



УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД-КУРОРТ СОЧИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ПРИКАЗ

02.05.2023

№ 738

г. Сочи

О проведении муниципального этапа Всероссийского конкурса «Юннат»

В целях вовлечения обучающихся образовательных организаций в опытно-исследовательскую и проектную деятельность, а также в работу над технологическими приоритетами Национальной технологической инициативы (далее - НТИ) для личностной самореализации и профессионального самоопределения обучающихся Краснодарского края, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести с **28 апреля по 04 августа 2023 года** муниципальный этап Всероссийского конкурса «Юннат» (далее – Конкурс).
2. Утвердить Положение о проведении Конкурса (далее – Положение), (Приложение 1).
3. Руководителям образовательных организаций города Сочи:
 - 3.1. Обеспечить участие обучающихся в Конкурсе.
 - 3.2. Предоставить конкурсные материалы, оформленные в соответствии с требованиями Положения, заполнив google-форму <https://forms.gle/ybBVJKPrbP7RqUkCA>, расположенную на сайте МБУ ДО ЭБЦ <http://ebc.sochi-schools.ru/> в разделе «Конкурсы» – «Положения конкурсов и акций» до **04 августа 2023 года**.
4. Поручить Муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования "Эколого-биологический центр имени С.Ю. Соколова" города Сочи (Мальц Е.В.) организацию и проведение вышеуказанного Конкурса.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника управления Макарову В.Ю.
6. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Начальник управления



О.Н. Медведева

Приложение 1
к приказу начальника
управления по образованию и науке
от 02.05.23 № 738

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении муниципального этапа Всероссийского конкурса «Юннат»

1. Общие положения

1.1. Муниципальный этап Всероссийского конкурса «Юннат» организуется и проводится управлением по образованию и науке администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края совместно с муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования "Эколого-биологический центр имени С.Ю. Соколова" города Сочи (далее по тексту – ЭБЦ).

1.2. Настоящее Положение определяет цели и задачи, порядок проведения, содержание и требования к конкурсным работам.

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса - вовлечение обучающихся образовательных организаций в опытно-исследовательскую и проектную деятельность, а также в работу над технологическими приоритетами Национальной технологической инициативы (далее - НТИ) для личностной самореализации и профессионального самоопределения обучающихся Краснодарского края.

2.2. Задачи Конкурса:

— содействие нравственному, эстетическому, патриотическому и трудовому воспитанию, повышению уровня естественнонаучной грамотности обучающихся;

— формирование ключевых исследовательских и проектных компетенций, профессионально-значимых качеств личности и развитие мотивации к практическому применению предметных знаний;

— решение актуальных для Краснодарского края научно-исследовательских и инновационных задач с участием обучающихся;

— повышение престижа специальностей в области сельского хозяйства в детско-молодежной среде;

— выявление и поддержка лучших практик деятельности агроэкологических объединений обучающихся образовательных организаций Краснодарского края;

— внедрение модели наставничества в систему работы с обучающимися в агроэкологической сфере деятельности;

— привлечение научных коллективов и реальный сектор экономики к работе с обучающимися, участвующими в проведении опытно-исследовательских работ и реализации проектов в области сельского хозяйства.

3. Сроки и порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится с **13 апреля по 04 августа 2023 года**.

3.2. Для участия в Конкурсе необходимо заполнить google-форму <https://forms.gle/ybBVJKPrbP7RqUkCA>, расположенную на сайте МБУ ДО ЭБЦ <http://ebc.sochi-schools.ru/> в разделе «Конкурсы» – «Положения конкурсов и акций» до **04 августа 2023 года**, прикрепив:

- файл, содержащий конкурсный материал в формате pdf, оформленный в соответствии с требованиями Положения (Приложение 1);

- файл с краткой аннотацией конкурсной работы в формате doc;

3.3. Заявки, поданные после даты указанной в п. 3.2., а также с нарушением требований к ним, не рассматриваются и к участию в Конкурсе не допускаются.

Печатные варианты работ не принимаются.

4. Оргкомитет и экспертная группа (жюри) Конкурса

4.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса и оценку конкурсных работ в соответствии с критериями оценивания (Приложение 2) осуществляет Оргкомитет с правами жюри, состоящий из представителей управления по образованию и науке, специалистов научных и природоохранных организаций, образовательных организаций.

4.2. Организационно-методическое сопровождение Конкурса осуществляет ЭБЦ.

5. Участники Конкурса

5.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 10 до 18 лет, выполнившие опытно-исследовательскую или проектную работу согласно номинациям Конкурса с учетом 2-х возрастных категорий: от 10 до 13 лет, от 14 до 18 лет (на момент даты проведения федерального заочного (отборочного) этапа (октябрь 2023 г.).

5.2. В Конкурсе допускается индивидуальное и коллективное участие в соответствии с выбранной номинацией Конкурса. **Коллективное участие** (не более трех человек) предусматривается **только в номинации «Агростартапы»**.

5.3. Замена участников в ходе Конкурса не допускается.

5.4. Участие в Конкурсе является добровольным, бесплатным (безвозмездным) и не предусматривает внесение организационного сбора.

5.5. На Конкурс не допускаются работы:

- занявшие призовые места на других конкурсных мероприятиях краевого и всероссийского уровня, проводимых в предыдущем и текущем годах;

- не соответствующие возрастной категории, к которой отнесена номинация;

- по которым выявлены признаки плагиата (если процент оригинальности конкурсной работы ниже 60 %).

5.7. Участие в Конкурсе рассматривается как согласие на размещение материалов в средствах массовой информации, информационных порталах и социальных сетях Интернет учредителей и организаторов.

6. Номинации Конкурса

Конкурс проводится по номинациям для 2-х возрастных категорий.:

6.1. Номинации для обучающихся в возрасте от 10 до 13 лет:

6.1.1. «Юный агроном» (рассматриваются отчетные материалы опытно-исследовательских и практических работ по агротехнике сортов и гибридов культурных растений, сортоиспытанию, их защите от вредителей и болезней, применению зеленых технологий, направленных на сохранение почвенного плодородия);

6.1.2. «Юный фермер» (рассматриваются отчетные материалы практических работ по выращиванию и уходу за домашними животными, содержанию и профилактике болезней животных в личных хозяйствах, мини-фермах и др.).

6.2. Номинации для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет:

6.2.1. «Современные технологии в агрономии» (рассматриваются опытно-исследовательские работы, направленные на применение современных технологий возделывания грибов, овощных, зерновых, крупяных, масличных, кормовых, технических культур, картофеля; на получение гарантированных высоких урожаев, повышение качества продукции и длительности хранения);

6.2.2. «Инновационные технологии в растениеводстве» (рассматриваются опытно-исследовательские работы, направленные на применение инновационных технологий в выращивании плодовых культур: семечковых, косточковых, ягодных, орехоплодовых, цитрусовых, виноградных; получение продукции с высокими товарными и вкусовыми качествами; выращивание посадочного материала высшей категории; заготовку и хранение плодово-ягодной продукции по традиционным и новым технологиям);

6.2.3. «Перспективные технологии культивирования лекарственных и пряно-ароматических растений» (рассматриваются опытно-исследовательские работы, направленные на методику введения в культуру и селекцию лекарственных и пряно-ароматических растений, организацию мероприятий по культивированию и технологии производства, сбору, использованию и хранению лекарственного растительного сырья);

6.2.4. «Декоративное цветоводство и ландшафтный дизайн» (рассматриваются опытно-исследовательские работы и проекты, направленные на освоение современных технологий выращивания цветочно-декоративных растений; обустройство и эстетическое оформление учебно-опытных участков, мест проживания, парков и других объектов с использованием ассортимента цветочно-декоративного посадочного материала);

6.2.5. «Семеноводство, сортоиспытание, селекция культурных растений» (рассматриваются опытно-исследовательские работы по выращиванию сортовых семян овощных, цветочных и редких культур,

сортоиспытанию сортов и гибридов культурных растений с учетом региональных климатических условий по определенной методике, изучению и использованию практических методов селекции);

6.2.6. «Личное подсобное и фермерское (семейное) хозяйство» (рассматриваются проекты, направленные на: решение вопросов рационального землепользования, а также создание условий воспроизводства плодородия почв, применения биологических методов защиты растений; использование современных технологий в животноводстве, в том числе пчеловодстве, ветеринарной профилактики болезней, расширение ассортимента кормовых и медоносных растений в рамках личного подсобного и фермерского хозяйства);

6.2.7. «Умное сельское хозяйство, сити-фермерство, инженерия, автоматизация и робототехника» (рассматриваются проекты, предлагающие использование «Интернета вещей» в сельском хозяйстве и сопутствующих отраслях (логистика, «умное» оборудование, и др.), представление собственного изобретения или «умной» конструкции, а также исследовательские работы на примере существующих решений в этой области);

6.2.8. «Мой выбор профессии» (рассматриваются проекты, направленные на повышение престижа и выбор профессий агропромышленного комплекса, изучение и популяризацию семейных аграрных династий);

6.2.9. «Агростартап» (рассматриваются реализованные бизнес-проекты или разработанный MVP (минимально жизнеспособный продукт в области сельского хозяйства), который может удовлетворить какую-то потребность рынка или повысить производительность, по направлениям: биотехнологии, решения сферы «Интернета вещей» (IoT), технологии «точного земледелия», сити-фермерство, технологии селекции и другие).

7. Подведение итогов и награждение участников Конкурса

7.1. Победителей и призеров Конкурса определяет экспертная группа (жюри). Решение экспертной группы (жюри) оформляется в виде протокола.

7.2. Победители и призеры Конкурса награждаются электронными дипломами управления по образованию и науке администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края. Дипломы размещаются на сайте МБУ ДО ЭБЦ <http://ebc.sochi-schools.ru/> в разделе «Дипломы».

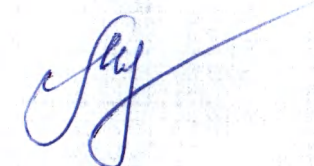
7.3. По итогам муниципального этапа Конкурса определяются участники краевой этапа.

7.4. Итоги Конкурса будут размещены на сайте МБУ ДО ЭБЦ <http://ebc.sochi-schools.ru/> в разделе «Конкурс» – «Итоги конкурсов и акций».

8. Контактные лица

8.1. Овчарова Галина Александровна, педагог-организатор МБУ ДО ЭБЦ
Справки по телефону: 89189012905; 262-22-27, e-mail: ebc_sochi@mail.ru.

Начальник управления



О.Н. Медведева

Приложение 1
к Положению о проведении муниципального этапа
Всероссийского конкурса «Юннат»

Требования к оформлению конкурсных работ

1. Отчетные материалы опытно-исследовательских и практических конкурсных работ участников Конкурса в возрастной категории 10-13 лет:

1.1. Материалы опытно-исследовательских и практических работ должны быть подготовлены автором самостоятельно (использование материалов исследований, проведенных другим автором не допускается). Объемом работы не более 12 страниц.

1.2. Работа должна содержать титульный лист с указанием названия номинации, темы работы, фамилии и имени (полностью) автора, места учебы (класса, образовательной организации), фамилии, имени и отчества (полностью) руководителя работы (включая родителей и других, кто помогал в работе).

1.3. В содержании работы указывается:

- обоснование выбора номинации, культуры, объекта;
- описание работы в произвольной форме (рассказ, эссе), включающее: название животного или культуры, с обязательным указанием (породы, сорта или гибрида);
- место и условия, в которых проводилась работа (домашний огород, сад, учебно-опытный участок школы, ферма и др.);
- фенологические наблюдения за растениями и животными;
- результаты и выводы (желательно с количественными и качественными показателями);
- ссылки на информационные источники и медиаконтент при его наличии.

2. Отчетные материалы опытно-исследовательских конкурсных работ участников Конкурса в возрастной категории 14-18 лет:

2.1. Объем работы — не более 15 страниц (без учета приложений), шрифт — 14, интервал — одинарный.

2.2. Опытно-исследовательская работа должна содержать:

- титульный лист с указанием (сверху вниз) названия организации и объединения; темы работы;
- фамилии и имени (полностью) автора, класса;
- фамилии, имени и отчества (полностью) руководителя и консультанта (если имеются);
- года выполнения работы;
- оглавление;
- введение (формулировка проблемы, обоснование ее актуальности);
- цель и задачи работы;
- краткий обзор литературных источников по теме исследования;
- характеристику климатических, почвенных, хозяйственных условий района;
- описание методики проведения опыта или исследования (место и сроки

проведения работы, схема опыта, техники наблюдений и учетов, которые использовались в ходе работы, агротехническое обоснование, статистическая и экономическая оценка результатов);

- прогнозируемые или полученные результаты работы.
- выводы (краткие ответы на вопросы, поставленные в задачах);
- список литературы (оформленный в соответствии с рекомендациями по составлению библиографического списка);
- приложения (должны быть озаглавлены и пронумерованы с учетом ссылок на них в тексте работы).

2.3. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

2.4. Рекомендуется использование обобщающих таблиц, диаграмм, графиков и т.п. в основном тексте работы. Дополнительный иллюстративный материал, протоколы, дневники наблюдений оформляются в виде приложений к работе.

3. Отчетные материалы проектных конкурсных работ участников Конкурса в возрастной категории 14-18 лет:

3.2. Проект должен содержать:

- титульный лист с указанием (сверху вниз) названия организации, наименования объединения;
- темы работы;
- фамилии, имени, отчества автора(ов), класса;
- фамилии, имени, отчества руководителя и консультанта (если имеются);
- года выполнения работы;
- оглавление;
- введение (необходимо указать проблему, которую решает проект обоснование актуальности проекта);
- описание механизмов, ресурсов и этапов реализации проекта.

3.3. Бизнес-проект дополнительно должен содержать описание бизнес-идеи и бизнес-план.

3.4. Проект по выбору профессии дополнительно должен содержать: сведения о профессии, обоснование выбора; основные параметры; индивидуальные характеристики; профессиограмму; выводы о профессии.

Приложение 2

к Положению о проведении муниципального этапа
Всероссийского конкурса «Юннат»

Критерии оценки конкурсных работ

**1. Для отчетных материалов опытно-исследовательских и
практических конкурсных работ участников Конкурса в возрастной
категории 10-13 лет:**

Критерии	Баллы
1. Соответствие работы требованиям к ее оформлению.	0-5
2. Актуальность выбранной темы и её обоснование.	0-5
3. Постановка цели и задания, их соответствие содержанию конкурсной работы	0-5
4. Теоретическая проработка темы исследования (глубина проработанности осмысления материала, использование литературы).	0-5
5. Обоснованность мероприятий по уходу за животными, проведения агротехнических мероприятий и фенологических наблюдений.	0-5
6. Использование технологий, направленных на повышение урожайности и качество продукции (предпосевная обработка семян, светодиодное освещение, применение регуляторов роста и др.).	0-5
7. Степень самостоятельности участника Конкурса в реализации работы.	0-5
8. Качество оформления, полнота представленного материала, оригинальность и наглядность работы (презентация, наличие фотоматериалов, наличие ссылки на информационное сопровождение работы).	0-5
9. Обоснованность и значимость выводов.	0-5
10. Научное, практическое, образовательное значение проведенной работы.	0-5

**2. Для отчетных материалов опытно-исследовательских и
практических конкурсных работ участников Конкурса в возрастной
категории 14-18 лет:**

Критерии	Баллы
1. Соответствие работы требованиям к ее оформлению.	0-5
2. Актуальность выбранной темы и её обоснование.	0-5
3. Постановка цели и задач, их соответствие содержанию работы	0-5
4. Глубина теоретической проработанности темы опыта или исследования, осмысления материала, использование литературы.	0-5
5. Обоснованность применения методики опыта или исследования, полнота её изложения.	0-5

6. Использование инновационных технологий, новаторских методик, обоснованность их применения в практической деятельности.	0-5
7. Полнота и достоверность собранного и представленного материала.	0-5
8. Качество предоставления, наглядность результатов опытов или исследования, полученных результатов (количество, продуктивность, урожайность, экономическое обоснование).	0-5
9. Анализ и обсуждение результатов, обоснованность и значимость выводов.	0-5
10. Научное, практическое, образовательное значение проведенной работы.	0-5

**3. Для проектных работ участников Конкурса в возрастной категории
14-18 лет:**

Критерии	Баллы
1. Соответствие проекта требованиям оформления.	0-5
2. Актуальность и новизна проекта.	0-5
3. Соответствие содержания постановленной цели и задачам.	0-5
4. Наличие организационных механизмов реализации проекта.	0-5
5. Наличие бизнес-плана и MVP (минимально жизнеспособный продукт в области сельского хозяйства).	0-5
6. Учет положений Налогового кодекса РФ при сбыте продукции, форма налогового режима (для агростартапов).	0-5
7. Объём работы и количество предлагаемых решений.	0-5
8. Степень самостоятельности участника Конкурса в реализации проекта.	0-5
9. Качество оформления и наглядность проекта.	0-5
10. Практическая значимость реализации проекта.	0-5