

Әйләнә-тирә дөнья дәресе, 2 класс

Фирая Сарварова,

Яңа Әлем төп гомуми белем бирү мәктәбеңең башлангыч сыйныфлар укытучысы

Тема: Кешеләр культуралы үсемлекләрнең нинди өлешләрән азык итеп кулланалар

Максат: Кешеләрнең азык итеп культуралы үсемлекләрнең нинди өлешләрән куллануын ачыклауга шартлар тудыру.

Бурычлар:

* культуралы үсемлекләрнең төркемнәргә бүленешен һәм үсемлек өлешләрән кабатлау, ныгыту;

* азык буларак үсемлекләрнең нинди өлешләрә куллануын ачыклау, өйрәнү;

* эзләнү-тикшеренү эше белән шөгыйльләнеп укучыларның танып- белү активлыгын, уйлау сәләтләрән үстерү;

* толерантлык, дуслык, бер-береңә хөрмәт, ярдәмчеллек сыйфатлары тәрбияләү, парларда, төркемнәрдә эшли белү күнекмәләре булдыруны давам итү.

Предмет нәтижәләре: Үсемлек өлешләрән белү, үсемлекләрнең ашарга яраклы өлешләрән аерып ала белү; анализлаулап, алган белемнәрне проектлаштыра, гомуми нәтижә ясый белү.

Универсаль уку гамәлләрән формалаштыру.

Шәхси: үзара дуслык, жылылык атмосферасы тудыру; дәрестә актив, тәрбияле, кайгыртучан иптәш булу.

Метапредмет нәтижәләре:

Регулятив : эшчәнлекне планлаштыра, үз алдыңа максат куя, үз фикереңне әйтә белү; нәтижә ясау, үз эшчәнлегеңне контрольдә тоту, игътибарлы булу; өйрәнәсе темага туры китереп уку мәсьәләсен кую һәм хәтердә калдыру;

Танып-белү: фикерләүне эзлекле итеп башкару, ижади һәм эзләнүле характердагы эшләрдә үз ысулыңны булдыру, эзләнүнең төрле ысулларын куллану; өйрәнгәнне тормышта кулланырга өйрәнү.

Коммуникатив-укытучы, иптәшләрәң белән үзара аңлаша алу, тыңлый белү; сөйләшү барышында үз фикереңне жикерә жикерә алу; алган мәгълүматны куллана белү.

Материал: “Әйләнә-тирә дөнья” дәреслеге, 1 нче кисәк, 92-93 нче битләр, мөстәкыйль эш дәфтәре, 40 нчы бит.

Жиһазлау: парларда, төркемнәрдә эшләү өчен карточкалар, ноутбук, проектор, экран, презентация, таблицалар, яшелчә, жимешләр үзләре).

Дәрес тибы: белемнәрне ныгыту һәм яңа белем үзләштерү.

Дәрес төре: эзләнүле дәрес – проект.

Предмет ара бәйләнеш: рус теле, әдәби уку.

Эш төре: Фронталь, индивидуаль, парларда, төркемнәрдә эшләү.

Дәрес барышы

I.Мотивлаштыру-ориентлаштыру:

Хæерле көн,яшь табигатъне сөүчеләр!Бүген без безне әйләндереп алган дөнъя белән танышуыбызны дәвам итәрбез.Яхшы кәеф белән эшебезне башлыйбыз.

II.Актуальләштерү.

–Алдагы дәрестә өйрәнгәннәрне искә төшерик.

1. -Нинди үсемлекләр кыргый үсемлекләр, нинди үсемлекләр культуралы үсемлекләр дип атала?

-Культуралы үсемлекләрне ничә төрлегә һәм нинди төркемнәргә бүлдек?

Слайд 2, Слайд 3

- Бу үсемлекләр кайсы төргә керә? **Слайд 4**

| | | |
|---------|---------|---------|
| Слива | Бодай | Мамык |
| Бөтнек | Тюльпан | Ячмень |
| Бәрәңге | Ромашка | Помидор |
| Жүттен | Алма | Фасоль |
| Нарцисс | Кәбестә | Борчак |

2. Нәр укучыга берәр культуралы үсемлекләрнең рәсемнәре бирелә.

Бирем: үсемлекләрне төркемнәргә бүлегез. (Яшелчәләр.Бөртекле культуралар.Декоратив үсемлекләр. Жиләк- жимешләр .)Укучылар ни өчен бу жавапны сайлаганнарын әйтәләр.

3. -Ни өчен кешеләр культуралы үсемлекләрне үстерәләр? (туклану өчен, тукыма ясау өчен, матурлык өчен, дару өчен).**Слайд 5 Үзбәя.**

III.Уку мәсәләсен кую.

-Укучылар ,ә сезнең уйланганыгыз бармы, үсемлекләрнең нинди өлешләрэн азык итеп кулланалар икән?

- Миша «Кешеләр яшелчәләрнең бары тик жимешләрэн генә ашыйлар.
- Маша - бу жавап белән килешми.
- Ә сез кемнең жавабы белән килешәсез?(килешмисез?).
Димәк, проблема килеп чыкты. Нишләргә кирәк?

Бүгенге дәрескә уку мәсәләсен куегыз.

Слайд 6 . “Кешеләр культуралы үсемлекләрнең нинди өлешләрэн азык итеп кулланалар?” Уку мәсәләсен кабатлау (2 укучы чиратлашып сорау-жавап бирәләр). **Үзбәя.**

IV.Уку мәсәләсен өлешләрэн чишү.

1. Үсемлек өлешләрэн кабатлау.

Башта үсемлек өлешләрэн искә төшереп китик.

Парларда эш.

Укучыларга үсемлек өлөшлөргө сүрөтлөнгөн рәсемнәр өлөшөлөнө, алар үсемлек өлөшлөрөн язарга тиешләр (аерым биттә язып эшлиләр ,тәмамлагач бер-берсенә бирәләр, бер-берсенә эшен тикшерәләр.)

Слайд 7 тикшерү.Үзбәя.

2. Өлөшчә эзләнү эше.

Өстәлләргә яшелчәләр куела.

-Хәзер дәрестә өлөшчә тикшеренү-эзләнү эше алып барырбыз. (Һәрбер өстәлдә яшелчәләр).

- Уйлап,күз алдыгызга китереп, өстәлләрегезгә куелган яшелчә үсемлекнең нинди өлөшө икәннән ачыклагыз . Нәтижәне дәфтәрләрегезгә язып куегыз..

- 2 пар (4 укучы) – кәбестә, суган;
- 2пар (4укучы) – кыяр, помидор;
- 2пар (4 укучы) - кишер, чөгөндөр;
- 2пар (4 укучы)- бәрәңгә;

Парларда эш. Уйлау өчен вакыт бирелә.

I төркем: **кәбестә, суган.**

-Нинди нәтижә ясадыгыз? Нинди өлөшөн ашыйбыз? (яфрагын)

- Ә бу (күчәнә күрсәтелә) өлөшө ничек атала? (Кәбестә күчәнә-кочерыжка).

-Ул кәбестәнәң нинди өлөшөнә керә? (сабак)

- Суганның нинди өлөшөн ашыйбыз? (яфрагын).

- Суганның сабагы бармы? Менә аның сабагы (суганны ярып күрсәтәм).

Нәтижә: Кәбестәнәң һәм суганның яфрагын ашыйлар.**Слайд8**

II төркем: **кыяр, помидор.**

-Нинди нәтижә ясадыгыз?(Жаваплар)

-Кыяр, помидор ничек үсә?

-Чәчәк урынына нәрсә барлыкка килә?(жимеш)

- Жимеш эчәндә нәрсә бар?(Орлык)

-Әйдәгез, тикшереп карыйк? (кисәм)

- Помидор һәм кыярның нинди өлөшөн кулланабыз икән? (орлыклы жимешен).**Слайд 9**

III төркем: **Кишер, чөгендер.**

-Кишер һәм чөгендер ничек үсә?

- Яфрагы бармы? (Бар).

- Сабагы бармы? (Бар).

-Сабактан соң нәрсә килә?(Тамыр)

- Димәк, кишер белән чөгендернең кайсы өлешен ашыйбыз? (Тамырын)

- Бу тамырлар башка үсемлекләргә кебек түгел, аерылып торалар. Без ул тамырларны азык итеп кулланабыз. Аларны **тамыразык** дип йөртәләр. **Слайд 10.**

IV төркем: **бәрәңге.**

- Бәрәңгенең кайсы өлешен азык итеп кулланалар? (фаразланган җавап:жимеш яки тамыр).

- Бәрәңге утыртканда, алганда эти-эниләрегезгә булышканыгыз бармы?

- Бәрәңге казыганда, сабагынан тартсаң ,жир астыннан нәрсә чыга? (Тамыр)

-Димәк,бәрәңгенең тамыры бар?(Әйе).

-Димәк бәрәңге ул тамыр түгел, ә үсемлекнең кайсы өлеше соң? Тамырдан соң нинди өлеш килә? Рәсемнәрегезгә карагыз әле? (Сабак)

-Нәтижә ясагыз.Нәрсә ул бәрәңге? **Слайд11.**(Бәрәңге өлешләре күрсәтелә).

-Бәрәңге ул сабак,ләкин гадәти түгел. Ә формасын үзгәрткән сабак, аны бүлбе (клубень) диләр.Бәрәңге өслегендә батып торган урыннар бар,эчендә күзләр –бөреләр (почки) бар.Күзле бәрәңгене үренте-побег) диләр.**Слайд 12. Үзбәя.**

* **Физминут** (Буш карточкаларга сорау –җавап язалар. Музыка белән башкарыла).

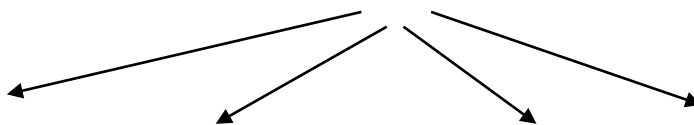
4. Ә хәзер алган **белемнәрегезне проектлаштырыгыз.**

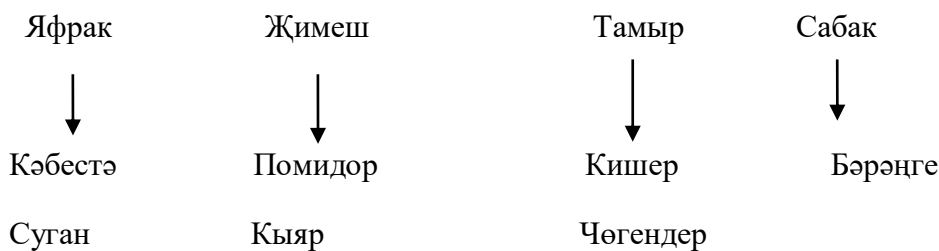
Төркемнәрдә эшлиләр. 5 төркемгә 1әр бит,кәбестә,суган,кишер, чөгендер,кыяр,помидор, суган, бәрәңге рәсемнәре бирелә. (Мөстәкыйль төркемнәрдә эшлиләр).

5. Проектны яклау.Һәр төркемнән 1 укучы сөйли. (Көтелгән җаваплар: Яшелчәләрнең төрле өлешләре азык итеп кулланылганын белдек.Мәсәлән:помидор һәм кыярның жимешен, кәбестә белән суганның сабагын, кишер белән чөгендернең тамырын, бәрәңгенең бүлбесе-сабагы ашарга яраклы икән ачыклады).

Нәтижә: Без үсемлекләрнең яфрагын, жимешен, тамырын, сабагын ашыйбыз.**Слайд13.**

Яшелчәләр





6. Жимешле үсемлеклэрнең кайсы өлешен ашыйлар? **Слайдлар 14,15.**

6. -Бертекле культураларның нинди өлешлэрен ашыйлар? (Орлыгын) **Слайд 16.**

- Кузаклы культураларның нинди өлешлэрен ашыйлар? (Орлыгын). **Слайд 17. Үзбэя.**

7.Өстәмә материал (ясык белән арахис турында) **Слайд 18,19.**

7. “Мужик һәм аю” мультфильмын карау. (Сүзлек эше: вершки-өске өлеш,яфраклар; корешки-корень –тамырлары).

-Әкияттә нинди үсемлекләр турында сүз бара? (Шалкан һәм арыш).

- Шалканның кайсы өлешен ашыйбыз? (Тамырын).

-Арышның кайсы өлешен ашыйлар? (Өске өлешендәге орлыгын).

- Аю белән мужикның ни өчен дуслыклары бетте?

(Мужик аюны алдады,ул аның наданлыгыннан файдаланды.Аю үсемлеклэрнең нинди өлешен кулланырга ярамаганлыгын белми.)

- Димәк, бүгенге дәрестә алган белемнәр киләчәктә кирәкме? Ни өчен кирәк? Үзбэя.

IV. Рефлексия

1. - Дәрес башланганда үз алдыбызга нинди максат куйган идек?

- Максатыбызга ирештекме?

- Ничек итеп?

2.- Үзегезнең дәрестә эшләвегезне бәяләгез.Билгеләр кую.

V. Өй эше бирү.Мөстәкыйль эш дәфтәрәннән № 55,40 бит.

-Ә хәзер дәрес башланганчы булган белемнәрегез белән уң кулыгызны күтәрегез.Хәзер дәрестә алган белемнәрегез белән сул кулыгызны күтәрегез.Ике кулны бергә кушыгыз да дәрестәгә эшчәнлегегез өчен үзегезгә рәхмәт белдерегез. Сөз искиткеч күп һәм яхшы итеп эшләдегез.Рәхмәт сезгә!