



АДМИНИСТРАЦИЯ ДУБОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОТДЕЛ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

П Р И К А З

« 01 » октябрь 2020 г.

№ 309

О проведении районного конкурса юных исследователей окружающей среды

В соответствии с планом массовых мероприятий на 2020 – 2021 учебный год, с целью повышения уровня вовлеченности учащихся образовательных учреждений Дубовского муниципального района в инновационную исследовательскую деятельность, направленную на повышение естественнонаучной грамотности, формирование ответственного мировоззрения, личностную самореализацию и профессиональное самоопределение учащихся

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. МКОУ ДО ЦДТ (директор Анищенко И.Н.) провести районный конкурс юных исследователей окружающей среды с 05 октября по 10 ноября 2020 года.
2. Утвердить положение о проведении районного конкурса юных исследователей окружающей среды (Приложение).
3. Утвердить жюри районного конкурса юных исследователей окружающей среды в составе:
Василенко Е.В. – методист МКУ «Центр сопровождения учреждений Дубовского муниципального района»;
Курьшова Л.В. – педагог дополнительного образования МКОУ ДО ЦДТ;
Гридасова М.А. – педагог-организатор МКОУ ДО ЦДТ.
4. Образовательным учреждениям Дубовского муниципального района принять участие в вышеназванном мероприятии.
5. Контроль за исполнением данного приказа возложить на специалиста Отдела по образованию Корнилову И.А.

Начальник
Отдела по образованию

М.В. Киреева

С приказом ознакомлены: _____ (Анищенко И.Н.)
_____ (Корнилова И.А.)

« 01 » октября 2020 г.
« 01 » октября 2020 г.

всг. 111
08.10.2020г.

Приложение
УТВЕРЖДЕНО
приказом Отдела по образованию
администрации Дубовского
муниципального района

«01» октября 2020 г. № 309

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении районного конкурса юных исследователей окружающей среды

1. Общие положения.

1.1. Районный конкурс юных исследователей окружающей среды (далее – конкурс) проводится с целью повышения уровня вовлеченности учащихся образовательных учреждений Дубовского муниципального района в инновационную исследовательскую деятельность, направленную на повышение естественнонаучной грамотности, формирование ответственного мировоззрения, личностную самореализацию и профессиональное самоопределение учащихся.

2. Организаторы конкурса.

Организация и проведение конкурса возлагается на Муниципальное казенное образовательное учреждение дополнительного образования Центр Детского творчества Дубовского муниципального района.

3. Задачи конкурса:

- выявление учащихся, проявивших выдающиеся способности в изучении естественнонаучных дисциплин;
- транслирование и внедрение инновационных идей в области охраны окружающей среды
- выявление экологических проблем, существующих в районе и практическое участие педагогов и обучающихся в их решении;
- обмен опытом работы и установление творческих контактов между учащимися и педагогами;
- содействие социальной адаптации и профессиональной ориентации учащихся образовательных учреждений Дубовского муниципального района.

4. Участники конкурса.

4.1. Для участия в конкурсе приглашаются учащиеся общеобразовательных учреждений, занимающиеся исследовательской работой по изучению экологического состояния окружающей среды и опытнической деятельностью. Возраст участников от 9 до 18 лет.

Возрастные категории:

а) 9-11 лет; б) 12-13 лет; в) 14-18 лет.

4.2. В номинациях конкурса допускается только индивидуальное участие.

5. Сроки проведения: Конкурс проводится дистанционно с 30 сентября по 10 ноября 2020 года.

5.1. Номинации конкурса: Для учащихся в возрастных категориях 9-11 лет и 12-13 лет – номинация «Юные исследователи»

5.2. Для учащихся в возрастной категории 14-18 лет:

- «Ресурсосберегающее земледелие»;
- «Зоотехния и ветеринария»;
- «Зоология и экология позвоночных животных»;
- «Зоология и экология беспозвоночных животных»;
- «Ботаника и экология растений»;
- «Здоровьесберегающие технологии»;
- «Ландшафтная экология и геохимия»;
- «Экологический мониторинг»;
- «Утилизация и обезвреживание отходов»;
- «Экология энергетики».

5.3. Для участия в конкурсе конкурсная работа, тезисы, анкета-заявка **направляются не позднее 10 ноября 2020 года** по адресу: г. Дубовка, ул. Московская, 2, МКОУ ДО Центр Детского творчества.

6. Требования к содержанию конкурсных работ:

6.1. Конкурсной работой является исследовательская работа, направленная на изучение объектов исследования участника конкурса.

- а) В номинации **«Юные исследователи»** - содержание конкурсных работ должно соответствовать учебным исследованиям естественнонаучной направленности.
- б) В номинации **«Ресурсосберегающее земледелие»** - содержание конкурсных работ должно соответствовать разработке и внедрению новых технологий, новых систем для сельского или лесного хозяйства; исследованиям в области защиты растений, выращивания и сбора урожая; исследованиям качества растениеводческой продукции.
- в) В номинации **«Зоотехния и ветеринария»** - содержание конкурсных работ должно соответствовать исследованиям в области животноводства, птицеводства, пчеловодства, рыбоводства; исследованиям в области содержания и разведения диких животных в неволе: изучению кормовой базы животных и птиц; исследованию качества животноводческой продукции; исследованиям в области содержания и разведения домашних и лабораторных животных; исследованиям эффективности способов лечения и профилактики заболеваний у животных.
- г) В номинации **«Зоология и экология позвоночных животных»** - содержание конкурсных работ должно соответствовать исследованиям обитающих в дикой природе млекопитающих, птиц, пресмыкающихся, земноводных, рыб; исследованиям в области фаунистики, зоогеографии и экологии различных систематических групп позвоночных; исследованиям поведения позвоночных.
- д) В номинации **«Зоология и экология беспозвоночных животных»** - содержание конкурсных работ должно соответствовать исследованиям обитающих в дикой природе насекомых, паукообразных, многоножек, ракообразных, моллюсков, червей, простейших; исследованиям в области фаунистики, зоогеографии и экологии различных систематических групп беспозвоночных; исследованиям поведения беспозвоночных.
- е) В номинации **«Ботаника и экология растений»** - содержание конкурсных работ должно соответствовать исследованиям в области биологических и экологических особенностей дикорастущих растений; исследованиям в области популяции растений; исследованиям в области флоры и растительности.

ж) В номинации *«Здоровьесберегающие технологии»* - содержание конкурсных работ должно соответствовать исследованиям в области влияния воздействия факторов окружающей среды на организм человека, на его здоровье; изучению эффективности мер профилактики заболеваний и поддержания иммунитета; исследованиям в области физиологии поселений; исследованиям в области новых полезных свойств живых организмов, субстанций и тканей.

з) В номинации *«Ландшафтная экология и геохимия»* - содержание конкурсных работ должно соответствовать исследованиям в области оценки экологического состояния ландшафта; исследованиям, направленным на комплексное изучение экосистем, на изучение взаимосвязей между компонентами экосистемы; исследованиям почв природных экосистем: физических, химических и биологических свойств почвы; исследованиям анализа антропогенного загрязнения почв и грунтов и его влияния на организм человека; исследованиям в области восстановления первозданного облика природы на постиндустриальной территории, комплексным фенологическим исследованиям.

и) В номинации *«Экологический мониторинг»* - содержание конкурсных работ должно соответствовать исследованиям, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путём применения методов физики, химии, посредством методов биоиндикации; исследованиям космического мониторинга состояния окружающей среды – мест захоронения твёрдых бытовых и промышленных отходов, лесных пожаров, подвижек ледников и пр.

к) В номинации *«Утилизация и обезвреживание отходов»* содержание конкурсных работ должно соответствовать исследованиям, связанным с возможностью переработки, понижения класса опасности или уменьшения массы различных видов отходов и использования их как источника энергии.

л) В номинации *«Экология энергетики»* содержание конкурсных работ должно соответствовать исследованиям в области влияния воздействия антропогенных факторов, вызванных деятельностью человека по добыче полезных ископаемых посредством, передачей и потреблением электрической и тепловой энергии на окружающую среду.

7. Требования к оформлению конкурсных работ.

7.1. Учебно-исследовательская работа должна иметь:

- *титульный лист*, где указываются: название образовательного учреждения, субъект Российской Федерации и населённый пункт, тема работы, Ф.И.О. автора, класс, возраст, Ф.И.О. руководителя работы (полностью) с указанием занимаемой должности и места работы, год выполнения работы;

- *содержание*, перечисляющее нижеупомянутые разделы (с указанием страниц).

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

- *введение*, где сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, сделан краткий литературный обзор, обоснована актуальность исследования, а также указаны место и сроки проведения исследования;

- *методика исследований* (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);

- *результаты исследований и их анализ* (с приведением количественных и фактических данных с анализом результатов их обработки);

- *выводы* (приводятся краткие формулировки результатов работы в соответствии с поставленными задачами);

- **заключение** (могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, вытекающие из данной исследовательской работы);

- **список использованной литературы**, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка.

Конкурсная работа должна быть качественно оформлена и сопровождаться наглядно-иллюстративным материалом в электронном варианте: фотографиями, гербариями, коллекциями, картами, схемами, диаграммами, рисунками и др.

б) В тексте работы должны быть ссылки на использованные источники. Все приложения должны иметь название и номер, обеспечены ссылками.

в) Работа должна быть напечатана на листе формата А – 4, шрифт Times New Roman, размер шрифта 14, межстрочный интервал - одинарный, аккуратно оформлена, страницы пронумерованы. Объём работы не более 25 страниц.

8. Критерии оценки конкурсных работ:

- ◇ соответствие конкурсной работы требованиям к её оформлению;
- ◇ актуальность, новизна и инновационность выбранной темы и её обоснование;
- ◇ постановка цели и задач, их соответствие содержанию конкурсной работы;
- ◇ теоретическая проработка темы исследования: глубина и осмысление материала, использование литературы;
- ◇ обоснованность применения методики исследования, полнота её изложения;
- ◇ полнота и достоверность собранного материала;
- ◇ использование литературных источников;
- ◇ значимость и обоснованность выводов;
- ◇ наличие собственных взглядов на исследуемую проблему;
- ◇ качество наглядность результатов исследования.. Максимальная оценка – 100 баллов.

На конкурсе не принимаются работы, не соответствующие тематике конкурса: реферативные работы, содержание которых основано лишь на литературных данных или только по сведениям, предоставленным различными организациями и ведомствами; проектные работы, принимавшие участие в других конкурсах различного уровня, проведённых в предыдущем учебном году; конкурсные работы авторов, возраст которых не соответствует категории, к которой отнесена номинация конкурса; конкурсные работы не соответствующие содержанию конкурса и его номинаций.

9. Подведение итогов конкурса:

Победители и призёры конкурса в каждой номинации награждаются грамотами Отдела по образованию Администрации Дубовского муниципального района.

*Дополнительную информацию можно получить по тел.: 3-13-3 педагог-организатор:
Гридасова М.А.*

Анкета – заявка
участника районного конкурса
ЮНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

1. Название работы, подаваемой на конкурс _____

2. Название номинации конкурса _____

3. Ф.И.О. автора полностью, год и дата рождения, данные паспорта (свидетельства) _____

4. Название образовательного учреждения (школа, класс) телефоны _____

5. Место учебы: школа, класс, индекс школы и адрес школы, телефон _____

6. Домашний адрес участника, индекс, адрес, телефон _____

7. Ф.И.О. полностью руководителя работы (если имеется), место работы, должность, контактный телефон _____

8. Контактный e-mail образовательного учреждения _____

Дата заполнения « ____ » _____ 2019 г.

Ф.И.О. лица, заполнившего анкету

Подпись директора ОУ _____ (_____)

М.П.

Требования к оформлению тезисов конкурсных работ.

1. Тезисы должны содержать:
 - название темы работы;
 - фамилия, имя автора (полностью);
 - класс;
 - образовательное учреждение;
 - Ф.И.О. руководителя работы (полностью)
2. Объем текста тезиса должен быть 1-2 страницы, напечатан на бумаге формата А-4, шрифт 14 через 1,5 интервала.
3. В тезисах необходимо отразить цель, задачи, методику исследования, основные результаты проведенных исследований, выводы. Допустимо использование иллюстративного материала, если это необходимо для отражения сути работы.
4. Тезисы предоставляются вместе с конкурсной работой.