

«ГОРИЗОНТЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ»
(журнальные публикации 2022 года)

Быков В.Д.

Проект «Система по контролю термометрии и обработки рук при помощи автономного диспенсера» / В.Д. Быков, С.И. Дёминов, М.С. Жилин // Техническое творчество молодёжи. – 2022. – № 1 (131). – С. 55–57.

Воржева Л.С.

Опыт создания и внедрения образовательного проекта «Школа лидера. Онлайн» как способ создания необходимых условий для развития SoftSkills / Л.С. Воржева, Д.П. Пожидаева // Техническое творчество молодёжи. – 2022. – № 1 (131). – С. 28–31. – (Цифровая образовательная среда).

Горбунов В.А.

Формирование интереса обучающихся к инженерно-техническим профессиям в деятельности учреждения дополнительного образования «Дом «Юнармии» : [реализация проекта «Роботпомощник»] / В.А. Горбунов, О.Б. Голубев, В.М. Горбачева // Техническое творчество молодёжи. – 2022. – № 1 (131). – С. 31–35. – (Цифровая образовательная среда).

Дзантиев З.А.

Образовательные видеоролики для дистанционных занятий по дополнительной общеобразовательной программе технической направленности «Программирование роботов» // Техническое творчество молодёжи. – 2022. – № 1 (131). – С. 39–41. – (Цифровая образовательная среда).

Довбешко Н.В.

Организация инженерно-технической школы IT-технологий военно-морской направленности в Кронштадтском морском кадетском военном корпусе / Н.В. Довбешко, Н.А. Григорьева // Техническое творчество молодёжи. – 2022. – № 3 (133). – С. 14–22. – (Теория, методика, практика).

Иванова И.Ю.

Алгоритм создания интерактивной доски Padlet на основе смартфона и дальнейшее ее использование в образовательной деятельности : онлайн-практикум // Дополнительное образование и воспитание. – 2022. – № 4. – С. 33–35. – (Информационные технологии). **Иванова Н.Л.**

Техническое творчество в системе дополнительного образования : исторический опыт ЦДЮТ «Охта» / Н.Л. Иванова, А.В. Христенко // Техническое творчество молодёжи. – 2022. – № 1 (131). – С. 45–49. – (Техновектор). **Ищенко С.А.**

Реализация занятий дополнительной общеобразовательной программы технической направленности «Программирование на Scratch» в дистанционном формате // Техническое творчество молодёжи. – 2022. – № 1 (131). – С. 42–44. – (Цифровая образовательная среда).

Казачкова Л.Е.

Изучаем языки программирования : план-конспект одного из занятий по обучению конструкций языка программирования «Паскаль» // Дополнительное образование и. – 2022. – № 4. – С. 29–33.

Кокасов Д.В.

Проект изготовления скоростной модели самолета «Пчела» на корде / Д.В. Кокасов, Я.Л. Ткаченко // Техническое творчество молодёжи. – 2022. – № 2 (132). – С. 40–42.

Котова А.А.

Возможности формирования навыков XXI века через STEM/STEAM технологии : [внедрение в учебный процесс метода Scrum («схватка»)] / А.А. Котова, Н.Н. Логинова, Ю. В. Васильева // Техническое творчество молодёжи. – 2022. – № 1 (131). – С. 15–21. – (Цифровая образовательная среда).

Кутазова Т.А.

STEM-образование : платформа развития высоких технологий / Т.А. Кутазова, Т.Г. Тавакина // Техническое творчество молодёжи. – 2022. – № 1 (131). – С. 22–24. – (Цифровая образовательная среда).

Мальшева Е.В.

Исследовательский проект «Математика на кухне» : (для начальных классов инженернотехнологических школ) : [о влиянии математики на процесс приготовления блюд] / Е.В. Мальшева, Н. Песков // Техническое творчество молодёжи. – 2022. – № 2 (132). – С. 50–53.

Назаренко О.В.

Методические рекомендации по компетенции «Робототехника». Возраст 6+ / О.В. Назаренко, Н.И. Третьяк // Мастер-класс : приложение к журналу «Методист». – 2022. – № 10. – С. 26–32. – (Внеурочная работа).

Павленко В.В.

Изготовление лабораторного стенда для проведения школьниками проектных и исследовательских работ по электронике и робототехнике // Техническое творчество молодёжи. – 2022. – № 2 (132). – С. 18–20. **Павленко В.В.**

Проект «Автоматизация оповещения коммунальных служб о наполнении контейнеров с бытовыми отходами и доставка их на полигон для переработки беспилотным транспортом» / В.В. Павленко, М.И. Вылегжанин // Техническое творчество молодёжи. – 2022. – № 2 (132). – С. 30–34.

Петракова Т.И.

Основы формирования мира творчества и изобретений : [о XVI Межрегиональном фестивале конкурсе «Алтарь Отечества»] // Техническое творчество молодёжи. – 2022. – № 2 (132). – С. 54–55. **Подугольникова Э.А.**

Актуальные тенденции развития технического творчества – поиск инновационных подходов и инструментариев его трансформации / Э.А. Подугольникова, И.Н. Ивченко // Дополнительное образование и воспитание. – 2022 – № 8. – С. 48–51.

Савельева Г.Н.

Особенности применения STEM-образования в рамках проведения всероссийских мероприятий // Техническое творчество молодёжи. – 2022. – № 1 (131). – С. 12–14. – (Цифровая образовательная среда).

Трусова Л.В.

Использование ассоциативно-синектического метода при проектировании новых устройств // Дополнительное образование и воспитание. – 2022. – № 8. – С. 40–43.

Цыганков А.А.

Проект «Создание портативного стерилизатора с применением ЧПУ технологий» :
[обеззараживание рабочего инструмента или гаджета при помощи ультрафиолетового света] / А.А.
Цыганков, С.И. Дёминов // Техническое творчество молодёжи. – 2022. – № 1 (131). – С. 58–61. –

Черепанов А.А.

Введение в программирование микроконтроллеров на платформе ARDUINO : методические
рекомендации к занятию // Дополнительное образование и воспитание. – 2022. – № 5. – С. 29–33.

Шарай А.Ю.

Турнир интеллектуальных машин как форма приобщения обучающихся к техническому творчеству
// Дополнительное образование и воспитание. – 2022. – № 6. – С. 9–14. – (Педагогический опыт).

Шаров А.В.

Клуб юных инженеров // Техническое творчество молодёжи. – 2022. – № 1 (131). – С. 25–28. –
(Цифровая образовательная среда).