**УРОК 197-198**

ИГРА – АУКЦИОН  **« МИР ОВОЩЕВОДСТВА»**

Цель игры : активизировать изучение учащимися науки- Овощеводство, закрепить полученные знания, ознакомить участников игры с процедурой проведения аукциона, применение в процессе игры математических навыков.

Оборудование: номера участников аукциона , лицевые счета участников аукциона.

ПЛАН ИГРЫ

1. Содержание игры;

2. Первый тур: Открытый лот – конкретный вопрос.

3. Второй тур : Полузакрытый лот- область агротехнических знаний.

4. Третий тур : Закрытый лот - неизвестный вопрос.

5. Подведение итогов игры.

1. СОДЕРЖАНИЕ ИГРЫ.

Все участники перед началом аукциона получают по 1000 условных монет.

Одновременно с деньгами учащиеся получают номер участника, только имея такой номер, участник может претендовать на тот или иной лот, выставленный на аукционе. В виде лотов , продаваемых на аукционе, представлены вопросы. Правильный ответ на приобретенный вопрос приносит участнику определенный доход.

2. ПЕРВЫЙ ТУР .

Открытый лот - конкретный вопрос.

Правила первого тура :

1. Аудитории задаётся конкретный вопрос из области знаний морфологии и биологии овощных растений.

2. Право на ответ может купить любой из участников, имеющих номер, заплатив наибольшую сумму в ходе открытых торгов.

3. Первоначальная стартовая цена каждого лота составляет 100 монет, а торговый шаг – 50 монет.

4. Участник, называя свою цену, должен поднять и показать аукционисту номер , который он получил перед началом аукциона.

5. Участник , предложивший наибольшую сумму и купивший очередной лот, платит в банк сумму, за которую он купил этот выставленный лот.

6. За правильный ответ на вопрос, который был им куплен, участник получает денежное вознаграждение от 1000 до 1500 монет.

7. Участник , ответивший неверно на вопрос платит в банк штраф в размере 100 монет, а лот снимается с торгов и может быть выставлен в конце тура для повторной продажи.

Все участники аукциона оформляют и ведут лицевой счет.

После оглашения правил аукционист отвечает на вопросы участников.Затем открываются торги первого тура.Аукционист громко и четко задает первый вопрос, объявляет денежное вознаграждение за правильный ответ и стартовую цену вопроса.

|  |  |
| --- | --- |
| Вопрос | Денежное вознаграждение  за правильный ответ, м. |
| Что такое «Овощеводство» ?  По каким признакам делятся все овощные культуры ?  На какие группы по продолжительности жизни делятся овощные растения ?  Назовите четыре группы факторов воздействующих на растения.  На какие группы по отношению к теплу делятся овощные культуры ?  Какие способы размножения овощных культур вы знаете ?  Для каких целей проводят дражирование семян  Почему после появления всходов , при выращивании рассады, нужно снижать температуру воздуха?  Как называется прием пересадки сеянцев с целью увеличения площади питания ?  Что такое всхожесть семян ? | 500  500  500  500  500  1000  1000    1000  1000  500 |

После проведения первого тура делается небольшой перерыв, для подведения итогов в лицевых счетах.

3. ВТОРОЙ ТУР

Полузакрытый лот – область агротехнических знаний.

Аукционист объявляет о том , что на продажу выставляется не конкретный вопрос, а определенная область знаний по агротехнике овощных культур.

Участник узнает формулировку вопроса лишь после того , как он купит выставленный лот. Аукционист объявляет начало торгов второго тура и выставляет первый лот.

|  |  |
| --- | --- |
| Область знаний агротехники и вопрос из этой  области. | Вознагрождение,м. |
| Основная обработка :  Назовите оптимальные сроки проведения вспашки?  Поверхностная обработка:  Перечислите приемы поверхностной обработки  почвы ?  Минеральное питание :  Назовите основные виды элементов минерального питания.  Посев овощных растений:  От чего зависит глубина заделки семян ?  Севообороты :  Что такое предшественник ?  Агротехника бахчевых культур:  В чем отличие агротехники дыни и арбуза ?  Агротехника пасленовых :  Что такое пасынкование?  Поверхностная обработка :  Для чего проводят боронование почвы?  Агротехника капусты :  От чего зависит схема посадки капусты белокочанной ?  Агротехника тыквенных культур :  Назовите три стадии технической зрелости огурца. | 1000  1000  1500  1000  1000  1500  1500  1000  1500  1500 |

4. ТРЕТИЙ ТУР.

Закрытый лот – неизвестный вопрос.

Аукционист объявляет,что в этом туре участники покупают закрытый лот, не зная , какой вопрос и из какой области овощеводства будет в этом лоте.

После того , кто-то купит первый лот , ведущий называет первый вопрос.

|  |  |
| --- | --- |
| Вопросы закрытых лотов | Вознаграждение,м. |
| Каковы отличительные особенности краснокочанной капусты?  Как влияют высокие температуры на белокочанную капусту ?  На какие группы по продолжительности жизни подразделяются овощные корнеплоды?  На какие два подвида делятся сорта возделываемого чеснока ?  К чему приводят резкие колебания влажности почвы при выращивании томата?  Как называется сооружение защищенного грунта предназначенное для выращивания рассады?  Как называются средства химической защиты растений от болезней ?  Каким овощам при выращивании не требуется свет?  Назовите многолетние овощные культуры.  Для чего необходима пространственная изоляция в семеноводстве? | 1500  1500  1500  2000  2000  2000  2000  1500  1500  2000 |

В заключении аукционист просит всех участников определить сумму денег на лицевом счете. Подводятся итоги и называется победитель, т.е. участник у которого остается на лицевом счете больше денег.