Окуу бөлүм башчысы: Бекбатаев Н.Ю.
Баткен областы Кадамжай району

Практикалык-лабораториялык иштердин өтүлүүсү

- Практикалык-лабораториялык иштерди жүргүзүү үчүн коюлуучу критерийлер:

- Техникалык-коопсуздук эрежелерди кабинетте илинип турuусун карап чыгуу;
- Окуучуларга коопсуздук-техникалык эрежелерди тааныштыруу;
- Окуучуларга кол койдуруп алуу;
- Иш жүргүзүлгөн учурда шартка ылайык халат кийүү;

Практикалык-лабораториялык иштерди аткаруунун максаты:

- Окуучулардын теориялык алган билимдерин практикада колдонуп көрүү;
- Жасап көргөн тажрыйбаларын, байкоолорун, эксперименттерин турмушта колдоно билүүгө багыт алуу;
- Алган билимдерди өркүндөтүп,өз алдынча долбоорлорду түзө алуу;
- Табияттын байлыктарын сарамжалдуу пайдаланууну билүү;
- Күнүмдүк турмушта пайдаланылган ресурстарды туура колдонууну билүү;
- Жаны ачылыш жасоого багыт алуу;

Практикалык-лабораториялык иштерди аткаруунуу менен окуучулар төмөнкүдөй натыйжага ээ болушат:

- Жандуу жаратылыштын кээ бир обьектилердин аталыштарын билет, маалыматтарды бөлүп карайт, жаратылыш ресурстарын ролун жана маанисин түшүнөт;
- Негизги түшүнүктөрдүн теориялык мазмунун түшүнөт, аларды белгилүү кырдаалда колдоно алат, түшүнүктөрдүн ортосундагы өз ара байланышты көрсөтө алат, өз алдынча эксперименттерди жүргүзө алат;
- Акыл ишмердүүлүгүнүн логикалык ыкмаларына (Талдоо, топтоштуруу, салыштыруу, жыйынтык чыгара алуу) ээ болуу;

Практикалык-лабораториялык иштерди аткаруу учурунда окуучулар:

- Алган теориялык билимдерин практикада колдонуп көрүшөт. Мисалы, биология предметинен иш жасоо менен обьектти көз менен көрүп, кол менен кармап, салыштырып, байкоо жүргүзүп көрөт;
- Ошол жүргүзүлгөн иштин натыйжасында изилдөөгө алынган заттын курамын, касиеттерин, башка заттарга окшоштуктарын, колдонуу чөйрөсүн, жашоодогу маанисин түшүнүшөт. Алсак, өсүмдүктүн уругунун курамында органикалык заттар бар экендигин аныкташат;
- Күнүмдүк жашоодо пайдаланылган каражаттарды (самын, күкүрт, акиташ, тазалоочу каражаттар ж.б) жасалуу жолдорун аныктай алышып, алардын касиеттерин, таасирин, нормаларын, колдонуу эрежелерин, курамын үйрөнүшөт. Алсак, айыл чарбасында колдонулуучу минералдык жер семирткичтер(Азот, фосфор,калий)

Практикалык ишти жүргүзүүнүн баскычтары:

- Практикалык иштин максаты (окуучуларга жарыялоо, жаздыруу);
- Иштин жабдылышы(көрсөтүп түшүндүрүү);
- Иштин жүрүшү(аткаруу учуру);
- Иштин жыйынтыгы(жыйынтыгын чыгарып, жазуу);

Практикалык-лабораториялык иштерди аткаруу нормалары:

- Биология предмети:
- 6-класс: Лабораториялык иш-11с
  Практикалык иш-5с
- 7-класс: Лабороториялык иш-9с
- Практикалык иш-2с
- 8-класс: Лабораториялык иш-5с
- Практикалык иш-3с
- 9-класс: Лабораториялык иш-4с
- 10-класс: Практикалыкалык-лабораториялык иш-10с
- 11-класс: Практикалык-лабораториялык иш-11с

Химия предмети:

- 8-класс: Практикалык иш-7с

 9-класс: Практикалык иш-7с

 10-класс: Практикалык иш-8с

 11-класс: Практикалык иш-6с

География предмети:

- 6-класс: Практикалык иш-20с
- 7-класс: Практикалык иш-25с
- 8-класс: Практикалык иш-23с
- 9-класс: Практикалык иш-20с
- 10-класс: Практикалык иш- 4с
- 11-класс: Практикалык иш-4с

- Табият таануу предмети:
- Практикалык иш-5с

Физика предмети

- 7-класс: Лабораториялык иш-6с
- 8-класс: Лабораториялык иш-6с
- 9-класс: Лабораториялык иш-5с
- 10-класс: Лабораториялык иш-6с
- 11-класс: Лабораториялык иш-5с

Практикалык жана өз алдынча иштерди баалоонун чен-өлчөмдөрү

«5» деген баа коюлат, эгер окуучу:

1. Практикалык жана өз алдынча иштерди толугу менен аткара алса;
2. Иш таза аткарылса;

«4» деген баа коюлат, эгер окуучу:

1. Практикалык жана өз алдынча иштер толугу менен өз алдынча аткарылса;
2. Ишти аткаруунун сунушталган кадамдарында жана ишти жасалгалоодо алынуучу натыйжалардын тууралыгын таасир бербеген одоно эмес каталар кетирсе;

- «*3» деген баа коюлат, эгер окуучу:*

1. Практикалык иш жана аны жасалгалоо мугалимдин жардамы менен аткарса;
2. Иш толугу менен аткарылбагандыктан кошумча окуу убактысын талап кылса же аны аткаруу үчүн үйдөн аткарып келүүгө тапшырма берилсе;
3. Географиялык приборлор, статистикалык маалыматтар жана картанын атласы менен өз алдынча иштегенде кыйналса;

«2» деген баа коюлат, эгер окуучу:

1. Практикалык же өз алдынча ишти аткарууга даяр эмес;

2. Аткарылган иштин жыйынтыктарын туура бүтүмдөрдү чыгарууга мүмкүндүк бербесе жана алдыга коюлган окуу максаттары менен дал келбесе;

Окуу бөлүмүнүн башчысы аткарылган ишти текшерүүсү:

- Берилип жаткан теориялык билимдин жеткиликтүүлүгүн текшерүү;
- Практикалык иштин убагында аткарылып жаткандыгын көзөмөлдөө;
- Дептерин текшерүү;
- Иштердин натыйжасын мониторинг аркылуу текшерүү;
- Журналга түшүрүлүүсүн көзөмөлдөө;