

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
Центр внешкольной работы с детьми и молодежью
Калининского района Санкт-Петербурга «Академический»

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела образования
администрации Калининского района
Санкт-Петербурга

 _____ Н.В. Пичугина

« 31 » августа 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО

приказом № 107-ОД от 31.08.2022г.

Директор ГБУ ДО ЦВР ДМ
Калининского района Санкт-Петербурга
«Академический»

 _____ Л.В. Посняченко

ПОЛОЖЕНИЕ

**о проведении Районной недели детского технического творчества «ТЕХНО-Week»
для учащихся образовательных учреждений Калининского района**

1. Общие положения

Районная неделя детского технического творчества «ТЕХНО-Week» для учащихся образовательных учреждений Калининского района (далее – Неделя техники) организуется и проводится по инициативе Государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Центра внешкольной работы с детьми и молодежью Калининского района Санкт-Петербурга «Академический» (далее – ЦВР «Академический») при поддержке отдела образования администрации Калининского района Санкт-Петербурга.

1.1. Цель Недели техники

Неделя техники проводится с целью развития у учащихся интеллектуально-творческого и научно-технического интереса.

1.2. Задачи Недели техники

- выявление творчески одаренных детей в области науки и техники;
- демонстрация умений и навыков учащихся в области технического моделирования и конструирования, компьютерных технологий, фото-мастерства;
- развитие общей культуры, технического, творческого мышления детей и подростков;
- развитие у учащихся познавательной и мотивационно-творческой активности;
- популяризация технического творчества в районе;
- привлечение учащихся школьного возраста в систему дополнительного образования.

2. Организаторы Недели техники

2.1. Неделю техники организует и проводит ЦВР «Академический» при поддержке отдела образования администрации Калининского района Санкт-Петербурга.

2.2. Состав Оргкомитета Недели техники:

Председатель Оргкомитета – Пичугина Н.В., начальник отдела образования администрации Калининского района;

Заместитель председателя – Посняченко Л.В., директор ЦВР «Академический».

Члены Оргкомитета:

- Осипова Я.О. – зав. отделом техники ЦВР «Академический»;
- Аракелян А.С. – педагог-организатор ЦВР «Академический»;
- Воротынцева Т.С. – педагог дополнительного образования ЦВР «Академический»;
- Горцевская Ю.С. – зам. директора по организационно-массовой работе ЦВР «Академический»;
- Лебедева Т.Г. – педагог дополнительного образования ЦВР «Академический»;
- Мерзенина М.А. – педагог дополнительного образования ЦВР «Академический»;
- Музалевский Д.В. – педагог-организатор ЦВР «Академический»;
- Павленко П.П. – педагог дополнительного образования ЦВР «Академический»;
- Сергеева С.С. – педагог дополнительного образования ЦВР «Академический».

3. Сроки и место проведения Недели техники

Неделя техники проводится в период с **10 по 16 апреля 2023 года** в ЦВР «Академический» по адресу: Санкт-Петербург, ул. Вавиловых, д.13, к.3.

4. Участники Недели техники

4.1. Участие в Неделе техники принимают индивидуальные участники и коллективы всех образовательных учреждений (далее – ОУ) Калининского района Санкт-Петербурга.

4.2. Участники Недели техники:

- учащиеся ЦВР «Академический» и ОУ Калининского района Санкт-Петербурга;
- учителя, педагоги, родители учащихся ОУ;
- социальные партнёры.

5. Мероприятия районной Недели техники

5.1. Неделя техники предполагает проведение ряда мероприятий, каждое из которых регламентируется отдельным положением согласно приложениям к настоящему Положению.

5.2. Список мероприятий:

- Конкурс видеороликов «КиноFocus»;
- Игра «#Я_у_мамы_инженер» для команд, учащихся 4 и 5-6 классов;
- Игра по станциям «Изобретая велосипед» для учащихся 2-3 классов ОУ района;
- Семинары-практикумы для педагогов ОУ по участию в Национальной технологической олимпиаде;
- Конкурс постеров и плакатов «Я так вижу»;
- Выставка Медицентра ЦВР;
- Выставка изобретений «А это ты сам придумал?»;
- Конкурс постеров для учащихся 7-11 классов;
- IT-диктант;
- Фестиваль презентаций «Заинтересуй мамонта»;
- Мастер-классы для учащихся ОУ района;
- Мастер-классы для педагогов ОУ района.

6. Условия участия и порядок проведения Недели техники

6.1. Для участия в мероприятиях Районной Недели необходимо заполнить заявку по ссылке. Заявки заполняются на каждое мероприятие отдельно согласно приложениям к настоящему Положению.

6.2. Сроки приёма заявок, требования к оформлению предоставляемых работ и критерии оценки представлены в положениях о мероприятиях согласно приложениям к настоящему Положению.

6.3. Дата, время и место проведения мероприятий Недели техники будут сообщены дополнительно в информационном письме не позднее, чем за 14 дней до даты Открытия Недели техники.

7. Порядок подведения итогов

7.1. Итоги мероприятий Недели техники подводит профессиональное жюри.

7.2. Состав жюри формируется Оргкомитетом Недели техники.

7.3. Результаты оформляются протоколами и будут опубликованы на официальном сайте ЦВР «Академический»: www.cvraakadem.ru в течение месяца после окончания мероприятия.

8. Заключительные положения

8.1. Организаторы Недели техники оставляют за собой право вносить изменения в настоящее Положение.

8.2. Участники Недели техники соглашаются с тем, что на Неделе техники может проводиться фото- и видеосъемка без их непосредственного разрешения. Впоследствии Организаторы вправе использовать имена, фамилии, фотографии и иные материалы об участниках для целей, предусмотренных настоящим Положением.

9. Контакты для связи

Осипова Яна Олеговна, заведующий отделом техники ЦВР «Академический», телефоны для связи: (812) 555-66-44, +7-931-310-42-69, e-mail: tehnocvr@gmail.com.

Приложение № 1
к Положению о проведении районной
Недели детского технического творчества
для учащихся образовательных учреждений
Калининского района

**Положение
о районном конкурсе постеров и плакатов «Я так вижу»**

Районный конкурс постеров и плакатов «Я так вижу» (далее – Конкурс) проводится в рамках Недели техники для учащихся ОУ Калининского района.

1. Цель Конкурса – создание условий для предъявления учащимися творческих достижений средствами компьютерных технологий.

2. Задачи Конкурса

- поддержка творческой инициативы учащихся в работе с различными средствами выразительности;
- пропаганда компьютерных технологий как художественного вида деятельности;
- повышение роли дополнительного образования в воспитательной работе ОУ.

3. Организаторы Конкурса

- Отдел образования администрации Калининского района;
- ЦВР «Академический».

4. Участники Конкурса – учащиеся ОУ Калининского района в возрасте от 10 до 18 лет.

5. Условия участия в Конкурсе

5.1. Конкурс постеров и плакатов проводится в заочной форме.

5.2. Участникам предлагается выполнить постер или плакат к одному из произведений предложенных авторов (на выбор): Н. Носов («Приключения Незнайки и его друзей»), Ж. Верн («Путешествие к центру Земли», «Двадцать тысяч лет под водой», «Дети капитана Гранта», «Вокруг света за 80 дней»), Дж. Оруэлл («Скотный двор», «1984»).

5.3. Возрастные категории: 10-12 лет; 13-15 лет, 16-18 лет.

5.4. Заявки на участие и конкурсные работы принимаются с 27.02.2023 по 03.04.2023 по ссылке: <https://clck.ru/32a4su>

5.5. В первую неделю подачи заявок на конкурс организаторы проводят дистанционную консультацию для участников Конкурса, в ходе которой разъясняются технические

и творческие особенности подготовки конкурсных работ. Ссылка на просмотр консультации публикуется в открытом доступе на информационных ресурсах организатора, а также направляется на электронную почту участникам.

6. Сроки и место проведения Конкурса

6.1. Конкурс проходит в заочном формате:

- 27.02 – 03.04.2023 – подача заявок на Конкурс;
- 03.04 – 16.04.2023 – заочная оценка работ членами жюри.

7. Технические требования к Конкурсным работам

- работы выполняются в редакторах MS Paint, CorelDRAW 12, Adobe Illustrator, Adobe PhotoShop в формате JPEG, PNG без использования готовых фотографий;

– в названии файла обязательно должны быть указаны ФИО автора, название работы и № ОУ.

8. Критерии оценки Конкурсных работ

- соответствие заявленной теме;
- художественное решение;
- шрифтовое сочетание;
- композиционное построение.

9. Подведение итогов Конкурса

- 9.1. Оценку работ проводит компетентное жюри Конкурса.
- 9.2. Состав жюри формируется Оргкомитетом Недели техники.
- 9.3. Участники будут награждены дипломами победителей, дипломами II и III степени и дипломами лауреатов.
- 9.4. Итоги конкурса будут опубликованы на официальном сайте ЦВР «Академический» и в группе ЦВР «Академический» ВКонтакте до 30 апреля 2023 года.

10. Организаторы Конкурса

- 10.1. Осипова Яна Олеговна, заведующий отделом техники ЦВР «Академический», телефоны для связи: (812) 555-66-44, +7-931-310-42-69, e-mail: tehnocvr@gmail.com.
- 10.2. Ответственные за проведение Конкурса – Есмаганбетова Индира и Чайка Карина Владимировна, педагоги дополнительного образования ЦВР «Академический».

Положение
о проведении районной игры по станциям «#Я_у_мамы_инженер»
для учащихся 4 и 5-6 классов образовательных учреждений Калининского района

Игра по станциям «#Я_у_мамы_инженер» (далее – Игра) – мероприятие, проводимое в рамках Недели техники для учащихся ОУ Калининского района. Игра является одной из форм реализации возможностей учащихся в области технического и инженерного творчества.

1. Цель Игры – пропаганда начального технического моделирования и конструирования, инженерных технологий, привлечение новых учащихся школьного возраста в систему дополнительного образования района.

2. Задачи Игры:

- создание условий для проявления навыков, умений и творческих способностей детских коллективов и отдельных учащихся;
- демонстрация умений и навыков учащихся в области технического моделирования и конструирования;
- популяризация технических видов творчества.

3. Организаторы Игры

- Отдел образования администрации Калининского района;
- ЦВР «Академический».

4. Участники Игры – учащиеся ОУ Калининского района 10-11 лет (4 класс); 11-13 лет (5-6 класс).

5. Условия участия в Игре

- 5.1. В Игре принимает участие команда из 4 человек.
- 5.2. От каждого ОУ может быть подано не более 2-х команд.
- 5.3. Команда должна иметь название и девиз.
- 5.4. **Заявки на участие в конкурсе принимаются с 01.02.2023 по 31.03.2023 по ссылке: <https://clck.ru/32a4yL>**

6. Требования к участникам Игры

- владение основными навыками работы со схемами;
- владение базовыми навыками работы на компьютере;
- знание основ техники безопасности.

7. Обязанности ЦВР «Академический»

- проведение консультаций по правилам проведения Игры;
- обеспечение участников Игры необходимыми материалами и оборудованием на всех этапах Игры.

8. Обязанности ОУ

- обеспечение участия команды в Игре;

– заблаговременное информирование организаторов, если по каким-то причинам команда не сможет принять участие в Игре.

9. Сроки и место проведения Игры

9.1. Игра пройдет с 10 по 16 апреля 2023 года (дата и время уточняются)

9.2. Игра проводится в ЦВР «Академический» по адресу: Санкт-Петербург, ул. Вавиловых, д. 13, к. 3.

10. Подведение итогов Игры

10.1. Оценку Игры проводит компетентное жюри, в состав которого входят: члены Оргкомитета, педагоги по компьютерным технологиям, начальному техническому моделированию.

10.2. Участники Игры будут награждены дипломами победителей, дипломами II и III степени и сертификатами участника.

10.3. Итоги Игры будут опубликованы на официальном сайте ЦВР «Академический» и в группе ЦВР «Академический» ВКонтакте в течение месяца после окончания Недели техники.

11. Организаторы Игры

11.1. Осипова Яна Олеговна, заведующий отделом техники ЦВР «Академический», телефоны для связи: (812) 555-66-44, +7-931-310-42-69, e-mail: tehnocvr@gmail.com.

11.2. Ответственные за проведение Игры – педагоги дополнительного образования ЦВР «Академический»: Ершова Галина Викторовна, Силевич Надежда Михайловна, Воротынцева Татьяна Сергеевна, Михеев Вячеслав Робертович, Макогонов Данил Александрович.

Приложение № 3
к Положению о проведении районной
Недели детского технического творчества
«ТЕХНО-Week» для учащихся
образовательных учреждений
Калининского района

Положение
о проведении районной игры по станциям «Изобретая велосипед»
для учащихся 2-3 классов образовательных учреждений Калининского района

Игра по станциям «Изобретая велосипед» (далее – Игра) – мероприятие, проводимое в рамках Недели техники для учащихся ОУ Калининского района. Игра является одной из форм реализации возможностей учащихся в области технического творчества.

1. Цель Игры – пропаганда начального технического моделирования и конструирования, привлечение новых учащихся младшего школьного возраста в систему дополнительного образования района.

2. Задачи Игры

- создание условий для проявления навыков, умений и творческих способностей детских коллективов и отдельных учащихся;
- демонстрация умений и навыков учащихся в области технического моделирования и конструирования;
- популяризация технических видов творчества.

3. Организаторы Игры:

- Отдел образования администрации Калининского района;
- ЦВР «Академический».

4. Участники Игры – учащиеся ОУ Калининского района 8-9 лет (2-3 класс).

5. Условия участия в Игре

- 5.1. В Игре принимают участие команды из 4 человек.
- 5.2. От каждого образовательного учреждения может заявиться не более 2-х команд.
- 5.3. Команда должна иметь название и девиз.
- 5.4. **Заявки на участие в конкурсе принимаются с 01.02.2023 по 31.03.2023 по ссылке: <https://clck.ru/32a58g>**

6. Требования к участникам игры:

- владение основными навыками работы со схемами;
- знание основ техники безопасности;
- умение решать ребусы и кроссворды.

7. Обязанности ЦВР «Академический»:

- проведение консультаций по правилам проведения Игры;
- обеспечить участников игры необходимыми материалами и оборудованием на всех этапах игры.

8. Обязанности ОУ

- обеспечение участия команды в Игре;
- заблаговременное информирование организаторов, если по каким-то причинам команда не сможет принять участие в Игре.

9. Сроки и место проведения Игры

9.1. Игра проводится 10 по 16 апреля 2023 года (дата и время уточняются).

9.2. Игра проводится в ЦВР «Академический» по адресу: Санкт-Петербург, ул. Вавиловых, д. 13, к. 3.

10. Подведение итогов Игры:

10.1. Оценку Игры проводит компетентное жюри, в состав которого входят: члены Оргкомитета, педагоги по компьютерным технологиям, начальному техническому моделированию.

10.2. Участники Игры будут награждены дипломами победителей, дипломами II и III степени и сертификатами участников.

10.3. Итоги Игры будут опубликованы на официальном сайте ЦВР «Академический» и в группе ЦВР «Академический» ВКонтакте в течение месяца после окончания Недели техники.

11. Организаторы Игры:

11.1. Осипова Яна Олеговна, заведующий отделом техники ЦВР «Академический», телефоны для связи: (812) 555-66-44, +7-931-310-42-69, e-mail: tehnocvr@gmail.com.

11.2. Ответственные за проведение Игры – педагоги дополнительного образования ЦВР «Академический»: Лебедева Татьяна Григорьевна, Сергеева Софья Сергеевна, Герасимова Надежда Викторовна.

Приложение № 4
к Положению о проведении районной
Недели детского технического творчества
«ТЕХНО-Week» для учащихся
образовательных учреждений
Калининского района

**Положение
о районном конкурсе видеороликов «КиноFocus»**

Районный конкурс видеороликов «КиноFocus» (далее – Конкурс) проводится в рамках мероприятий Недели техники для учащихся ОУ Калининского района.

1. Цель Конкурса – популяризация науки среди молодежи посредством видеотворчества.

2. Задачи Конкурса

- поддержка творческой инициативы учащихся в работе с различными средствами выразительности;
- демонстрация нового взгляда на инженерную деятельность;
- пропаганда компьютерных технологий как художественного вида деятельности;
- повышение роли дополнительного образования в воспитательной работе ОУ;
- открытие возможностей для поиска новых перспектив творческого выражения научно-исследовательской мысли.

3. Организаторы Конкурса

- Отдел образования администрации Калининского района;
- ЦВР «Академический».

4. Участники Конкурса – учащиеся ОУ Калининского района в возрасте от 13 до 18 лет.

5. Условия участия в Конкурсе

- 5.1. Конкурс видеороликов проводится в заочной форме;
- 5.2. К участию в конкурсе принимаются видеоработы на одну из тем:
 - Рекламный ролик школы «Рекламируя школу»;
 - «Как техника помогает мне в повседневной жизни».
- 5.3. К участию в Конкурсе допускаются видеоработы, созданные не ранее 2021 года;
- 5.4. В названии файла на русском языке указываются: фамилия и имя автора, название работы, номер школы, класс. Пример: Иванов_Иван_РекламаШК_ШК112_5В;
- 5.5. Одна образовательная организация (отдельный автор) может направить для участия в конкурсе не более трех видеоработ;
- 5.6. Видеоработу нужно разместить в файлообменном сервисе «Яндекс-диск», «Облако Mail.ru». ВАЖНО: доступ по ссылке должен быть открыт до подведения результатов Конкурса;
- 5.7. Возрастные категории: 13-15 лет, 16-18 лет;

6. Технические требования, предъявляемые к работам

- Хронометраж видеоработы не должен превышать 5 минут;
- Должен присутствовать начальный титр с указанием №ОУ и ФИО авторов;
- разрешение не меньше HD 720p;

- соотношение сторон 16:9 («горизонтальное видео»);
- частота кадров: 25 кадров в секунду;
- кадровая развертка: прогрессивная;
- формат цифровой записи фильма «MP4» или «MOV».

7. Критерии оценки Конкурсных работ

- Качество операторской работы;
- Оригинальность идеи;
- Оригинальность подачи материала;
- Качество монтажа;
- Использование музыкального материала.

8. Сроки и место проведения Конкурса

8.1. Заявки на участие и конкурсные работы принимаются с 27.02.2023 по 03.04.2023 по ссылке: <https://clck.ru/32a5Pg>

8.2. В первый день подачи заявок на Конкурс организаторы проводят дистанционную консультацию для Участников Конкурса, в ходе которой разъясняются технические и творческие особенности подготовки конкурсных работ. Ссылка на просмотр консультации публикуется в открытом доступе на информационных ресурсах Организатора.

8.3. 03.04-16.04.2023 – оценка экспертным жюри в заочном формате.

9. Подведение итогов Конкурса

9.1. Оценку работ проводит компетентное жюри Конкурса.

9.2. Состав жюри формируется Оргкомитетом Недели техники.

9.3. Участники будут награждены дипломами победителей, дипломами II и III степени, дипломами лауреатов.

9.4. Итоги конкурса будут опубликованы на официальном сайте ЦВР «Академический» и в группе ЦВР «Академический» ВКонтакте не позднее 30 апреля 2023 года.

10. Организаторы Конкурса

10.1. Осипова Яна Олеговна, заведующий отделом техники ЦВР «Академический», телефоны для связи: (812) 555-66-44, +7-931-310-42-69, e-mail: tehnocvr@gmail.com.

10.2. Ответственные за проведение Конкурса – педагоги дополнительного образования ЦВР «Академический»: Мерзенина Мария Алексеевна, Музалевский Денис Владимирович.

Положение
о проведении фестиваля презентаций «Заинтересуй мамонта»
для учащихся 8-10 классов образовательных учреждений Калининского района

Фестиваль презентаций «Заинтересуй мамонта» (далее – Фестиваль) – мероприятие, проводимое в рамках Недели техники для учащихся ОУ Калининского района. Фестиваль является одной из форм реализации возможностей учащихся в области ораторского мастерства и технического творчества.

1. Цель Фестиваля – формирование навыков публичных выступлений и повышение эффективности обучения средствами проектной и исследовательской деятельности у обучающихся образовательных организаций.

2. Задачи Фестиваля:

- содействие личностному росту активных и талантливых обучающихся;
- создание условий для самореализации обучающихся, повышение их социальной и творческой активности;
- выявление талантливых обучающихся в области ораторского искусства;
- интеллектуальное, творческое и эстетическое воспитание обучающихся с помощью развития навыков публичного выступления;
- освоение технологии подготовки презентаций с использованием современных компьютерных технологий;
- развитие творческих способностей и познавательной активности учащихся;
- предоставление учащимся возможности соревноваться в масштабе, выходящем за рамки своего образовательного учреждения;
- выявление одаренных детей через проектную и исследовательскую деятельность.

3. Организаторы Фестиваля

- Отдел образования администрации Калининского района Санкт-Петербурга;
- ЦВР «Академический».

4. Условия участия в Фестивале

- 4.1. К участию в фестивале приглашаются обучающиеся в возрасте от 14 до 17 лет;
- 4.2. Каждый участник готовит выступление и презентацию (формат PPT или PDF) на одну из тем:
 - «Кино, которое произвело на меня большое впечатление»;
 - «Мой любимый стиль музыки»;
 - «Техника в моей повседневной жизни».
- 4.3. Регламент выступления – 3 минуты.

5. Порядок проведения фестиваля

5.1. Заявки принимаются не позднее 04.03.2023 года по ссылке: <https://clck.ru/32a5Sn>

5.2. В первую неделю после окончания приема заявок (06-10.03.2023) состоится онлайн-консультация для участников, где они смогут задать свои вопросы и узнать критерии оценки. Также будут представлены наставники – педагоги ЦВР «Академический», которые помогут участникам справиться с поставленной задачей.

6. Сроки и место проведения Фестиваля

6.1. Фестиваль проводится с 10 по 16 апреля 2023 года (дата и время уточняются).

6.2. Фестиваль проводится в ЦВР «Академический» по адресу: Санкт-Петербург, ул. Вавиловых, д. 13, к. 3.

7. Подведение итогов Фестиваля

7.1. Все представленные работы будут оцениваться компетентным жюри.

7.2. Участники будут награждены дипломами победителей, дипломами II и III степени и сертификатами участников.

7.3. Итоги Фестиваля будут опубликованы на официальном сайте ЦВР «Академический» и в группе ЦВР «Академический» ВКонтакте в течение месяца после окончания цикла мероприятий.

8. Контакты для связи

Осипова Яна Олеговна, заведующий отделом техники ЦВР «Академический», телефоны для связи: (812) 555-66-44, +7-931-310-42-69, e-mail: tehnocvr@gmail.com.