**Положение о проведении муниципального конкурса юных овощеводов**

**«Во саду ли, в огороде»**

**I. Цели и задачи**

Формирование у обучающихся познавательного, эмоционально-эстетического отношения к природе, приобретение ими практических навыков ухода за овощными растениями, опыта экологически ориентированной, рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях, профессиональная ориентация.

**II. Время и место проведения**

Конкурс состоится 19 января 2023г. в актовом зале МБУ ДО «ДЭБЦ» в 15.00 час. Регистрация участников начинается в 14.30 час. в кабинете № 1 (геологический музей).

**III. Участники**

В конкурсе принимают участие команды в составе 3-х человек из числа обучающихся возраста 5‑7 классов общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования.

**IV. Содержание и условия проведения**

4.1. Участникам необходимо знать информацию о ниже представленных растениях (в том числе о их вредителях и болезнях), полезных организмах и препаратах.

4.1.1. Список овощных растений:

капуста кочанная, капуста цветная, капуста кольраби, томат, перец, баклажан, огурец, кабачок, тыква, морковь, свекла, лук-репка, чеснок, петрушка, укроп, салат, редис.

4.1.2. Список вредителей овощных культур:

паутинный клещ, белокрылка, тля, капустная белянка, крестоцветная блошка.

4.1.3. Список болезней овощных культур:

фитофтора, черная ножка, мучнистая роса.

4.1.4. Список биологических полезных организмов (энтомофаги) и препаратов:

божья коровка, златоглазка, фитоспорин, триходермин, фитосейулюс.

 4.2. Конкурс состоит из 4 этапов.

 4.2.1. **1 этап -** Биологические особенности овощных культур.

Сроки посева (посадки). Уход за растениями предшественниками. Вегетационный период. Оптимальные условия выращивания (температура, влажность). Полезные свойства овощей.

 4.2.2. **2 этап -** Классификация овощных культур:

 - принадлежность овощных культур к ботаническим семействам,

 -классификация по хозяйственному признаку: плодовые, корнеплодные, луковичные, стеблеплодные, листовые, черешковые овощи

 4.2.3.**3этап**– Агротехнические приемы ухода за овощами (практический): - выбрать необходимый инструмент, объяснить значение и произвести на практике определенный агротехнический прием (посев, посадка, подвязка рыхление, подкормка, полив, окучивание).

 4.2.4. **4 этап** – Вредители и болезни овощных растений:

 - определить вредителей и болезни овощных растений,

- рассказать о методах предупреждения и защиты растений (агротехнический, биологический, химический).

4.3. Задания оцениваются на каждом из этапов конкурса – до 10 баллов. За каждый неправильный ответ снимается по 1 баллу.

4.4. Результаты конкурса определяются по сумме набранных баллов на каждом этапе.

**V. Срок и порядок подачи заявки**

Для участия в конкурсе в адрес оргкомитета в срок до 18 января 2023г. необходимо направить заявку по ниже представленной форме в кабинет № 14 МБУ ДО «ДЭБЦ» (ул. Горная, 14) или на e-mail debcozersk@yandex.ru.

Заявка МБОУ СОШ №\_\_\_\_\_\_\_\_

на участие в муниципальном конкурсе юных овощеводов

«Во саду ли, в огороде»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  | Ф.И.О. участника | Класс, ОО | Ф.И.О. педагога-наставника |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |

**VI. Награждение победителей**

Победители и участники конкурса награждаются дипломами и грамотами.

**VII. Куратор конкурса** – Смирнова Ольга Александровна, заместитель директора МБУ ДО «ДЭБЦ», телефон 7-66-92.