МКУ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ МО «ТАРБАГАТАЙСКИЙ РАЙОН»

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

 ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ «РАДУГА ТАЛАНТОВ»

**ТЕМА ДОКЛАДА:**

 «Развитие технического творчества обучающихся в условиях дополнительного образования и Точек Роста»

Автор:

Ненашев Сергей Александрович

Педагог дополнительного образования

Тарбагатай,

2024

**Слайд 1:**
Здравствуйте, я Ненашев Сергей Александрович, являюсь педагогом дополнительного образования МБУ ДО «ЦДОД «Радуга талантов»
**Тема моего выступления:** «Развитие технического творчества обучающихся в условиях дополнительного образования и Точек Роста»

 **Слайд 2:**

Технологический прогресс не стоит на месте, а стремительно мчится вперёд. Поэтому нам важно двигаться в этом направлении.Он постоянно развивается и совершенствуется. Чтобы оставаться конкурентоспособными и успешными в современном мире, мы должны идти в ногу со временем и использовать все возможности, которые предоставляет нам технологический прогресс. Это поможет нам улучшить нашу жизнь, повысить эффективность работы и достичь новых высот.

**Слайд 3:**

Мои направления в этом учебном году: робототехника,3Dмоделирование, искусственный интеллект и машинное обучение:

**Слайд 4:**

Для формирования креативного мышления и практических навыков, можно предложить следующие мероприятия:

**Слайд 5:**

Проведение конкурсов и соревнований. Это может быть:

- Конкурсы дизайна: такие конкурсы могут проводиться для ребят ,которые занимаются компьютерной графикой и 3Dмоделированием

-Соревнования по робототехнике: это может быть как индивидуальное, так и командное соревнование, где участники создают и программируют роботов для выполнения определенных задач.

- Конкурсы по программированию: такие конкурсы могут быть организованы для учеников, чтобы проверить свои навыки в разработке программного обеспечения.

- Конкурсы в области искусственного интеллекта: здесь участники разрабатывают алгоритмы и модели машинного обучения для решения различных задач, таких как распознавание образов, обработка естественного языка и другие.

-Конкурсы киберспорта: это соревнования по компьютерным играм, где участники соревнуются в различных жанрах игр.

-Конкурсы инноваций: это могут быть мероприятия, где участники представляют свои инновационные идеи и прототипы продуктов, связанных с современными технологиями.

**Слайд 6:**
Организация выставок работ учащихся. Это позволит показать результаты их творческой деятельности и стимулировать дальнейшее развитие.

**Слайд 7:**

Проведение мастер-классов от профессионалов в области технического творчества полезно тем, что учащиеся получают возможность получить новые знания и навыки в интересующей их области. Это способствует развитию их творческих способностей, улучшению технических навыков и повышению интереса к данной сфере. Кроме того, участие в мастер-классах помогает учащимся расширить свой кругозор, познакомиться с новыми технологиями и подходами к решению задач, а также установить контакты с профессионалами в своей области.

**Слайд 8:**
Технические экскурсии и мероприятия:
Мы ездили с ребятами на Авиационный завод, в Школа креативных индустрий, Асториум, Кванториум.

**Слайд 9:**
Организация экскурсий на предприятия, где используются современные технологии, полезна тем, что учащиеся получают возможность увидеть применение технических знаний на практике. Они могут наблюдать, как современные технологии используются в реальных условиях, что помогает им лучше понять, как теория применяется в реальной жизни. Кроме того, такие экскурсии могут вдохновить учащихся на дальнейшее изучение современных технологий и стимулировать их интерес к этой области.

**Слайд 10:**
Обучающегося нужно научить использовать телефон и компьютер,чтобы не поиграть, а эффективно использовать для работы.

**Слайд 11:**
Чтобы быть эффективным в своей работе. Я использую методы по работе с информацией, а также придумал свои методики по сортированию и систематизации информации. Если мы научимся эффективно работать с информацией (текстами ,видео, фото, кодами, эскизами ,звуками, музыкой и др.) у нас будет прогресс.

**Слайд 12:** Технологии и системы:
Применяю для своей работы:облачные технологии, телеграмм, сферум и другие. Использую систему по работе с базами данных: по 3D моделям, по компьютерной графике,по робототехнике, по программированию, по обучению и др.

**Слайд 13:**
Чтобы лучше понимать свою деятельность, нужно самому делиться опытом
Когда вы делитесь своим опытом, вы получаете возможность взглянуть на свою деятельность со стороны. Вы можете увидеть, какие аспекты вашей работы были успешными, а какие требуют улучшения. Кроме того, обмен опытом помогает установить связи с другими людьми, которые могут стать вашими наставниками или коллегами.

Делиться опытом также помогает развивать коммуникативные навыки. Вы учитесь выражать свои мысли ясно и точно, а также слушать и понимать точку зрения других людей.

Наконец, обмен опытом может привести к новым возможностям. Вы можете встретить людей, которые заинтересуются вашей работой и предложат сотрудничество. В любом случае, делиться опытом - это хороший способ расширить свои профессиональные горизонты и улучшить свою карьеру.

**Слайд 14:**
Все эти мероприятия помогут развивать у учащихся технические навыки, креативное мышление и умениеработать в команде.

**Слайд 15:**
Имеются грамоты и дипломы: Российских, межрегиональных,Республиканских и районных соревнований по современным технологиям. Два обучающихся прошли 10 дневное обучение в Асториуме по направлению:3Dмоделирование .Чтобы получалось, нужно любить, что делаешь.

**Слайд 16:** Спасибо за внимание