

БӨЛІМ: ЖАЛПЫ РУБРИКА

Өсімдіктердің тіршілігіне не қажет?

ЖАРИЯЛАНДЫ
27.02.2020СІЛТЕМЕ
<https://bilimger.kz/90917/>

Пән: Жаратылыстану

Ұзақ мерзімді жоспар бөлімі:

Өсімдіктер

Күні:

Сынып: 1 Мектеп: Златополье орта мектебі

Мұғалімнің аты-жөні: Абдижаппарова А.А

Қатысқандар саны: 12

Қатыспағандар саны:

Сабақтақырыбы Өсімдіктердің тіршілігіне не қажет?

Осы сабақта қолжеткізілетін оқу мақсаттары (оқу бағдарламасына сілтеме) 1.2.1.4 өсімдіктердің тіршілігіне қажетті жағдайларды зерттеу;

1.1.2.1 қоршаған әлем құбылыстарына бақылау жүргізу

Сабақ мақсаттары

Барлық оқушылар:

Өсімдіктерге өсу үшін қажет жағдайды біледі, зерттейді

Көптеген оқушылар: өсімдіктердің түрлі жағдайларда өсуге тиелерін салыстырады, түсіндіреді

Кейбіреу оқушылар: жазда бақшадағы өсімдіктің өсуіне қандай жағдайлар жасалғанын еске түсіреді. Өсімдіктерді күту жолдарын айтады

Бағалау критерийлері Өсімдіктердің тіршілігіне қажетті жағдайларды (ауа, су, жарық, жылу, қорек) анықтайды, зерттейді

Өсімдіктердің түрлі жағдайда өсуіне бақылау жасап, салыстырып, су, жылудың қажеттілігін дәлелдейді

Тәжірибе жасау негізінде өсімдіктерге қажетті заттардың пайдасын түсіндіріп, дәлелдейді

Бақшадағы өсімдіктердің өсуіне жасалған жағдайларды айтады, өсімдіктерді күту жолдарын ұсынады.

Тілдік мақсаттар

Сабақ барысында оқушылардың айттылымын, тыңдалым,

оқылымдағдыларындамыту. Оқушылар “жағдайлар” тірексөзіментанысады. Сөздіқазақша, орысша, ағылшыншақұрастыраотырып, қайталату.

Жағдайлар- условия- conditions

Диалогтыөрбітугеарналғансұрақтар.

-Өсімдіктіөсуіүшіннеқажет?

-Мынаөсімдіккеше?

-Ал, мынаөсімдіккеше?

Құндылықтардыдарыту

Оқушылардыңөсімдіккедегенсүйіспеншігінарттыру, ұқыптылықпенқараудыүйрету.

Пәнаралықбайланыстар дүниетану

АКТ қолданудағдылары Слайд, суреттер

Бастапқы білім

Өсімдікжайлыжалпытүсінікбар

Сабақбарысы

Сабақтыңжоспарланғанкезеңдері Сабақтағыжоспарланғаніс-әрекет

Ресурстар

Сабақтыңбасы

Ынтымақтастықортақалыптастыруүшін

«Төрт құбылыс» тренингі ойнатылады

Шарты: шеңбер болып тұрады

су-қолды алға созады,

ауа-қолды жоғары көтереді,

от -қолдарын айналдырады,

жер -қолдарын төмен түсіреді.

және 1,2,3 ке саналу арқылы топқа бөлінеді.

Ширату жаттығуы:

Оқушылар пантомима көрсету арқылы өсімдіктерді сипаттайды.

Оқушылар сау өсімдікті көрсетеді

Солып бара жатқан өсімдікті көрсетеді.

Қорытындысұрақ:

Ол неге осындайболды?

Оған не жетпеді?

Өсімдіктергеөсуүшін не қажет?

Сабақтыңортасы

Тапсырма №2. Ресурспен жұмыс.

«Үрмебұршақтың өсуіне қажетті жағдайлар» бейнежазбаны көру арқылы әңгіме жүргізіледі.

ҚБ: қолдау мақсатында «Бас бармақ»

Тапсырма №2. Белсенді оқытудың «бекіту және қолданысқа енгізу» әдісі.

Өсу үшін өсімдікке не қажет? Тиісті сөздерді тауып, сызықпен қосыңыз. Қажетті жағдайларды көктүспен, қажетсіз жағдайларды қызылтүспен белгілеңіз.

СУ ТОҚ АУА ТОПЫРАҚ ОЙЫНШЫҚ ЖЫЛУ ШЫРЫН ЖЫЛУ ҚОРЕК

«Жапондық әдіс»

Тапсырма №3. Топтық жұмыс.

(Т) Саралау әдісінің жіктеу тәсілі-«Джигсо»

Топтарға бірдей үш сурет беріледі, үш топ үш суретті бір-бірімен салыстыра отырып ойларын ортаға тастап, өзара бөлініп топқа оқушылар барады.

1 топ суретте судың қажеттілігін әңгімелейді.

2 топ суретте өсімдіктерге қажетті жағдайдың жоқтығы туралы анықтап, әңгімелейді

3 топ Шыршаның астында өсетін өсімдіктерге не жетіспейтінін анықтап айтады

ҚБ: Мұғалім тарапынан «Телефакс»

Дескриптор:

1-суретте өсімдікке қажетті барлық жағдай бар екенін түсінді.

2-суретте өсімдіктердің сусыз тіршілік ете алмайтынын біледі

3-суретте жарық жоқ екенін анықтады

Тапсырма №4. «Жас зерттеуші» әдісі арқылы тәжірибемен жұмыс.

Нұсқаулық: Құтыларға жазулары бар қағаздарды жабыс-тырып, сол күнді, топтың атауын немесе оқушының атын жазып қою. Құтыларға топырақ салу.

Әрқайсысына бір үрмебұршақ тұқымын отырғызу. Тұқымды сабаққа бір тәулік қалғанда сулап қойған дұрыс. Құтыларды терезенің алдына қою.

Бірінші құтыдағы топырақты суарып, қақпағын ашып қою.

Екінші құтыдағы топырақты суарып, қораппен жабу.

Үшінші құтыдағы топырақты ашық қалдырып, суармау.

Тура осыны бөлме өсімдіктері немесе алдын ала

өнген тұқымдар арқылы да жасауға болады.

Оқушыларға нәтижесінде не болатынын бол-жауды тапсырыңыз. Айнымалы және тұрақты көрсет

Нәтижеде өсімдіктерге өсу үшін су, жарық, жылу және қоректік заттар қажет екенін түсінеді.

Бағалау критерийі Дескрипторлар

Тәжірибе жасау негізінде өсімдіктерге қажетті заттардың пайдасысын түсіндіріп, дәлелдейді

-құтылардағы үрмебұршақ тұқымының өсуін бақылайды;

-әртүрлі жағдайлардағы өсімдіктерді бақылап, сумен жарық болмаса өсімдіктің өспейтінін дәлелдейді.

-Жарық мол, су құйылмаған кездегі өсімдіктің әрекетін айтады.

-Жарықпен судың өсімдікке әсерін әңгімелейді.

Тапсырма №5.

Саралау әдісінің «мазмұн» тәсілі.

Үш топқа білім деңгейі әртүрлі оқушыларды шоғырландыру.

Тапсырма: алдарыңызда жатқан кестені шамаларыңыз жеткенше толтырасындар

1тапсырма

I-топ 2тапсырма

II-топ 3тапсырма

III-топ толықтыру

1-ші

2-ші

3-ші

4-ші

T.6 1-ші

2-ші

3-ші

4-ші

T.6 1-ші

2-ші

3-ші

4-ші

T.6

A- Суретке қарай отырып өсімдіктің өсуіне қандай жағдай жасалғанын қарастырады.

B-Бөлмедегі өсімдіктердің жағдайын анықтайды.

C-Өткен шақта, яғни балалар жазда бақшадағы өсімдіктің өсуіне қандай жағдайлар жасалғанын еске түсіреді. Өсімдіктерді күту жолдарын айтады

Үш кестені үш топтан сұрауға болады. Бір-бірін толықтырады.

Сабақтыңсоңы

Саралау-оқушыларға қалай көбірек қолдау көрсетуді жоспарлайсыз?

Қабілетті жоғары оқушыларға қандай міндет қоюды жоспарлап отырсыз?

-Ресурстарарқылысаралау(бейнежазба, суреттер)

-мақсат арқылы саралау(м: кейбір оқушылар

Тапсырма №5 жазда бақшадағы өсімдіктің өсуіне қандай жағдайлар жасалғанын еске түсіреді. Өсімдіктерді күту жолдарын айтады) Сабақты «Карта» әдісі арқылы қорытындылау. Әрбір оқушыға бір ақ парақ таратылады, оны 4 бөлікке бөліп соның

екеуіне өтілген тақырып бойынша сұрақ, екеуіне жауап жазу. Топ басшысы карталарды жинап алып, араластырады, оқушыларға таратып береді.

«Екі жұлдыз, бір тілек» әдісі арқылы сабаққа рефлексия жасалады
Оқушыларға стикер таратып, сабақтың қалай өткені туралы екі ұсыныс, бір тілек жазып, іледі.

Бағалау- оқушылардың материалды меңгеру деңгейін қалай тексеруді жоспарлайсыз?

Қалыптастырушы бағалау құралдары-
Мұғалімнің ауызша кері байланысы:

(екі жұлдыз бір тілек,
Өзара бағалау:

Мадақтау, қолдау мақсатында басбармақ стратегиясы

Денсаулық қауіпсіздік техникасының сақталуы

Сергіту жаттығу орындау барысында топтық жұмысты ұйымдастыру, тәжірибе барысында денсаулық қауәпсіздік техникасымен танысу

ҚМ АА Күәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.