

Согласовано:

Утверждаю:

Председатель ПК КРВПиС

Начальник КРВПиС

Ю.С.Слесарев

О.А.Суров

« ____ » _____ 2018г.

« ____ » _____ 2018 г

**Положение
о проведении конкурса на изготовление моделей судов технического
флота**

Цель конкурса:

1. Знакомство с историей и основными видами водного технического транспорта; привитие интереса к изготовлению моделей водного технического транспорта.
2. Популяризация направлений технического творчества, выявление и поддержка одаренной и талантливой молодежи.

Задачи конкурса:

1. Развитие любознательности, воображения, фантазии и творческих способностей детей.
2. Привитие интереса к истории водного транспорта.
воспитание уважительного и бережного отношения к прошлому.
3. Создание условий для личностного роста и самореализации обучающихся; развитие у обучающихся инженерных навыков и технического мастерства при создании творческих работ;
4. Повышение творческой активности и обмен опытом обучающихся.

Организаторы конкурса:

Учредитель конкурса: Киренский район водных путей и судоходства - филиал федерального бюджетного учреждения «Администрация Ленского бассейна внутренних водных путей»,

Координаторами конкурса являются: Муниципальное автономное образовательное учреждение ДЮЦ «Гармония» г. Киренска;

Отдел по культуре, делам молодежи и спорта Администрации Киренского муниципального района

Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Оргкомитет.

Участники конкурса:

- Обучающиеся средних общеобразовательных школ и учреждений начального профессионального образования
- Отдельные авторы - любители.

Конкурс проводится по двум возрастным категориям: 10-13 и 14-18 лет.

Организация и проведение Конкурса:

Конкурс проводится в 2 этапа:

заочный этап - с 15 по 21 октября 2018 года.

очный (стендовый) – ноября 2018г.

Жюри рассматривает работы, поступившие до 15 октября 2018 года по следующим номинациям:

заочный этап (на электронную почту)

-Техническое описание представляется по форме: (формат А-4, оформлено в MS WORD шрифт Time New Roman, №14, прямой; красная строка -1см.; межстрочный интервал -1,5; выравнивание – «по ширине» поля: верхнее - 2см, нижнее -2см., левое -3см., правое 1,5см.)

- Объем работы не должен превышать 20 машинописных страниц, включая рисунки, схемы, фотографии (в формате А4), необходимо раскрыть название устройства, принцип его действия, где и для чего используется, когда и кем разработан (для проектов современных судов)

- Список литературы, использованный при создании экспоната.

- К экспонату прилагается **ПАСПОРТ:**

1. Наименование работы _____

2. Тема (номинация) _____

3. Область применения _____

4. Оценочная стоимость _____

5. Год создания _____

6. Сведения о создателе: _____

Фамилия, имя, отчество автора, возраст, e-mail(если имеется), школа, класс

7. Руководитель проекта _____

Фамилия, имя, отчество руководителя, должность, место работы, e-mail

Жюри рассматривает работы, поступившие до 15 апреля 2018 года по следующим **номинациям:**

- Плавающие (модели лодок, кораблей и других плавающих экспонатов, действующие в том числе), проектов, используемых в работе технического флота в КРВПиС.
- Старые Ленские речные суда, типа:
 - кунгас,
 - карбаз,
 - шитик,
 - паузок,
 - коч и другие.

Упаковка и транспортировка конкурсных работ для участия в стендовом этапе, должна полностью исключать их повреждение.

Критерии оценок:

- Оформление работы в соответствии с требованиями – до 10 баллов;

- содержательность, соответствие историческим фактам – до 10 баллов.

Критерии оценки стендовой модели:

Определяется по формуле $S = B - N + P + X$

S – сумма баллов.

B – базовая оценка за изготовление стендовой модели – копии:

- за модель более 1м. – 100 баллов;
- за модель длиной более 500мм – 90 баллов;
- за модель до 500мм – 75 баллов.

Примечание :для моделей крупного масштаба вводится коэффициент 1,2, на который умножается базовая оценка.

N- штрафные баллы:

- неточность продольного габарита модели – 2б;
- неточность поперечного габарита модели -2б;
- визуальные нарушения бокового вида модели, не искажающие пропорций - 5б;
- визуальные нарушения взаиморасположения конструктивных элементов, не искажающие внешний вид модели -5б.
- несоответствие наружных цветов модели и подвесного снаряжения окраске прототипа -5б;

P – призовые баллы:

- использование публикаций популярной литературы, графических схем окраски на прототип +2б;
- использование исторических фотографий на прототип + 3б;
- подвижность элементов конструкции модели +5б;
- эффекты (электрооборудование бортовыми огнями, оптикой и др.) +5б.

X – коэффициент доработки (определяется вкладом самостоятельно изготовленных или доработанных к общему количеству деталей, входящих в модель)

- если модель собрана из промышленного набора без применения самостоятельно изготовленных или доработанных деталей +1б.;
- если модель собрана из промышленного набора с применением до 30% самостоятельно изготовленных или доработанных деталей +2б.;
- если модель собрана из промышленного набора с применением до 60% самостоятельно изготовленных или доработанных деталей +4б.;
- если модель 100% самостоятельно изготовлена +10б.

Подведение итогов и награждение победителей:

Жюри определяет победителей конкурса 02.11.2018г. по номинациям.

Участники конкурса, не ставшие призерами и победителями, получают Сертификат участника Конкурса по электронной почте или лично (по желанию)

Победители и призеры награждаются дипломами, сувенирами, ценными подарками, денежными премиями.

Награждение будет проводиться 09.11.2018г. (изменения могут быть сообщены дополнительно).

Приложение:

ЗАЯВКА для участия в Конкурсе (принимается и лично, и через э/п на адрес
МАОУ ДЮЦ «Гармония»):

Направляющая организация:

(название организации, телефон, факс, адрес электронной почты)

№п. п.	Номинация	Ф. И.О. автора, дата рождения	Ф.И.О.педагога, тел., E-mail
--------	-----------	----------------------------------	---------------------------------

Руководитель ОУ: _____
(подпись расшифровка подписи)

Дата: _____

Все справки по телефонам: 4-42-46, 89642816499 , эл. почта: krvp@mail.ru
4-38-43, эл.почта: duc-garmoniya@yandex.ru