

## Тематический сценарий мероприятия «Путешествие в Техноград».

### Цель:

-закрепить, обобщить и оценить уровень полученных знаний по техническому творчеству.

### Задачи:

-учить определять основные части самолета, работать в команде.  
-воспитывать интерес техническому творчеству;  
-развивать технический кругозор, умение анализировать

Инструменты и материалы: бумага, ручки, клей, ножницы, шаблоны, жетоны.

Форма проведения: групповая.

### Ход

Ведущий: Ребята, мир, в котором мы живем, невозможно представить без технических изобретений. Машины, самолеты, пароходы значительно упростили жизнь человека. Насколько вы знакомы с техникой – подскажут ваши ответы. Мы с вами отправимся в путешествие в Техноград вот по этой карте (показ карты) Приложение 1. Ваша задача состоит в том, чтобы пройти через все станции. Со станции «Самоделки» движемся к станции «Техническая». Отправляемся в путешествие!

Прошу разделится на команды, придумать названия команд. За каждый правильный ответ учащийся будет получать 1 жетон.

Отгадайте загадки связанные с техникой.

1.«Станция Загадочная». Здесь нам предлагается отгадать Загадки о транспорте:

1. Усами проводов касается, транспортом называется (Троллейбус).

2. Горстью землю рою

Путь подземный строю (Экскаватор).

3. Дом по улице идет,

На работу всех везет.

Не на курьих ножках,

А в резиновых сапожках (Автобус)

4. Без разгона ввысь взлетает,

Стрекозу напоминает.

Отправляется в полет

Наш российский... (Вертолет)

5. Не спрашивая броду,

Смело лезу в воду –

На любой глубине

Всегда по пояс мне (Корабль).

6. Бежит, гудит.

В два глаза глядит,

Только красный глазок глянет –

Как вкопанный станет (Автомобиль).

7. Нельзя не подивиться:

Лишь распустит хвост.  
И поднимется до звезд (Ракета).  
8. На резиновом ходу  
Все дороги обойду.  
Я на стройке пригожусь,  
Я работы не боюсь.  
Мне открыты все пути.  
Вам со мною по пути (Машина).  
9. На четыре ноги  
Надевали сапоги  
Перед тем как надевать,  
Стали обувь надувать (Шины).  
10. Кто сумеет догадаться?  
Вот идут четыре братца  
По наезженной дороге,  
Но они совсем не ноги.  
Никогда не расстаются,  
Два следа за ними вьются (Колеса).  
11. У песочных ям, у горы крутой  
Стоит великан с железной рукой (Экскаватор).  
12. Поднимает великан  
Много груза к облакам –  
Там где встанет он, потом  
Вырастает новый дом (Подъемный кран).  
13. Ходит скалка по дороге  
Грузная, объемная.  
И теперь у нас дорога  
Как линейка, ровная (Каток).  
14. Жмет водитель по газам!  
Мчит как горная коза.  
Красный вспыхнул светофор.  
Что нажмет теперь шофер? (Тормоз).  
15. Деталь должна всю жизнь крутиться.  
Для нас обязана трудиться  
Машине нужен этот круг  
Давай ты вспомнишь его, друг (Колесо).  
16. Для уборки урожая  
На поля я выезжаю  
И за несколько машин  
Там работаю один (Комбайн).  
17. Из воды торчит кабина,  
Здесь болото, здесь трясина,  
Мы застряли, ну хоть плач,  
Помогает нам (тягач).  
18. Что за дворник удалой

Снег сгребал на мостовой?  
Не лопатой, не метлой,  
А железною рукой (Снегоочиститель).

19. На рояль я не похожий  
Но педаль имею тоже.  
Кто не трус и не трусиха,  
Прокачу того я лихо,  
У меня мотора нет,  
Я зовусь... (велосипед).

20. Кто далеко живет,  
Тот пешком не пойдет.  
Вот приятель тут как тут,  
Эй, садись, не зевай,  
Отправляется... (трамвай).

21. Распустила алый хвост,  
Улетела в звездный мир.  
Наш народ построил эту  
Межпланетную... (ракету).

Вы правильно отгадали загадки. Кто может повторить эти виды транспорта?  
А как вы думаете, какой транспорт быстрее нас доставит на следующую станцию? (Ракета). Садимся в ракету и отправляемся на следующую станцию, а пока летим, ответим на следующие вопросы:

1. Назовите средство передвижения в сказке «По щучьему велению? (печь)
2. На каком транспорте прибыл к берегу царевич в сказке о «Царе Султানে?» (бочка)
3. Средство передвижения Бабы-Яги? (ступа)
4. Каким транспортом пользовались комарики в сказке «Тараканище»? (шариком)
5. Средство передвижения в сказке «Старик Хоттабыч»? (ковер)
6. Овощ, который превращался в средство передвижения в сказке «Золушка»? (тыква).
7. Что изобрел Знайка в сказке «Незнайка на Луне?» (ракету)
8. Какой транспорт дали принц и принцесса Герде, в сказке «Снежная королева?» (карету)

Вот мы и на станции:

2. «Станция Конструкторская».

Задание: за 10 минут участники должны составить как можно больше слов из предложенного слова и записать их. Команда за слово получает 1 жетон.

Слова конструкторы: транспортировка, автомастерская.

3. «Станция Сборная».

Каждой команде дается развертки моделей автомобилей для вырезания и склеивания. Победит та команда, все игроки которой за наименьшее время правильно произведет сборку моделей автомобилей. Команда, справившаяся с заданием, получает 1 жетон.

4. «Станция Авиационная».

1.Задание: каждая команда должна назвать основные части самолета (фюзеляж, киль, стабилизатор, крыло, шасси) и показать их расположение на образе модели самолета.

2. Задание: Рассмотрите вырезанные детали от самолетов разных времен. Каждая команда должна указать, какой самолет их потерял.

Вот мы и на станции:

5.«Станция Транспортная».

Командам предлагается выполнить тестовые задания.

1.Что относится к подземному транспорту?

-электропоезд, теплоход, метро (Метро)

2. Какую специальную машину можно вызвать по телефону 03?

-пожарная машина, скорая помощь, полицейская машина (Скорую помощь)

3. К какому виду транспорта относятся автобус, поезд?

-грузовой, пассажирский, специальный. (Пассажирский)

4.Выбери личный транспорт.

-автобус, метро, автомобиль. (Автомобиль)

5. К землеройным машинам относится:

Автопогрузчик, автокран, башенный кран, экскаватор. (Экскаватор)

6. Каким транспортом в нашей стране нельзя пользоваться зимой?

Наземным, воздушным, водным. (Водным)

Ведущий: Ребята, Вы молодцы! Путешествие подошло к концу.

Итог. Подсчет жетонов, выявление победителей.

Пришла нам пора прощаться. До новых встреч.

Составитель: педагог дополнительного образования Генрихсон Е.В.

Приложение 1.

## **КАРТА**

**«Самоделки»**

**Станция Техническая**

**Станция Конструкторская**

**Станция Сборная**

**Станция Авиационная**

**Станция Транспортная**