# «ГОРИЗОНТЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ»

(журнальные публикации 2023 года)

# Андреев В.П.

Учебно-исследовательская работа школьников в области робототехники на базе центров технологической поддержки образования / В.П. Андреев, С.В. Кувшинов // Техническое творчество молодёжи. -2023.- № 2(138).- C. 7-13.

# Аржаникова И.В.

Развиваемся, играя. Творчество юных : мастер-класс по робототехнике с родителями и детьми // Дополнительное образование и воспитание. -2023. -№ 4. - C. 26–29.

## Аржаникова И.В.

Умный мир руками детей : познавательно-игровое мероприятие-выставка по робототехнике и компьютерным технологиям // Дополнительное образование и воспитание. – 2023. – № 9. – С. 57–61.

# Баранова Я.Д.

Первые шаги в мир робототехники // Дополнительное образование и воспитание. – 2023. – № 4. – C. 43–44.

### Бугаева Л.В.

Выстраивание траектории формирования научно-технической одаренности школьников по физике : из опыта работы // Дополнительное образование и воспитание. − 2023. – № 10. – С. 44–46.

### Войтенкова Т.В.

Создание электронного кейса // Дополнительное образование и воспитание. – 2023. – № 1. – С. 30–31.

**Геймификация** в дошкольном образовании: возможности применения / Л.Н. Санникова, Н.И. Левшина, С.Н. Юревич, О.В. Тишина // Дошкольное воспитание. – 2023. – № 5. – С. 3–6.

# Громова М.В.

 $\bar{\mathbb{Q}}$ етское техническое творчество / М.В. Громова, Т.А. Дубоенко // Дошкольное воспитание. -2023. -№ 10. - C. 50–52.

### Гудин В.Н.

Занимательная робототехника : мастер-класс для обучающихся 6+ // Дополнительное образование и воспитание. -2023. - № 11. - С. 25-26.

# Егоров С.Б.

Реализация концепции комплексного естественнонаучного и технологического образования на базе организации школьных инженерно-технологических центров / С.Б. Егоров, А.В. Капитанов // Техническое творчество молодёжи. -2023. - № 3 (139). - C. 2-9.

#### Екимова Т.С.

Использование интернет-ресурсов в работе педагогов : [конспект педагогического совета] // Дополнительное образование и воспитание. -2023. - № 8. - C. 35-41.

## Игнатьичев Г.М.

Полевые экскурсии — эффективная форма учебно-воспитательного процесса : [разработка занятия из блока «Биоиндикация и биомониторинг» дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Будущее науки» ГАУ ДО «Детский технопарк «Кванториум»] // Техническое творчество молодёжи. — 2023. — № 5 (141). — С. 33—36.

### Капитанов А.В.

Инновации и научно-техническое творчество детей и молодёжи: итоги и перспективы /

А.В. Капитанов, С.А. Крапоткина // Техническое творчество молодёжи. – 2023. – № 6 (142). – С. 8–11.

## Кардашов Р.И.

Робомир : конспект открытого занятия // Дополнительное образование и воспитание. -2023. -№ 11. - C. 26–29.

## Карпиков Е.В.

Особенности обучения детей в дополнительном образовании по направлению «нанотехнологии» // Техническое творчество молодёжи. -2023. -№ 6 (142). - C. 54–55.

### Кивва Н.Ю.

Об актуальности разработки и внедрения образовательных дисциплин применения цифровых инструментов / Н.Ю. Кивва, Д.П. Посевин // Техническое творчество молодёжи. – 2023. – № 1 (137). – С. 7–10.

#### Коваленко В.Н.

Основы компьютерной графики и дизайна: дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа: [для детей 10–16 лет: срок реализации 2 года] // Методическое пособие для образовательных организаций: приложение к журналу «Дополнительное образование и воспитание».  $-2023.- \mathbb{N} 2.- \mathbb{C}.41$ –56.

### Кондратьев К.Н.

ИКТ-компетентность обучающегося как необходимое условие работы над проектом // Дополнительное образование и воспитание. -2023. -№ 6. - C. 23-25.

# Кудряшов В.Д.

Современные подходы к проведению шахматных занятий // Дополнительное образование и воспитание. -2023. - N = 10. - C.34-36.

#### Кулавский И.В.

Особенности организации соревнований по информационной безопасности в формате СТF в школе / И.В. Кулавский, Т.А. Викторова // Техническое творчество молодёжи. – 2023. – № 4 (140). – С. 11–21.

### Кускова Е.А.

Мастер-класс по объёмному 3D-моделированию «Солнца тёплые лучи» : [ранняя профориентация школьников : для детей 6-7] // Мастер-класс [от «Большой перемены»] : приложение к журналу «Методист». -2023.-N  $\underline{0}$  6.-C. 46-52.

# Лохманова О.Ю.

Технология изготовления моделей кораблей из бумаги // Методическое пособие для образовательных организаций : приложение к журналу «Дополнительное образование и воспитание». -2023.- N = 3.- C.3-40.

## Малышев А.А.

Образовательная робототехника для школьников 7+: [методическая разработка творческой площадки] / А.А. Малышев, С.А. Старченко // Дополнительное образование и воспитание. – 2023. – N 2. – C. 37–39.

### Маргаритов М.А.

Использование отечественного конструктора «Фанкластик» как альтернативы LEGO : [конструирование в образовательной практике] / М.А. Маргаритов, В.М. Сусарова // Дополнительное образование и воспитание.  $-2023. - \mathbb{N}_{2} 9. - \mathbb{C}. 26-29.$ 

# Мартын Т.В.

Инновационные сетевые проекты: строим IT-пространство в системе допобразования /

Т.В. Мартын, Ю.И. Андрющенко // Дополнительное образование и воспитание. -2023. -№ 7. -С. 41-45.

### Мастакова М.А.

Конкурс «Робобатл» как творческая форма проверки знаний обучающихся // Дополнительное образование и воспитание. -2023. - N = 10. - C. 29-31.

#### Мелехина Л.В.

Научно-практические конкурсы – база организации исследовательской деятельности обучающихся образовательных учреждений // Техническое творчество молодёжи. – 2023. – № 5 (141). – С. 21–27.

# Минюрова С.А.

Развитие сферы дошкольного образования на основе ресурсов сетевого взаимодействия образовательных организаций общего и высшего образования / С.А. Минюрова, К.В. Шевченко // Дошкольное воспитание. – 2023. – № 8. – С. 4–7.

**Наземные робототехнические комплексы** в системе дополнительного образования учащихся : [обучение методом дистанционного управления безэкипажными РТК ] / В.П. Андреев, С.В. Кувшинов, В.Е. Пряничников, К.В. Харин // Техническое творчество молодёжи. -2023. -№ 6 (142). - C. 47–53.

## Никулин С.К.

ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» приглашает к участию во Всероссийских научно-технических олимпиадах среди учащихся! // Техническое творчество молодёжи. − 2023. – № 3 (139). – С. 51–53.

## Новоселов С.А.

АС-технологии комплексного развития творческих способностей детей / С.А. Новоселов, Л.С. Попова // Дошкольное воспитание. -2023. — № 8. — С. 18—22.

**Опыт организации проектной деятельности** в учебном процессе Санкт-Петербургского городского центра детского технического творчества / А.А. Котова, Н.Н. Логинова, К.Ю. Карабут, Л.А. Трофименко // Техническое творчество молодёжи. − 2023. − № 5 (141). − С. 14–20.

### Павленко В.В.

Применение комплекса оригинальных приёмов в разновозрастных группах технического кружка : [на примере конструкторского набора LEGO Mindstorms NXT и приложения для программирования NXT 2.0 Programming] // Техническое творчество молодёжи. − 2023. − № 1 (137). − С. 41–43.

## Петроченко А.В.

Всероссийская олимпиада учебных и научно-исследовательских проектов для детей и молодежи «Созвездие» / А.В. Петроченко, А.С. Сигачев // Техническое творчество молодёжи. – 2023. – № 4 (140). – С. 52–54.

# Петроченко А.В.

Всероссийские конкурсы по научно-техническому творчеству среди учащихся как один из механизмов ранней инженерной профориентации / А.В. Петроченко, А.С. Сигачев // Техническое творчество молодёжи.  $-2023. - \mathbb{N} 5$  (141). -C.49-52.

### Петроченко А.В.

Всероссийский конкурс юных фотолюбителей «Юность России» / А.В. Петроченко, А.С. Сигачев // Техническое творчество молодёжи. -2023. -№ 5 (141). - C. 53–56.

**Проектная деятельность** учащихся среднего и старшего возраста в Санкт-Петербургском городском центре детского технического творчества (СПБГЦДТТ) / А.А. Котова, Н.Н. Логинова, К.Ю. Карабут, Л.А. Трофименко // Техническое творчество молодёжи. — 2023. — № 6 (142). — С. 26—31.

# Пронин К.Н.

Популяризация прикладной математики (на примере аэродинамики) для школьников и студентов // Техническое творчество молодёжи.  $-2023. - \mathbb{N} 1 (137). - \mathbb{C}. 32–36.$ 

### Рысьева Н.М.

Использование информационных технологий в объединении «Общение без границ» : [изучение английского языка] // Дополнительное образование и воспитание. -2023. - N = 10. - C. 47–48.

#### Сигачева М.А.

Эффективное управление временем: как всё успеть / М.А. Сигачева, Е.В. Желудков, А.Г. Бадалова // Техническое творчество молодёжи. – 2023. – № 1 (137). – С. 53–55.

#### Слепнова И.Ф.

Детство как национальный ресурс страны: инициативы, тенденции и проблемы // Дошкольное воспитание. -2023. -№ 1. - C. 4-7; № 2. - C. 3-6.

### Тупичкина Е.А.

Интерактивные игры нового поколения : [игровые фишки Votum Pley] / Е.А. Тупичкина, Е.В. Сокова // Дошкольное воспитание.  $-2023. - \text{N}_{\text{2}} 7. - \text{C}.$  4–9.

**Цифровая геймификация** как инструмент становления субъектности / В.К. Крупина, А.М. Олешкевич, М.В. Титович, М.А. Машедо // Техническое творчество молодёжи. — 2023. — № 1 (137). — С. 11–17.

## Шорохова Е.А.

Введение в программирование : дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа : [для детей 11-13 лет : срок реализации 2 года] // Методическое пособие для образовательных организаций : приложение к журналу «Дополнительное образование и воспитание». -2023. — N = 4. — C. 3-23.

### Шорохова Е.А.

Программирование в визуальных средах дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа : [для детей 14–17 лет : срок реализации 3 года] // Методическое пособие для образовательных организаций : приложение к журналу «Дополнительное образование и воспитание». − 2023. − № 4. − С. 24–40.

Составитель: библиограф О.И. Федорова E-mail: <a href="mailto:bibliotekaanichkov@yandex.ru">bibliotekaanichkov@yandex.ru</a>