

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
ШЕКСНИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

ПРИКАЗ

04.04.2018

№ 222

п. Шексна

О проведении детского фестиваля технического творчества «Техностарт»

На основании плана Управления образования Шекснинского муниципального района на 2017-2018 учебный год

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о проведении детского фестиваля технического творчества «Техностарт» (Приложение 1).
2. Назначить ответственным за организацию и проведение детского фестиваля технического творчества «Техностарт» директора МУ ДО «Шекснинский дом творчества» Н.В. Андрееву.
3. Руководителям общеобразовательных организаций обеспечить подготовку и участие учащихся в детском фестивале технического творчества «Техностарт».
4. Контроль и руководство за проведением мероприятия возложить на методиста МОУ «Школа № 1 им. адмирала А.М. Калинина» М.Е. Зайцеву (по согласованию).

Начальник Управления образования



Н.А. Левина

Положение о проведении детского фестиваля технического творчества «Техностарт»

1. Общие положения проведения детского фестиваля технического творчества «Техностарт» (далее - Фестиваль):

1.1. Фестиваль проводится с целью популяризации конструирования, моделирования и создания компьютерных проектов как одного из методов развития обучающихся.

1.2. Основные задачи фестиваля:

- формирование у детей интереса к занятиям техническим творчеством, моделированием и конструированием;
- вовлечение детей в научно-техническое творчество;
- активизация работы по внедрению конструирования и основ робототехники в образовательный процесс;
- создание условий для мотивации детей к творческой деятельности по пространственному конструированию, моделированию и программированию;
- развитие информационной культуры и проектно-творческих способностей, обучающихся;
- развитие индивидуальных творческих способностей детей школьного возраста;
- развитие творческого потенциала педагогических работников;
- организация совместной учебно-познавательной, исследовательской и творческой деятельности педагогических работников и обучающихся;
- распространение передового педагогического опыта в сфере использования информационно-коммуникационных и высоких технологий;
- увеличение численности обучающихся, охваченных дополнительными общеобразовательными программами технической направленности.

1.3 Организатором Фестиваля является Управление образования Шекснинского муниципального района. Непосредственное проведение Фестиваля осуществляет МУ ДО «Шекснинский дом творчества».

2. Порядок проведения Фестиваля:

2.1. Участниками Фестиваля являются обучающиеся или коллективы обучающихся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования детей в возрасте от 7 до 16 лет.

2.2. Фестиваль проводится в период с **18 апреля 2018 года по 26 апреля 2018 года** по адресу: п. Шексна, ул. Исполкомовская, д.19, МУ ДО «Шекснинский дом творчества».

2.3. В рамках Фестиваля организуется выставка и презентация (представление) проектов технического творчества.

2.4. Экспозиция выставки формируется по следующим основным направлениям:

- «Роботехнические и интеллектуальные системы»;
- «Информационные технологии»;
- «Моделирование и конструирование (авиа-, ракето-, судо-, авто моделирование)».

2.5. Презентация (представление) проектов технического творчества будет проводиться в день открытия Фестиваля, **18 апреля 2018 г. в 10.00 по адресу ул. Исполкомовская, д. 19.**

2.6. Заявки на участие в Фестивале принимаются до **16 апреля 2018 г.** на электронный адрес vladimirovaiv78@mail.ru (Приложение 1).

2.7. Проекты технического творчества предоставляются до **16 апреля 2018 года** по адресу: п. Шексна, ул. Исполкомовская, д.19, МУ ДО «Шекснинский дом творчества». Телефон для справок (81751) 2-22-85. Координатор Фестиваля Владимирова Ирина Валентиновна.

2.8. В период проведения Фестиваля организуется посещение выставки обучающимися образовательных организаций и классных коллективов по договорённости с организаторами.

3. Требования к проектам технического творчества:

3.1. Проекты представляются в наглядном для посетителей выставки виде:

- натурные образцы и макеты;
- проекты, созданные на базе конструкторов, представляются на выставку в завершённом виде, т.е. собираются и программируются участниками фестиваля заранее;
- проекты по направлению «Информационные технологии» предоставляются на CD-носителе и должны быть созданы с помощью лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения.

3.2. Руководитель проекта может представить на выставку не более трёх различных работ.

3.3. Представление проектов проходит в виде презентации или доклада продолжительностью не более 5 минут и ответов на вопросы жюри.

3.4. Для представления проекта можно использовать мультимедийную презентацию, информационные раздаточные листы, буклеты, предметы, использованные в разработке проекта, видеоматериалы и другое, отражающее суть проекта и поясняющее его содержание.

3.5. Мультимедийная презентация проекта, буклет **может** содержать следующее:

- информация об участнике: ФИО, возраст, школа;
- название проекта;
- описание проекта;
- фото модели/ макета/ прототипа;
- схема модели;
- размеры, технические характеристики;
- описание этапов проекта;
- используемое оборудование, материалы;

- предложения по практическому использованию модели;
- перечень навыков, которые применялись при выполнении работы.

3.6. Во время презентации (представления и обсуждения с ответами на вопросы) проекта автор:

- отмечает то, что по данному вопросу ему известно к настоящему времени;
- отмечает то, что выполнено им самостоятельно;
- демонстрирует наличие элементов новизны;
- дает описание и объяснение результатов;
- формулирует и объясняет заложенные в основу и использованные в проекте известные физические, математические, информационные, конструктивные или технологические принципы;
- для действующих моделей и устройств требуется демонстрация работоспособности технического объекта.

3.7. Не допускается во время представления проекта отвлекаться, получать консультации и подсказки у других лиц. Сопровождающим участников Фестиваля лицам запрещено находиться рядом с участниками Фестиваля во время защиты работы.

3.8. В ходе презентации проекта к участнику Фестиваля могут обращаться члены жюри, другие участники Фестиваля, гости, которым участник демонстрирует свою работу, отвечая на заданные вопросы.

4. Подведение итогов Фестиваля:

- для объективной оценки проектов формируется жюри Фестиваля;
- все участники Фестиваля получают сертификаты;
- за самые интересные проекты технического творчества и лучшие презентации (представления) проектов участники Фестиваля награждаются дипломами;
- во время Фестиваля организуется голосование на приз зрительских симпатий, итоги которого будут подведены по окончании работы Фестиваля.

Приложение 1

Именная заявка на участие в фестивале технического творчества «ТехноСтарт»

№ п/п	Ф.И.О. участника (полностью)*	Наименование образовательной организации (полное)	Класс	Дата рождения	Направлен ие выставки	Названи е проекта	Руководитель (Ф.И.О. полностью, место работы, должность, адрес эл. почты, номер телефона)

* Отметить, кто из участников будет проводить презентацию (представление) проект.