

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
“Каменская средняя общеобразовательная школа №2
имени Героя Советского Союза П.К.Рогозина”
обособленное структурное подразделение Дегтяренская школа
Каменского муниципального района Воронежской области

Использование перфокарт на уроках биологии в 6 классе по учебнику

И. Н. Пономарева, Н. М. Чернышова.

Статья.

Учитель биологии, I КК
Ширимова А. И.

Дегтярное 2021

В своей статье «Использование перфокарт на уроках биологии в соответствии с требованиями ФГОС» в журнале «Вестник педагога» за июнь 2016 года я рассказала об использовании разработанных перфокарт в классах, обучение в которых идет по системе ФГОС (автор курса Н. И. Сонин). За прошедшие годы мне удалось разработать систему перфокарт для работы в классах, обучение в которых проходит по другой программе (И. Н. Пономарева, Н. М. Чернышова). Для перфокарт шестого класса использовала тестовую систему оценок, как на ОГЭ – 50 – 60 % «3»; 60 – 80% «4»; 80 – 100% «5». Для быстроты лучше подсчитывать не количество правильных ответов, а количество ошибок, то есть за каждую ошибку без попытки устного исправления - оценка снижается на 1 балл, но прошедший год показал, что снижать оценки не всегда эффективно. Большой эффект приносит данное учащимся время для осмысления своих ошибок и их последующее исправление. Использование при этом простейшего устройства для контроля – перфокарты с ключом к тесту-заданию позволяет ускорить сообщение учащимся результата их работы. Перфокарта повторяет карточку ответов, но в ней вырезаны те клетки, координаты которых соответствуют правильным ответам (отмечены черным цветом). Перфокарту лучше изготовить на картоне или другом плотном материале. Для выяснения правильности ответов она накладывается на карточку ответов так, чтобы их вертикальные и горизонтальные линии совпадали. Верные ответы в карточке ответов должны совпадать с вырезанными клетками перфокарты. Приведу примеры разработанных перфокарт на урок биологии в 6 классе в следующей статье.

Использованы материалы сайта: <http://nsportal.ru/shkola/inostrannyeyazyki/library/2012/11/10/doklad-ispolzovanie-proektnykh-tekhnologiy>

Литература.

ОГЭ Биология. Типовые экзаменационные варианты. Под редакцией В. С. Рохлова Москва Издательство «Национальное образование».2018 г.

