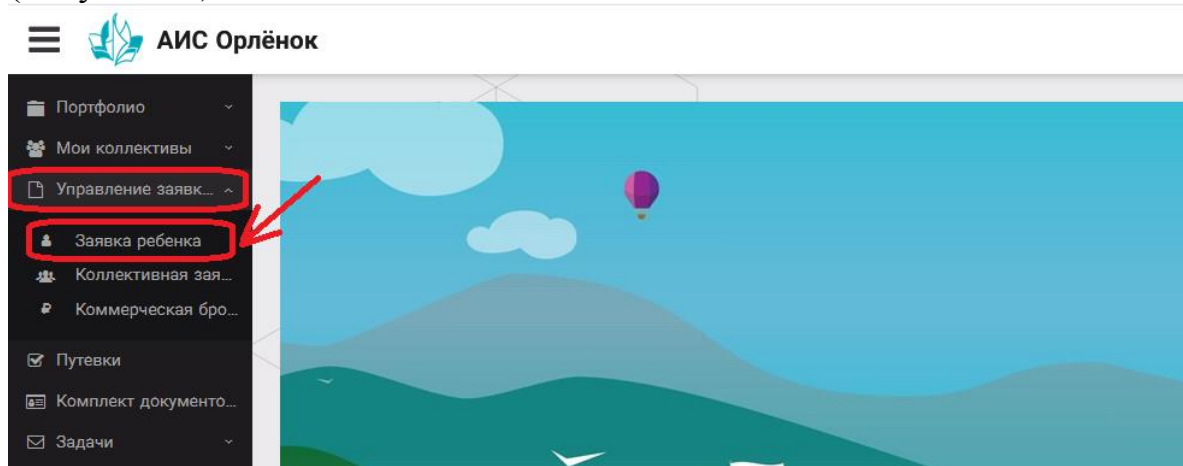


Рисунок 16 – Управление заявками



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

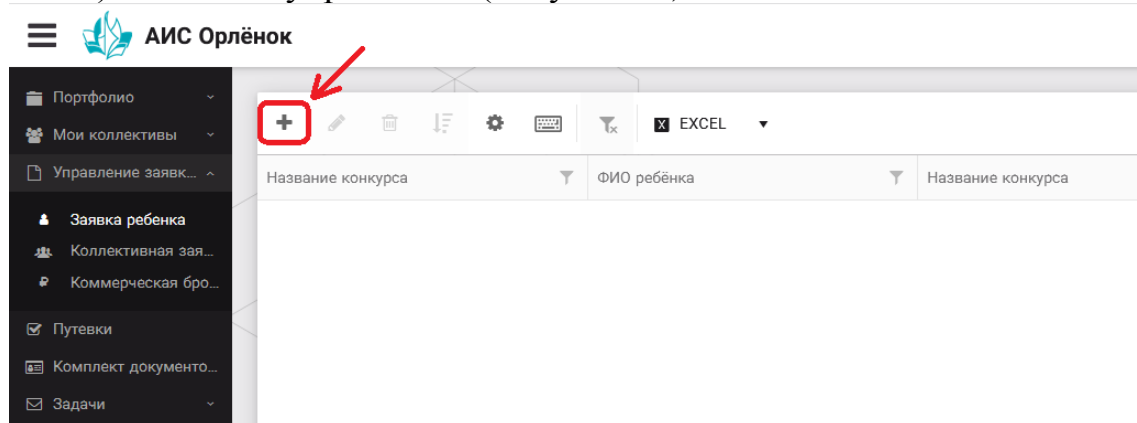


Рисунок 17 – Создание новой заявки

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).

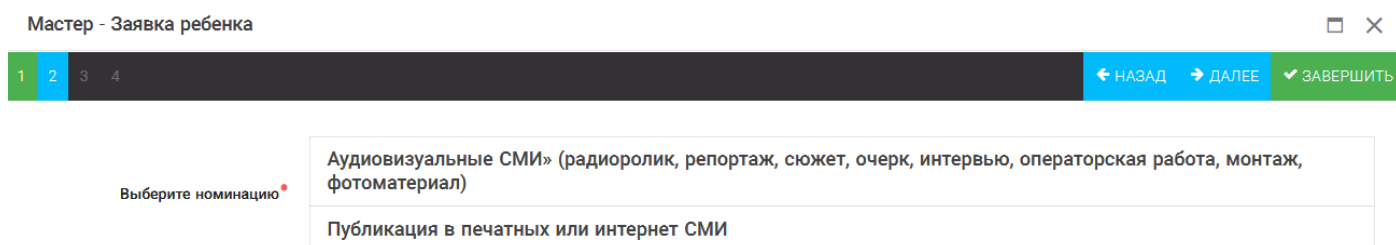


Рисунок 19 – Выбор номинации

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

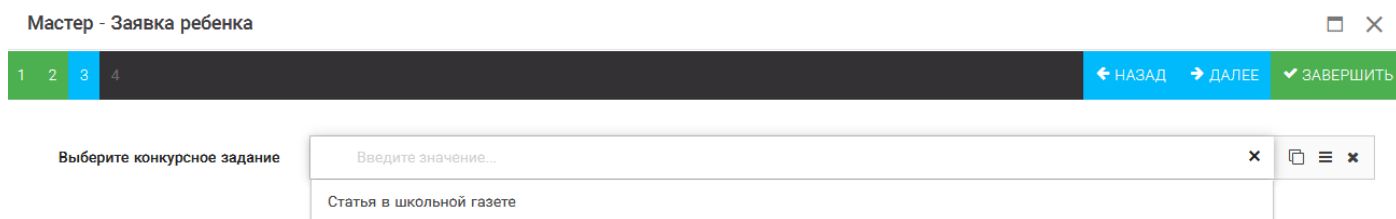


Рисунок 20 – Выбор конкурсного задания

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)

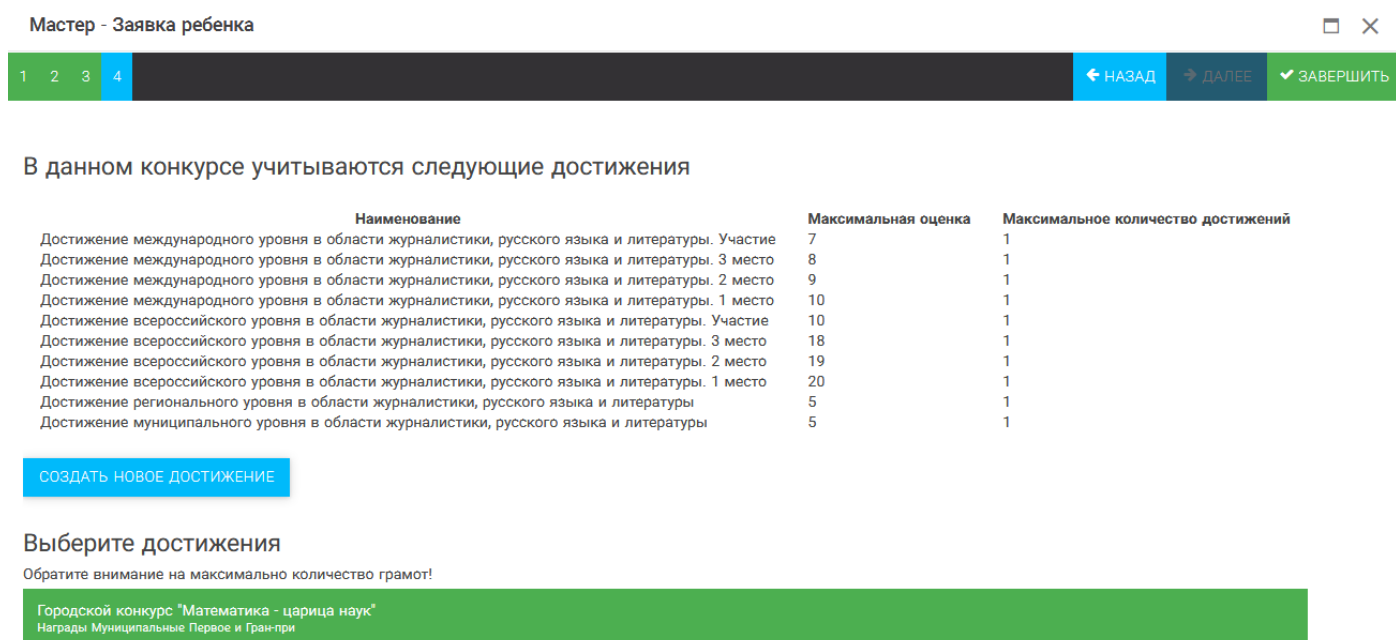


Рисунок 21 – Выбор достижений

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

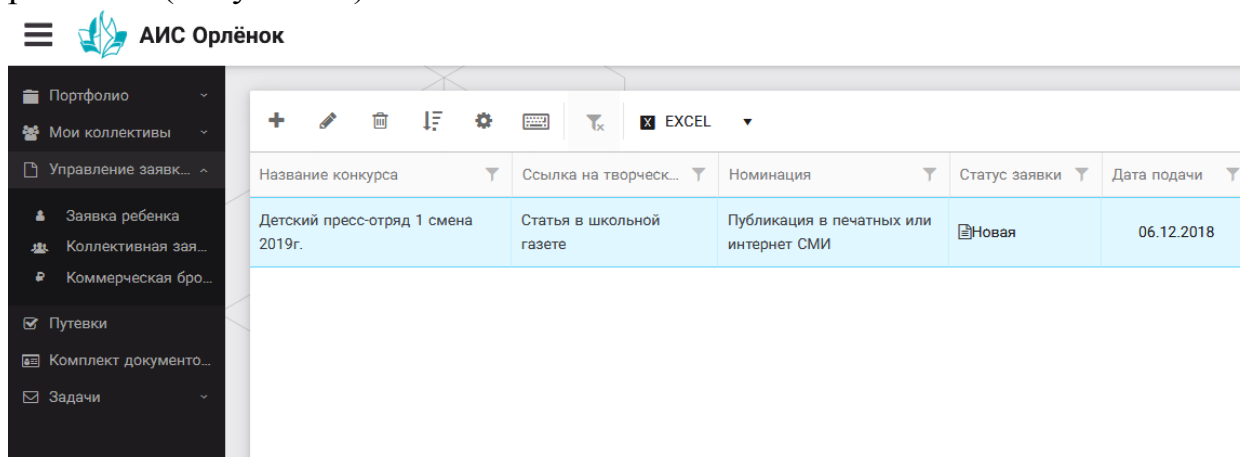


Рисунок 22 – Отображение созданной заявки

5. Обязательно проверьте корректность поданной заявки! Для этого дважды щёлкните по голубому полю строки заявки, откроется окно заявки. Вам необходимо проверить, прикрепилось ли портфолио и открывается ли конкурсное задание.

6. 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)**

## Критерии оценки заданий

Вопрос 1	За каждый правильно указанный элемент по <b>0,5 баллов</b> , максимально – <b>7 баллов</b> <b>0 баллов</b> – все ответы неверные
Вопрос 2	<b>10 баллов</b> – правильно произведены вычисления и дан верный ответ <b>5 баллов</b> – в расчётах сделана математическая ошибка, но ход решения верный <b>0 баллов</b> – дан неверный ответ
Вопрос 3	<b>15 баллов</b> – даны верные ответы на оба вопроса <b>10 баллов</b> – даны верные ответы на вопрос а) И верно указан интервал концентраций для огурца или томата (вопрос б); ИЛИ верно указаны интервалы концентраций и для огурца, и для томата (вопрос б) <b>5 баллов</b> – дан верный ответ на вопрос а) ИЛИ верно указан интервал концентраций для огурца или томата (вопрос б) <b>0 баллов</b> – дан неверный ответ
Вопрос 4	<b>10 баллов</b> – отмечен интервал значений рН и дана аргументация его выбора <b>5 баллов</b> – дан частично верный ответ: отмечен интервал значений рН, но не дана аргументация его выбора <b>0 баллов</b> – дан неверный ответ
Вопрос 5	<b>10 баллов</b> – дан верный ответ и дана его аргументация <b>5 баллов</b> – дан частично верный ответ: указана концентрация питательного раствора, но не дана аргументация
Вопрос 6	<b>10 баллов</b> – сделан правильный вывод и дана его аргументация <b>5 баллов</b> – сделан частично правильный вывод, аргументация отсутствует