

Тренировка по хоккею

План урока



Соберите игру «Настольный хоккей».
Насколько сильно или слабо нужно толкнуть минифигурку, чтобы забить шайбу?
На этом уроке ваши ученики будут изучать влияние различных по силе толчковых усилий на движение предмета.

🕒 30–45 минут 📦 Базовый уровень 🎓 Классы 1–2

Погружение (весь класс, 5 мин.)

- Кратко обсудите то, как игроки перемещают шайбу во время игры.
- Задавайте вопросы, чтобы заставить учеников думать. Вот несколько возможных вопросов.
 - Как движется шайба?
 - Как игроки используют клюшку, чтобы заставить шайбу двигаться быстрее или медленнее? *(Сильный толчок заставляет шайбу двигаться быстрее. Для того чтобы забить шайбу, возможно, будет достаточно легкого толчка или толчка средней силы.)*
- Постепенно подведите своих учеников к заданию по конструированию.

Предварительное исследование (самостоятельная работа, 20 мин.)

- Дайте учащимся задание самостоятельно собрать модели хоккеиста, шайбы, ворот и табло.
- Объяснение этапов конструирования приведено в Рабочем листе ученика. Здесь вы не увидите каких-либо конкретных инструкций по сборке.
- Ваши ученики могут использовать иллюстрации, приведенные в Рабочем листе ученика, или придумать свои собственные модели.

Пояснение (весь класс, 10 мин.)

- Предложите учащимся объяснить, как они использовали минифигурки хоккеистов, чтобы забивать шайбы.
- Задавайте наводящие вопросы, например следующие.
 - Какую силу вы использовали, чтобы минифигурка хоккеиста забила шайбу? *(Минифигурка использует толкающее усилие для перемещения шайбы.)*

Проработка (самостоятельная работа, 10 мин.)

- Дайте учащимся задание собрать модель игры для двух человек, добавив еще одного хоккеиста, или собрать модель ворот с вратарем, чтобы попробовать забивать шайбы и блокировать броски соперников.

Постоянная оценка (самостоятельная работа)

- Попросите каждого ученика привести пример толкающего усилия, которое они использовали в своей модели.

2000471

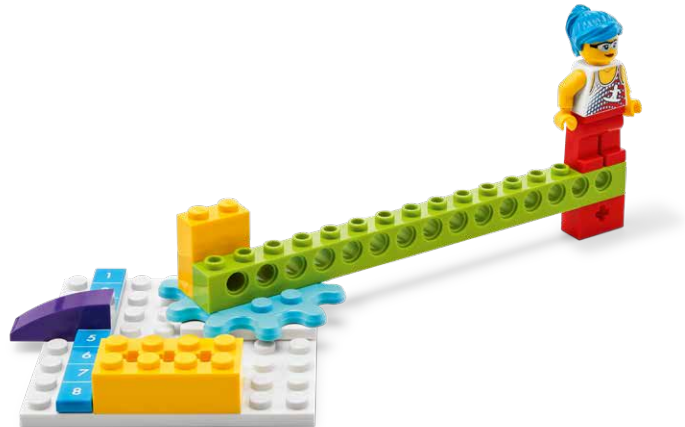
Тренировка по хоккею

Рабочий лист ученика

Соберите настольный хоккей!

Соберите:

минифигурку хоккеиста,



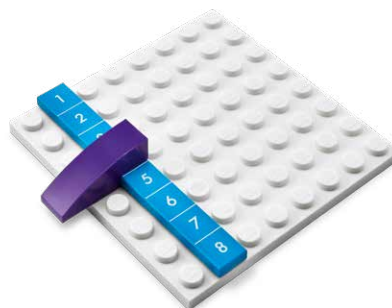
ворота,



шайбу,



табло.



Объясните, как ваши хоккеисты бросали и забивали шайбы.

Насколько сильным или слабым был ваш толчок?