УТВЕРЖДЕНО
Приказ начальника
главного управления
по образованию Минского
облисполкома
№

УСЛОВИЯ
проведения областного (отборочного) этапа республиканского конкурса опытнических и исследовательских работ «Юный натуралист»

1. Общие положения

Условия проведения республиканского конкурса опытнических и исследовательских работ «Юный натуралист» (далее – конкурс) определяют цель, задачи, общий порядок проведения конкурса и требования к участникам.

2. Цель и задачи конкурса

2.1. Конкурс проводится с целью развития опытнической, исследовательской и проектной деятельностей обучающихся в области сельского хозяйства и агроэкологии.

2.2. Основными задачами конкурса являются:

популяризация и развитие деятельности объединений по интересам эколого-биологической направленности;

вовлечение обучающихся в проектною деятельность, направленную на исследование растительного мира, агроэкологии;

воспитание у обучающихся экологической культуры и грамотности, патриотизма, уважения к природе родного края;

развитие устойчивого интереса у обучающихся к овладению технологиями выращивания экологически чистой сельскохозяйственной продукции;

углубление понимания обучающимися связи между сельскохозяйственной деятельностью и экономическим благополучием страны;

содействие в создании условий для освоения обучающимися профессиональных проб в сфере сельскохозяйственного производства;

выявление лучших практик деятельности агроэкологических объединений по интересам учреждений образования Беларуси;

демонстрация достижений юных опытников и исследователей в области растениеводства, цветоводства и экологии.

3. Организаторы конкурса

3.1. Организатором конкурса является главное управление

по образованию Минского облисполкома.

3.2. Для организации и проведения конкурса формируется организационный комитет (далее – оргкомитет).

Оргкомитет:

осуществляет руководство подготовкой и проведением конкурса;

определяет сроки подачи заявок на участие в конкурсе;

утверждает председателя и состав жюри;

осуществляет взаимодействие с заинтересованными организациями по вопросам подготовки и проведения конкурса;

решает иные вопросы, возникающие в ходе подготовки и проведения конкурса.

3.3. Решения оргкомитета принимаются на заседаниях путем открытого голосования и оформляются протоколами. Оргкомитет правомочен принимать решение, если на его заседании присутствует более 1/2 утвержденного состава. Решение оргкомитета считается принятым, если за него проголосовало более половины присутствующих на заседании членов оргкомитета.

4. Участники конкурса

4.1. Участниками конкурса являются коллективы учащихся в возрасте 13-17 лет, педагоги учреждений общего среднего, дополнительного образования детей и молодежи, учреждений образования областного подчинения.

5. Сроки проведения конкурса

5.1. Областной (отборочный) этап республиканского конкурса проводится с апреля по октябрь 2021 года в заочной форме.

5.2. Для участия в конкурсе необходимо до 17 сентября 2021 года включительно предоставить заявку (приложение 2), конкурсные материалы (приложение 1), протоколы заседания жюри районных (городского) этапов конкурса с указанием количественного анализа участников конкурса в ГУО «Минский областной институт развития образования» (220033, г. Минск, 1-ый Велосипедный переулок, д. 8, каб. 408, и на электронную почту zvr2021@mail.ru с пометкой для Тарашкевич Л.П.).

Каждый район, г. Жодино предоставляет не более 7 работ в каждой номинации.

6. Подведение итогов конкурса, награждение

6.1. Для подведения итогов и определения победителей оргкомитет утверждает жюри.

Жюри возглавляет председатель.

Жюри конкурса:

определяет порядок оценки конкурсных работ;

оценивает конкурсные материалы по критериям согласно условиям

проведения конкурса;

определяет победителей конкурса по номинациям и вносит в оргкомитет предложения по их награждению.

6.2. Решения жюри конкурса принимаются на заседаниях путем открытого голосования и оформляются протоколами.

6.3. Жюри конкурса правомочно принимать решение, если на его заседании присутствует более 1/2 утвержденного состава жюри.

Решение жюри областного этапа считается принятым, если за него проголосовало более половины присутствующих на заседании членов жюри.

6.4. Победители конкурса награждаются степенными дипломами, дипломами лауреата главного управления по образованию Минского облисполкома.

7. Финансирование конкурса

Финансирование конкурса осуществляется в установленном порядке за счет средств бюджета, предусмотренных на проведение централизованных мероприятий, и иных источников, не запрещенных законодательством Республики Беларусь.

Приложение 1

Номинации, правила оформления, требования к содержанию конкурсных материалов, критерии оценки

1. Конкурс проводится по следующим номинациям: «Малая Тимирязевка», «Экзотические растения», «От части к целому», «Зеленые технологии», «Фито-Арт».

Номинация «Малая Тимирязевка»

Данная номинация проводится по двум направлениям: овощные растения, цветочные растения.

В номинации предусматривается создание и выполнение исследовательских проектов по проведению опытов в соответствии с заданиями ученых и специалистов сельского хозяйства по изучению овощных, цветочных растений.

На конкурс представляются дневники по опытнической и исследовательской работе, а также различные информационные материалы, отражающие ход и результаты опытнической и исследовательской работы (отчеты, альбомы, фотоматериалы и др.).

Номинация «Экзотические растения»

Предполагает описание опыта выращивания и использования нового малораспространенного овощного растения, ранее не культивируемого в Беларуси.

Творческий отчет включает дневник наблюдений, описание агротехнических приемов выращивания, рецепты применения и использования растения, другую важную информацию, фотографии, презентацию.

Номинация «От части к целому»

Данная номинация проводится по двум направлениям: размножение плодово-ягодных растений и размножение декоративных растений.

Номинация предполагает проведение опыта по вегетативному размножению особо ценных и интересных для садоводства растений.

На конкурс представляются дневники по опытнической работе, информационные материалы, отражающие ход и результаты опытнической работы (отчеты, фотоматериалы и др.).

Номинация «Зеленые технологии»

В данной номинации предусматривается обоснование, создание и применение новаторских проектов, способствующих облегчению труда по выращиванию и уходу за растениями. Предполагает значимую оптимизацию уже существующих разработок, создание и внедрение новаторских проектов, приспособлений для ухода (полива) за посадками

растений, обработки почвы и т.д. Это дает возможность молодому человеку в полной мере реализовать свой интеллектуальный потенциал, прикоснуться к миру науки и современных знаний в области агрономии, и за счет внедрения инноваций наращивать устойчивое производство продуктов, составляющих основу здорового питания.

Обязательные критерии оценки: хозяйственно-биологическая оценка, экономическая рентабельность, доступность, безопасность и простота в применении.

Номинация «Фито-Арт»

Номинация предполагает выполнение картины из натуральных овощей и фруктов. Сюжет композиции на усмотрение авторов.

Данная номинация конкурса проводится по двум направлениям:

миниатюра на тарелке (размер композиции – d = 25 – 30см);

картина в рамке (размер композиции – 100 см х 50 см).

При изготовлении миниатюры на тарелке можно использовать как целые, так и разрезанные овощи и фрукты. При изготовлении картины в рамке нужно использовать целые овощи и фрукты, допускается использование их целых частей (например, лист капусты, одиночная ягода из грозди и т.д.).

Картина в рамке выполняется на столе горизонтально или под углом, допускается вертикальный вариант.

На конкурс представляются творческий отчет, который содержит пошаговое описание и фотоотчет выполнения картины, и презентация.

2. Правила оформления работ

Все конкурсные материалы представляются в бумажном виде и на электронном носителе.

2.1. Отчеты представляются в печатном виде, формат А4. Шрифт Times New Roman, кегль 15, одинарный междустрочный интервал, абзацный отступ 1,25 см. Поля страницы верхнее и нижнее по 2 см, левое 3 см, правое 1,5 см. Максимальный объем отчета – не более 20 печатных листов с учетом фотоматериалов.

2.2. Презентации номинаций 6.2., 6.5. могут быть выполнены в формате Power Point, PDF, или Flash. На первом слайде презентации должна быть такая же информация, как и на титульном листе отчета. Количество слайдов – не более 26 единиц.

2.3. Материалы номинаций 6.1, 6.2, 6.3 оформляются в соответствии с требованиями к научно-исследовательским работам обучающихся и содержать следующую информацию:

титульный лист (название конкурса и номинации, название работы, область, район/город, полное название учреждения образования, информация об авторах работы (фамилия, имя, отчество, класс, объединение по интересам, возраст) и о руководителе/руководителях

(фамилия, имя, отчество, должность), полный почтовый адрес и контактный телефон с кодом города);

введение (актуальность темы исследования, цель и задачи исследования, объект и предмет исследования, методы исследования);

теоретическая часть (обзор литературы);

практическая часть (опытно-экспериментальная);

заключение (выводы);

список использованных источников;

приложение.

3. Критерии оценки конкурсных материалов

соответствие условиям конкурса;

отображение развития и достижений юннатской деятельности;

содержательность, структурированность, информационная наполненность;

точность и четкость представленной информации;

художественная привлекательность,

зрелищность, оригинальность в раскрытии и отображении темы, техническое качество материала, фотографий.

Приложение 2

ЗАЯВКА
на участие в областном (отборочном) этапе республиканского конкурса опытнических и исследовательских работ «Юный натуралист»

_____ района (города)

№ п/п	Номинация	Название работы	Ф.И.О. участника (полностью), возраст, класс, объединение по интересам	Ф.И.О. руководителя (полностью), должность, телефон	Название учреждения образования согласно Уставу	Адрес учреждения образования

Начальник управления (отдела)
по образованию, спорту и туризму
рай(гор)исполкома ФИО

Вся информация в заявке не должна содержать сокращений. Фамилии, имена, отчества, названия учреждений образования, объединений по интересам указываются полностью, телефон – с кодом населенного пункта.