

**02 мая 2023 года**  
п.г.т. Большая Мурта

№ 107

## ПРИКАЗ

### о проведении муниципального экологического конкурса природопользователей 2023

В соответствии с планом работы на 2022-2023 учебный год, с целью включения учащихся образовательных организаций района в деятельность по расширению и углублению знаний, приобретению умений и навыков по лесной экологии, природоохранной деятельности, лесоводству и методам защиты леса, способствующих их экологическому воспитанию, эколого-лесохозяйственному образованию и профессиональной ориентации, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить положение о муниципальном экологическом конкурсе природопользователей согласно приложению.
2. Руководителям образовательных учреждений обеспечить подготовку к конкурсу и участие школьников в муниципальном конкурсе.
3. Рукину Н.Е., руководителя МБУ ДО «Большемуртинский Дом творчества», назначить ответственным за организацию и проведение муниципального конкурса природопользователей среди школьников района.
4. Контроль за проведением возложить на Хафизову З.Н., ведущего специалиста управления образования администрации Большемуртинского района.

Руководитель



*С. Г. Максименко*

С. Г. Максименко

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о муниципальном экологическом конкурсе природопользователей**

*Всем известно, что природа и человек связаны неразрывно, ведь мы тоже часть природы. К сожалению, с ухудшением экологической обстановки на Земле, в чем львиная доля ответственности лежит на плечах человека, множество видов растений, птиц и животных вымирает или остаются лишь единицы некоторых видов. Мы как ответственные природопользователи должны понимать, что вести тот же образ жизни больше не представляется возможным, ведь, если мы ничего не изменим, то в ближайшее время мы рискуем остаться без условий к существованию, без необходимой для нашей жизни природной среды. Давайте покажем всем, что мы можем сделать для природы, пусть ваши усилия будут примером для остальных людей!*

#### **Общие положения**

Муниципальный экологический конкурс природопользователей проводится в соответствии с районным планом мероприятий на 2022–2023 учебный год.

Организаторы экологического конкурса МБУ ДО «Большемуртинский ДТ», КГКУ «Дирекция по ООПТ».

#### **Цель и задачи экологического конкурса**

Цель: включение учащихся образовательных организаций района в деятельность по расширению и углублению знаний, приобретению умений и навыков по лесной экологии, природоохранной деятельности, лесоводству и методам защиты леса, способствующих их экологическому воспитанию, эколого-лесохозяйственному образованию и профессиональной ориентации.

Задачи:

включать участников экологического конкурса в познавательный процесс в области лесной экологии, природоохранной деятельности;

организовывать практическое применение знаний, умений участников посредством данного конкурса;

дать возможность юным природопользователям реализовать свой творческий потенциал;

выявлять и поощрять учащихся, принимавших практическое участие в природоохранной работе, имеющих специальные экологические и лесохозяйственные знания, навыки, способности, а также учителей - руководителей объединений, учащихся эколого-биологической и эколого-лесохозяйственной направленности.

#### **Участники экологического конкурса**

Участниками экологического конкурса могут стать команды учащихся 7-10 классов образовательных организаций Большемуртинского района. Состав команды - 3 человека и руководитель.

#### **Содержание, сроки и порядок проведения экологического конкурса**

До **12 мая 2023 года** предоставление заявки на участие в конкурсе согласно приложению, на e-mail: [ddt-murta@mail.ru](mailto:ddt-murta@mail.ru).

**2 - 17 мая 2023 года** подготовка и выполнение домашнего задания.

Содержание домашнего задания:

подготовка выступления агитбригады в защиту природы (время выступления до 3-х мин., допускается использование атрибутов, музыкального сопровождения и т.д.);

создание логотипа (эмблемы) команды природопользователей (формат не меньше А3, на устойчивом стояке, высота не более 1 метра);

«Экологическое шествие» - красивое шествие по поселку или территории школы под музыку или призывы о сохранении леса, животных и т.д. с использованием лозунгов, плакатов, костюмов и т.д.

Видео экологического шествия необходимо выставить до **15 мая 2023 года** на своих страницах в социальных сетях с хештегами: #СохранимЛесЖивым #СохранимЛесЖивымБольшемуртинский2023 #ПриродопользователиБольшемуртинскийДомТворчества2023

**18 мая 2023 года в 9.30 час.** в МБУ ДО «Большемуртинский ДТ» по адресу: пгт. Большая Мурта, пер. Центральный, 10, стр. состоится «квест-игра».

Для успешного прохождения участниками этапов конкурса необходимо повторить:

Направление <b>Лесоводство</b>	Лес: понятие, структура, отличительные признаки; Компоненты леса; Лес и климат; Лес и свет; Лес и тепло; Лес и атмосфера; Лес и ветер; Лес и влага; Лес и тепло; Лесная типология.
Направление <b>Ботаника</b>	Морфология листа, стебля, корня; Характерные особенности семейств: лилейные, бобовые, сложноцветные, злаковые, розоцветные, лютиковые; Споровые растения; Хвойные растения; Основные лесообразующие породы наших лесов.
Направление <b>Зоология</b>	Звери и птицы как часть лесного биоценоза; Охотничьи виды зверей и птиц Красноярского края; Лесные звери (млекопитающие). Особенности внешнего строения; Лесные звери (млекопитающие). Особенности внутреннего строения; Класс Млекопитающие. Отряд Насекомоядные; Класс Млекопитающие. Отряд Грызуны; Класс Млекопитающие. Отряд Хищные; Класс Млекопитающие. Отряд Парнокопытные (подотряд Жвачные); Лесные птицы (Класс птицы). Особенности внешнего строения. Особенности внутреннего строения; Класс Птицы. Отряд Курообразные. Семейство Тетеревиные; Класс Птицы. Отряд Курообразные. Семейство Фазановые.
«Лесная кладовая»	<b>Знать.</b> Понятие «глубокий покой», «вынужденный покой». Виды покоя для семян древесных пород. Основные характеристики основных лесообразующих пород (например, хвойное или лиственное, полезные свойства, место произрастание). Стратификация (понятие, использование, способ). <b>Уметь:</b> Определять по внешнему виду семена сосны сибирской, березы, сосны обыкновенной, лиственницы, ели, пихты.
«Удивительный мир растений»	<b>Знать:</b> Видовой состав травянистых растений различных типов леса. <b>Уметь:</b> Определять травянистые растения в гербарных и натуральных образцах: смешанный лес (сосняк осочково-разнотравный): купальница азиатская, черника обыкновенная, подмаренник северный, костяника лесная, володушка золотистая, грушанка круглолистная, майник двулистный, лилия кудреватая, герань лесная, ветреница отогнутая,

	<p>ветреница алтайская, скерда сибирская, звездчатка лесная, медуница лекарственная, чина Гмелина, седмичник европейский, сочевник весенний, клевер пятилистный, папоротник – орляк, вороний глаз;</p> <p>пойма реки: молочай-солнцегляд, незабудка болотная, борец высокий, калужница болотная, омежник речной, чемерица Лобеля, борщевик сибирский, живокость высокая, таволга вязолистная, манжетка обыкновенная, селезеночник обыкновенный, хохлатка плотная, хохлатка Маршалла, гравилат речной, дудник лесной, синюха голубая, будра плющевидная, пижма обыкновенная, купырь лесной, крапива двудомная;</p> <p>непокрытая лесом площадь: горошек заборный, касатик русский, кровохлебка лекарственная, тысячелистник обыкновенный, горошек мышиный, клевер ползучий, клевер полевой, мать-и-мачеха обыкновенная, осот полевой, яснотка белая, льнянка обыкновенная, пырей ползучий, василисник малый, лебеда раскидистая, смолевка обыкновенная, звездчатка средняя, лютик едкий, донник лекарственный, черноголовка обыкновенная.</p>
«Пожары»	<p><b>Знать:</b></p> <p>Виды лесных пожаров.</p> <p>Оборудование и машины, используемые в тушении лесных и бытовых пожаров.</p> <p>Основные правила поведения при пожарах, оказание помощи.</p>
«Дендрология»	<p><b>Знать:</b></p> <p>Систематическое положение, морфологические признаки, биологические и экологические особенности лесообразующих пород Сибири:</p> <p><i>PINUS sibirica</i> – СОСНА кедровая сибирская (кедр сибирский);</p> <p><i>PINUS sylvestris</i> – СОСНА обыкновенная (лесная);</p> <p><i>LARIX sibirica</i> – ЛИСТВЕННИЦА сибирская;</p> <p><i>PICEA obovata</i> – ЕЛЬ сибирская;</p> <p><i>ABIES sibirica</i> – ПИХТА сибирская;</p> <p><i>BETULA pendula</i> – БЕРЕЗА повислая(бородавчатая);</p> <p><i>POPULUS tremula</i>– ТОПОЛЬ дрожащий (осина)</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>Определять лесообразующие породы Сибири по побегам, шишкам (плодам).</p>
«Лесная энтомология»	<p><b>Знать:</b></p> <p>Внешний вид (имаго и личинки) и кормовую породу основных вредителей сибирских лесов: соснового, непарного и сибирского шелкопряда, шелкопряда-монашенку, сосновую и пихтовую пядениц, тлей, сем. короедов, сем. усачей, подкорного соснового клопа, большого соснового слоника, вредителей плодов и семян и др.;</p>
«Медицина»	<p><b>Уметь:</b> Делать перевязки различных повреждений: голова, стопа, кисть, рука.</p> <p><b>Знать:</b> чем обрабатывать раны, как оказывать первую медицинскую помощь в лесу.</p>
«ЭкоТриатлон»	<p>Этап, в котором будет несколько тематик (ООПТ, правила поведения в лесу, животный мир и растительный мир Красноярского края, Красная книга).</p>

## План проведения «квест-игры»

- 9.00 до 9.30 - регистрация участников экологического конкурса;  
9.30 - торжественное открытие экологического конкурса, представление агитбригад в актовом зале;  
10.15 - «квест-игра»;  
12.00-12.30 - подведение итогов экологического конкурса награждение победителей грамотами и ценными подарками.

### Критерии оценивания домашнего задания

#### «Агитбригада»

- соответствие содержания теме конкурса;
- использование и соответствие атрибутов теме конкурса;
- внешний вид команды;
- взаимодействие команды;
- доступность и культура изложения;
- ясность и четкость изложения;

#### «Логотип (эмблема)»

- уникальность;
- оригинальность идеи исполнения;
- использование современных материалов.

#### «Экологическое шествие»

- соответствие работы заявленной теме и полнота ее отражения;
- оригинальность сюжетно-образного решения;
- наличие элементов костюма, плакатов и т.д.

### Награждение победителей

Жюри подводит итоги экологического конкурса путем суммирования заработанных командой баллов вовремя прохождения «квест-игры» и домашнего задания, выделяют 3 лучшие команды, которые награждаются дипломами победителей за 1,2,3 место.

Команда, занявшая 1 место, получает право защищать честь района на краевом слёте школьных лесничеств.

Приложение

### Заявка

на участие в районном экологическом конкурсе природопользователей

Наименование ОО	Руководитель детской команды (Ф.И.О., сот. телефон)	Состав команды (Ф.И.О., возраст, класс)	Название команды