


Элементы игровых технологий в современном подходе обучения на уроках биологии.

Учитель биологии Бухлина О.А. МАОУгимназия №26



Человек играет только тогда,
когда он в полном значении
слова человек, и он бывает
вполне человеком лишь тогда,
когда играет.

Ф. Шиллер

Игра – один из видов деятельности человека и животных.

Детская игра – исторически возникший вид деятельности, заключающийся в воспроизведении детьми действий взрослых и отношений между ними и направленной на познание окружающей действительности.

Классификация педагогических игр

1. По области деятельности

- Физические.
- Интеллектуальные.
- Трудовые.
- Социальные.
- Психологические.

По характеру педагогического процесса

- Обучающие, тренинговые, контролирующие, обобщающие.
- Познавательные, воспитательные, развивающие.
- Репродуктивные, продуктивные, творческие.
- Коммуникативные, диагностические, профориентационные, психотехнические.

По игровой методике

- Предметные.
- Сюжетные.
- Ролевые
- Деловые.
- Имитационные.
- Драматизации.

По предметной области

- Математические, химические, биологические, физические, экологические.
- Музыкальные, театральные, литературные.
- Трудовые, технические, производственные.
- Физкультурные, спортивные, военно-прикладные, туристические, народные.
- Общественно-научные, управленческие, экономические, коммерческие.

По игровой среде

- Без предметов, с предметами.
- Настольные, комнатные, уличные, на местности.
- Компьютерные, телевизионные, ТСО.
- Технические, со средствами передвижения.

Дидактические игры

- Осуществляют более свободный, психологически раскрепощённый контроль знаний.
- Исчезает болезненная реакция учащихся на неудачные ответы.
- Подход к обучающимся становится более деликатным и дифференцированным.

Обучение – игра позволяет научить:

- распознавать,
- сравнивать,
- характеризовать,
- раскрывать понятия,
- обосновывать,
- применять.

Дидактические игры по биологии

диктанты

загадки

тесты

кресворды

ребусы

викторины

шарады

шагословы

верификаторы

говорилки

составляйки

анаграммы

палиндромы

хвостоглавы

криптограммы



Спасибо за внимание!