

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Ставропольского края

Управление образования администрации

Грачевского муниципального округа Ставропольского края

МКОУ СОШ 4 с. Красное

РАССМОТРЕНО


МО учителей начальных классов

 Ивашова Т.В.

Протокол № 1
от « 30 » 08 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

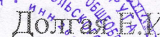
Заместитель директора

 Кучевская С.Ю.

Протокол № 1
от « 30 » 08 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор

 Долгая И.И.

Приказ № 444
от « 30 » 08 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 5029177)

учебного предмета «Труд (технология)»

для обучающихся 1 – 4 классов

с. Красное 2024

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

н ппнвл лл пн т д млт ппдгдбт Впгг бд мнкнвз (« г кдд оннбдбоббдммн - ппнвл лл пн вптгг бд мнкнвзз(вптг бд мнкнвз ((м тпнбмд м к мнвн н двн н п жб мз оноб бкдм м номнбд влд нб мзи й пдджк в в л нобндмз номнбмни н п жб вдж мни ппнвл лл м к мнвн н двн н п жб мз УА О в йд д нпз дмбз пнб м м дкдб д ппз нпз вбв гт нбмн-мп боббдммнвн п жб вбз бнопз в мз з он з кзж зз н т з о охнплткзпнб мм д б хдгдп к мни п н ди ппнвл ллдбнопз в мз -

омнбмни дк ппнвл лл пн вптгг бд мнкнвзз(бк дбо топд м он з кзж з н т з о хнплзпнб мзд т мз хтмй знк мни вл лнбмнобз м жд нобндмз йтк втпнкнвз дойз з йнмовптийвнпойн-вд мнкнвз дойз жм мзи н птйнбнпмл лзпд з н з пп бзк двн онж мз б п лй зовнпз дойз лдм з о бд мнкнвзи(з оннбдбоббт з зл пп йвз дойз тлдмзи мдн нгзл гк п жлмни нпв мзж зз он оббдммни дзжмз бнопз в мзд нпз дмб зз м тгт т вптгнбт гд вдж мноб б нп ппнх дооз з б ппн доод пп йвз дойнвн жм йнлобб о зовнпз ди пдл додж з бд мнкнвзи-

пнвл лл пн вптгг бд мнкнвзз(м пп бкдм м пд дмз дозобдп жг 9

хнплзпнб мзд н з ппдгов бкдмзи н йтк втпд з нпв мзж зз вптгнбни гд вдж мнобз й йб д мни овз н ди йтк втп дкнбдй :

об мнбкдмзд кдл дмб пм жб жм мзи з ппдгов бкдмзи н ппдгдбмл птйнбнпмл(лзпд й й пдджк в бд гд вдж мнобз дкнбдй двн бжз лнгдиообзз о лзпнл ппзпнг пп бзк з бд мнкнвз онж мз зовнпз дойз п жбзб з о з онбпддмм ппнз жбнговб з ппнх дооз :

хнплзпнб мзд номнб дпбдд мн-вп хз дойни вл лнбмнобз тлдмз п нб в о ппнбди ди бд мнкнвз дойни гнйтгдмб зди пзотмнй дпв д ойз жо дп (:

хнплзпнб мзд кдл дмб пм жм мзи з ппдгов бкдмзи н п жз м л вдпз к бд мнкнвз з н п нвйз з оннбдбоббт з тлдмзи:

п жбз вбз д одмонл нбнпм ппн доонб поз нлнбнпмни йнпгзм зз вк жлдп дпдж хнплзпнб мзд пп йвз дойз тлдмзи:

п о зпдмзд йтк втпмнвн йптвнжп п жбз вбз д опнон мнобз ббнп дойнвн зопнк жб мз пнкт дмм жм мзи з тлдмзи б пп йвз дойни гд вдж мнобз :

п жбз вбз д пнжм б вдж м поз з дойз ппн доонб з ппз лнб тлоббдммни гд вдж мнобз пнопдговбнл бйк дмз л окз вдж м нпдп зи б нгд б пнкмдмз пп йвз дойз жг мзи:

п жбз вбз д вз йнобз з б пз вбмнобз л кдмз опнон мнобди й зжн пдб вдж ойни гд вдж мнобз :

бнопз в мзд тб дз вдж мнвн нбмн дмз й к г л вптг й йтк втпм л вл гз з л пнмзл мз дммнобз ппдг доббт з йтк втп нбп д мм бл вдпз к млл лзпд:

бнопз в мзд пнмзл мз он з к мнвн жм дмз п жм ппнх доози б д мнобз нбдбоббдммнвн нбмн дмз й дгнвн ж пдджк в в вптг :

бнопз в мзд внбнбмнобз т овз б вптгнб гдж йнк мнвн йнккдйвзб :

п жбз вбз д он з к мн дмм кз мнобм й добб9 нпв мз жб ммнобз ййтп вмнобз гн пнонбдобмнвн з нбдбоббдммнвн нбмн дмз й п нбд бжз лнпнлн з бнкдбни о лнпдвтк зз йвз бмнобз з змз з вбмнобз :

бнопз в мзд змбдпдо з ббнп дойнвн нбмн дмз й ппнгтйвзбмни онжг вдж мни гд вдж мнобз лнвзб зз топд з гнобз д дмзи обпдл кдмз й ббнп дойни о лнпд кзж зз :

об мнбкдмз д йнкнвз дйнвн онжм мз бмзл вдж мнвн з бгтл збнвн нбмн дмз й нйпгд ди ппзпнгд нонжм мз дбжзлноб жв птйнббнпмнвн лзп о лзпнл ппзпнг :

бноз в мз дпнкнд з вдж мнвн нбмн дмз й йнккдйвз бмнлт вптгт ппзлдмдмз дпн бзк йтк втп н дмз ппн бкдмз дтб д дмз й бжвк г л з лмдмз гптвз к гди-

Онгдпд мз дпнвп лл пн вптгт вд мнкнвзз(бйк дб п йвдпз овзйт номнбм овптйвтпм дгзмз лнгткди(йнвнп д бк во н злзгк й дгнвнвнг н т дмз 9

- вд мнкнвзз ппнх доозз з ппнз жнговб :
- вд мнкнвзз пт мни н п нбйз л вдпз кнб9 п нб о тл вни з й пвнмнл о пк овз м лз л вдпз к лз о ппзпнгм л л вдпз кнл о вдйовзк м лз л вдпз к лз з гптвзлз гновтпм лз л вдпз к лз м ппзлди пк овзй ппнкнм хнк в онкнл (:
- йнмобптзпнб мз д з лнгджзпнб мз д9 п нб о йнмобптйвнпнл о т внл бнжннд мновди л вдпз к мн-вд мз дйни ж н п жнб вдж мни нпв мзж зз(йнмобптзпнб мз д з лнгджзпнб мз д з ж тл в з й пвнм пк овз м л вдпз кнб ппзпнгм з вдйовзк м л вдпз кнб пн нбнвд мзй о т внл бнжннд мновди л вдпз к мн-вд мз дйни ж н п жнб вдж мни нпв мзж зз(:
- З В о т внл бнжннд мновди л вдпз к мн-вд мз дйни ж н п жнб вдж мни нпв мзж зз(-

Б ппн доод нобндмз ппнвп лл пн вптгт вд мнкнвзз(н т здо нбк гдб в номнб лз ппндйвмни гд вдж мновз йнвнп мпн бкдм м п жбзвд ббнп дйиз дпв кз мновз йнллтмзй дж мновз тбовб нббдбовбдмнновз тлдмз зой в з зопнк жнб в змхнпл з -

Б ппнвп ллд пн вптгт вд мнкнвзз(нот доббк дбо пдкзж з лдд ппдглдбм об жди о т д м лз ппдглдб лз9 Л вди в зй « лнгджзпнб мз д б пнкмдмз дп о внб б зокдмзи пновпндмз д хнпл о т двнл номнб вднлдвпзз п нб о вднлдвпз дйиз лз хзвтп лз вдж лз злдмнб мм лз зок лз(З жн п жв вдж мнд зойтоовбн« зопнк жнб мз допдговб тгнд доббдмни б п жв вдж мновз ж йнмнб з пп бзк гдйнп вбмн-ппзйк гмнвн зойтоовб з гзжим (йпгд зи лзп« ппзпнгм д хнпл з йнмобптй зз й й тмзбдпо к м и зовн мзй змд дмдпмн- тгнд доббдмн згди гк л обди : ппзпнг й й зовн мзй о п вмнйтк втпм д вп гз зз(нгмни ж й« зопнк жнб мз д б дмди з бзгнб пд дбни гд вдж мновз з номнбм в зпнб т д м вдйовнб б ппн доод м кзж жг мзи з н отдгдмз пдджк в внб пп йвз дйни гд вдж мновз(Кз вди втпмнд вдмз д« п нб о вдйов лз гк онж мз н п ж пд кзж дпнвн б зж дкзз(-

дд зокн онб нббдгдмм м зж дмз д ппдглдб Вптг вд мнкнвз (« 135 онб9б 0 йк оод 22 о 0 обмддж (бн 1 йк оод 23 о 0 обмддж (б 2 йк оод 23 о 0 обмддж (б 3 йк оод 23 о 0 обмддж (-

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

1 КЛАСС

Технологии, профессии и производства.

пзпнгмнд з бд мз дойнд нйптд мдз д жнбдй - пзпнг й й зовн мзй о п дб
пдотпоб з ббп дбб л обднб- п онб з п жнн п жд пзпнгм хнпл з пддг б
зжджз зжп жз м л бдпз кнб- к гдмз пзпнг з х мб ж л обдп токнбз
онж мз зжджз - ддд мнд нбмн дмз д й пзпнгд- дд пнм бзд н зж дп
л бдпз к з ппнзо нд гдмзз п жнн п жз- нгвнбнбй й п нбд- н дд лдбн двн
нпв мзж з б жбозлновз нб бзг п нб - з нм к мнд п жд дмз д м п н дп лдбд
л бдпз кнб з з мбпглдмбнб пнггдпд мзд нп гй бн бпдп п нб т нпй пн нй нм мзз
п нб - з нм к мндз джп омндз опнк жб мздз п мдмз д з мбпглдмбнб-

Лзп ппнх доози- пнх доозз пнгм з жм йнл - пнх доозз об жмм д о
зж дп лз л бдпз к лз з ппнз жнгобб лз- пнх доозз ох дп н октд зб мз -

Вп гз зз з пп жмзйз м пнгнб ноозз пдп ок н з-

Технологии ручной обработки материалов.

ддд мнд йнмнлмнд з п з нм к мнд з опнк жб мзд н п б б дп л бдпз кнб-
З опнк жб мзд йнмбптйз бм нон дмнбвдп л бдпз кнб пз з жнбнбкдмз з зжджзи-

дд ппдгов бкдмз д н номнбм бд мнкнвз дойз нпдп з пт мни н п нбйз
л бдпз кнб9 п ждбй гдб кди б гдждмз д гдб кди хнплнн п жб мзд гдб кди о нпй
зжджз нбгджй зжджз зкз двн гдб кди-

Опнон п ждбйз гдб кди9 м вк жз нб птйз« пн кнмт пн кзмдид й й
м пп бк дпт з мбпглдмбт дж нбйк г б мз п ждпнб(з з жнбнбкдмз д зжджзи о
нпнпни м пзотмйз вп хз дойт з мбптй з ппновди т о дпт- Цбдмз д токнбм
вп хз дойз зжп п ддмзи м ж б мзд нпдп зи опнон нб з ппз лнб п нб
пнокдгнб бдж мновз з жнбнбкдмз зжджзи(- п бзк йнмнлмни з ййтп бмни п ждбйз-

з нм к м п ждбй з б пджмзд мдойнк йз нгзм йнб гдб кди зж тл вз- Опнон
ондгзмдмз гдб кди б зжджзз9 о пнлн пк обзкзм йкд ойпт зб мзд о зб мзд з
гптвнд- пз л з пп бзк ййтп бмни п нб о йкддл- бгджй зжджз зкз двн гдб кди
нпй зб мзд б збй ппкзй з з гптвнд(-

нг нп оннбдбоббт з з мбпглдмбнб з опнон нб н п нбйз л бдпз кнб б
жбозлновз нб з обниобб з бзгнб зжджзи- З мбпглдмб з ппз опнон кдмз мнд мз
кзмдид звк вк гзкй обдй кнм з гптвзд(з пп бзк мнд п з нм к мнд з
джп омндз опнк жб мзд-

к обз дойздл оо з бзг пк обзкзм пк обзй з гптвнд(- пз л з жнбнбкдмз
зжджзи гновтпмни пн окнд мновз хнпл зжмз 9 п ждбй м вк ж нбгдждмз д обз
обдйни нп б мздл(ппзг мзд хнпл -

з нкддп оппновп м мм дбзг тл вз-З н здобниобб - пновди з допнон
н п нбйз тл вз п жз м бзгнб9 овз мзд з ойк г б мзд олзм мзд н п б мзд
ойкдзб мзд з гптвнд- джмзд тл вз мнд мз лз- п бзк джп омнвн з опнк жб мз
мнд мз -

Бзг пзпнгм л бдпз кнб пкнойзд кзов з н лм д нпд з з йз
одпдм бдбйз(- пз л п нб о пзпнгм лз л бдпз к лз9 пнг нп л бдпз кнб б
оннбдбоббзз о жл окнл онов бкдмз д йнлпнжз зз ондгзмдмз д гдб кди ппз йкдзб мзд
ойкдзб мздо пнлн ппник гйз ондгзмдмз до пнлн пк обзкзм (-

дд ппдгов бкдмз д н вй м вдийовзкд(з обпндмзз з обниобб - Ч бдим д змовптлдмв з ппзопнон кдмз звк тк бйз з гптвзд(- вл дпзб мз д з жпп бй мз вйз б звнкйт обпн й пп лнвн обдрй -

Зопнк жб мз дгнпнкмз вдж м нвгджн м л влпз кнб-

Конструирование и моделирование.

пнов д з н лм д йнмовптий зз зжп жм л влпз кнб пк овз дойд л оо тл в вдийовзк з гптвнд(з опнон з онж мз - дд ппдгов бкдмз д н йнмовптий зз зжджз гдб кз з овз зжджз з бжзлмнд п опнкнд дмз д б н ди йнмовптий зз- Опнон ондгзмдмз гдб кди б зжджз зжп жм л влпз кнб- пжд м кзж йнмовптий зз н п жнб зжджзи зжвнбкдмз д зжджзи пн н п жт пзотмйт- нмовптзпнб мз д пн лнгджз м пкнойновз(- Бжзлноб ж б пнкм дпнвн гдиовбз з пджк в в - кдлдмв пмнд ппнвмнжпнб мз д пп гй гдиовбзи б жбзозлнобз нв д дк дпнвн мдн нгзлнвн(пджк в в б пп опнон п нв б жбзозлнобз нв влд тдпнвн пджк в в жл ок (-

ИКТ.

Гдпнмовп з т з вдждл вннб л влпз кнб м змхнпл знмм мноз вдж -

Змхнпл з -Бзг змхнпл зз-

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ (ПРОПЕДЕВТИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ)

Зж дмз д ппдгдб Впгг вд мнкнвз (« б 0 йк оод опнон обтдб нобндмз м ппндгдбвз дойнл тпнбмд п г тмзбдю к м т д м гдиовбзи9 пнжм б вдж м тмзбдю к м т д м гдиовбзи йнллтмзй вбм тмзбдю к м т д м гдиовбзи пдвтк вбм тмзбдю к м т д м гдиовбзи онбл добмни гд вдж мнозв-

н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт зд **базовые логические и исследовательские действия** йй об пнжм б вдж м тмзбдю к м т д м гдиовбзи9

пнз дмвзпнб в о б влпзм зопнк ждл б вд мнкнвзз б ппдгдж зж дмнвн(:

бноппзмвл в з зопнк жб в ппдгкнд дмтг змовптий з тобмт вп хз дойт (:

м кзжпнб в тобпниоббн ппнов зжджзи пн н п жт пзотмйт б гдж в номнбм д з бвпнновдпдмм доноб бк з дйнмовптий зз:

оп бмзб в нвгдж м д зжджз йнмовптий зз(м нгзв о нговбн з п жз з б з тобпниоббд-

н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт зд тлдмз **работать с информацией** об пнжм б вдж м тмзбдю к м т д м гдиовбзи9

бноппзмвл в змхнпл з ппдгов бкдмтг бн омдмзз т з вдж зкз бт д мзйд(зопнк жб в д бп нвд

пнмзл в з м кзжпнб в ппновди т жм йнбн-озлбнкз дойт змхнпл з о дл пзотмий(з обпнз в п нвт боннбдбоббзз о мди-

н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт зд **умения общаться** йй об йнллтмзй вбм тмзбдю к м т д м гдиовбзи9

т оббнб в б йнккдйвзбмнл н отг дмзз9 б ой ж б в он оббдмнд лмдмз д нбд в м бнппно б пнкм в пп бзк вйз н дмз 9 тб дз вдж мнд нвмн дмз дй нгмнйк оомзй л бмзл мз дй лмдмз гптвнвн:

обпнз в мджкнд м д б ой ж б мз онн дмз б тобмни хнплд пн онгдпд мз зж дмм влп(-

н т двоно тгтв охнплзпнб м окдгт з д тлдмз оамоорганизации и самоконтроля й й об пдвтк вэбм тмзбдо к м т д м гдиоббзи9

пзмвл б з тгдпдзб б бппн доодгд вдж мновз ппдгкнд дммг т д мг жг т: гдиоббнб в пнпк мг ппдгкнд дммнлт т з вдждл п нв б о нпнпни м вл хз дойт змовптй з т д мзй пзмвл б т овзд б йнккдйвзбмл пновпндмзз ппновнвн пк м гдиоббзи:

пнмвл б з пзмвл б йпзвдпзз н дмйз й добб п нв птйнбнговбнб в о злз б ппн доод м кзж з н дмйз б пнкмдмм п нв:

пнв мзжб б б обн гд вдж мнов 9 ппнзжнзв пнгвнбнйт й тпнйт п н днв лдвб пнггдпдзб б м м л ппн гнй б в д мз д тпнй ппнзжнзв мдн нгзлт т нпйт пн нпнм мзз п нв :

б пнкм в мджкнд м дгдиоббз йнмвпнк з н дмйз пн ппдгкнд дмм л йпзвдпз л-

Совместная деятельность опнон оббгдвх нплзпнб мз тлдмз и9

ппн бк в пнкндзвдж мнд нвмн дмз дй бйк дмз б онбл довмг п нвт й ппнов л бзг л онвптгмз добб :

пзмвл б т овзд б п пм вптпннб йнккдйвзбм бзг п нв б ппн доод зжвнбнбкдмз зжжз и нот доббк в кдл дмв пмнд онвптгмз доббн-

2 КЛАСС

Технологии, профессии и производства.

тйнбнпм и лзп пджк в в вптг джнбдй - кдл дмв пм д ппдгов бкдмз н номнбмл пзм знд онж мз лзп бд ди9 ппн мнов йнмовптй зз тгн обн зопнк жб мз обдвз дой б п ж вдж мнов - Опдговб тгнд доббдммни б п ж вдж мновз йнлпнж з бдв внм з гптвзд(- Зжвнбнбкдмз д зжжз и о т вл г мнвн пзм зп - дд ппдгов бкдмз дн в д мнкнвз дойнл ппн доод9 м кзжтовпниобб з м жм дмз зжжз б обп зб мзд пнокдгнб вдж мновз пп йвз дойз гдиоббзи з в д мнкнвз дойз нпдп зи пнг нп л в дпз кнб з змовптлдмвнб йнмнлм п жидвй н п нвй о дж пнкг дмз б гдждмз (гдв кди о нпй нвгджй зжжз ппнбдпй зжжз б гдиоббзз бмдюдмз д мдн нгзл гнпнкмдмзи з зжидмдмзи- Зжвнбнбкдмз д зжжз и зжп жз м л в дпз кнб о он к гдмз дп в пнб в д мнкнвз дойнвн ппн доо -

Вп гз зз з онбпдл дммнов - нб дзжм гпдбмз ппнх доози- Онбдп дмовбнб мзд з в д мнкнвз дойз ппн доонб- Лзп ппнх доози- Л обдп з з ппнх доозз пп бзк л обдп - тк втпм д вл гз зз- В д мзй м окт д джнбдй -

кдл дмв пм вбнп дой з ппндйвм гд вдж мнов онж мзд жл ок днв гдв кзж з з бнпкн дмз д(- докнд м дйнккдйвзбм д вптпннб д ппндйв -

Технологии ручной обработки материалов.

Лмнвнн п жд л в дпз кнб з обниобб з з пп йвз дойнд ппзлдмдмз д б дзжмз- Зоокдгнб мзд з оп бмдмз д кдл дмв пм хзжв дойз лд мз дойз з в д мнкнвз дойз обниобб п жз м л в дпз кнб- Б нп л в дпз кнб пн з гдйнп вэбмн- тгнд доббдмм л з йнмовптйвзбм л обниобб л-

Жм мзд з б пнкмдмз д номнбм в д мнкнвз дойз нпдп зи пт мни н п нвйз л в дпз кнб б ппн доод зжвнбнбкдмз зжжз 9 п жидвй гдв кди о пнлн кзмдйз твнк мзй зпйтк (хнплнн п жб мзд гдв кди овз мзд ойк г б мзд внмйвн й пвнм з пкнвм бзгнб тл в з гптвнд(о нпй зжжз о зб мзд(- нгбз д мнд ондгз мдмз д гдв кди зжжз - Зоопк жб мзд оннбдл доббт з опнон нб н п нвйз л в дпз кнб б жбзозлновз нвбзг з м жм дмз зжжз -

Бзг токнбм вл хз дойз зжн п д дмзи9 пзотмнй ппновди зи дпв d ойзж о дл - Цдпв d м д змовпглдмб кзмдй твнк мзй зпйтк - З хтмй знм к мнд м жм дмзд йнмовпгтй з - пз л джп омни п нб йнк злз змовпглдмб лз зпйтк (-

Вд мнхнвз н п нбйз тл вл з й пбнм - жм дмздкзмзи дпвдд йнмвпгтй кзмз п жидж овз б мном п жидм (- Цдмзд токнбм вл хз дойз зжн п д дмзи- новпндмзд пп лнтвнк мзй нб гбт пп л твкнб нб нгмнвн пп лнвн твк (- жидбй гдб кди о нпнни м ппновди зи дпв d ойзж З жвнбнбкдмзд зжджзи пп пзотмйт ппновди дпт дпвддт зкз ойзж о дпд- Зопнк жб мзд зжидпдмзи б зокдмзи з пновпндмзигк пд дмз пп йвз дойз жг - Овз мзд з ойк г б мзд внмйвн й пбнм з пкнбм бзгнб тл вл з внбй - нгбз d мнд ондгзмдмзд гдб кди м ппнбнкнйт вкнбвт мз вйт-

Вд мнхнвз н п нбйз вдиовзк м л влпз кнб- Обпндмзд бй мз ппндпд мнд з ппнгнк мнд м пп бкдмзд мз вди(- Вй мз з мз вйз п овз вдж мнвн ппнзо нд гдмз пнкт дмм дм номнбд м втп к мнвн о п (- Бзг мз внй бдим д лткзмд(- Впз йнб d мдбй м дл влпз к н дд ппдгов бкдмзд(двн обпндмзд з номнбм д обниовб - Обпн й пп лнвн обдй з д б пз мб пдпдбзб м нп (з зкз(обпн й йнонвн обдй з д б пз мб йпдовзй обдж б кнй (- Кдй кн- жидбй о ппнл кдй к ппновди ди б йпнийз(- Вд мнхнвз дой пнокдгнб вдж мнов зжвнбнбкдмз мдокнд мнвн бдимнвн зжджз п жидбй гдб кди б йп зб мзд гдб кди нбгджй гдб кди о зб мзд гдб кди(-

Зопнк жб мзд гнпнкмз вдж м л влпз кнб м ппзлди ппнбнкнй пп d тозм з гптвзд(-

Конструирование и моделирование.

омнбм д з гнпнкмз вдж м д гдб кз- дд ппдгов бкдмзд н пп бзк онж мз в ппнмз мни йнлпнж зз- Озлл дбпз опнон п жидбйз з йнмовпгтпнб мз озлл дбпз м хнпл-

нмовпгтпнб мзд з лнгджзпнб мзд зжджзи зж п жз м л влпз кнб пп ппновди дпт дпвддт зкз ойзж- нгбз d мнд ондгзмдмзд гдб кди йнмовпгтй зз- Бмдюдмзд кдпдмб пм йнмовпгтйвзбм зжидмдмзи з гнпнкмдмзи б зжджз д-

ИКТ

Гдлнмовп з т з вдждл внбнб л влпз кнб м змхнпл знмм мюз вдж - нзой змхнпл зз- З мвдпмдбй й зовн мзй змхнпл зз-

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Зж дмзд ппдгдб вптг вд мнхнвзз(бн 1 йк оод опнон оббтдб нобндмз п г тмзбдпо к м т д м гдиовбзи9 пнжм б вдж м тмзбдпо к м т д м гдиовбзи йнлтмзй взбм тмзбдпо к м т д м гдиовбзи пдвтк взбм тмзбдпо к м т д м гдиовбзи онблдовмни гд вдж мновз-

н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт зд **базовые логические и исследовательские действия** йй об пнжм б вдж м тмзбдпо к м т д м гдиовбзи9

нпздмвзпнб в о б влпзм зопнк ждп б вд мнхнвзз б ппддж зж дммнвн(: б пнкм в п нвт б оннбддбовбзз он п жнл змовпгтй зди товмни зкз пзо лдммни:

б пнкм в гдиовбз м кзж з озмбдж оп бмдмз вптппзпнбйз от вил тй жмм
ипз влпз дб:

овпнз в поотгдмз гдж в тлнжйк дмз ппнбдп в з б пп йвз дойни п нбд
бноппнз жбнгз в ппн гнй гдиовбзи ппз пд дмзз т д мни пп йвз дойни(жг з:
нот дробк в пд дмздппнов жг бтлоббдмни з л влпз кзжб ммни хнплд-

н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт зд тлдмз **работать с
информацией** й й об познавательных универсальных учебных действий:

пнкг в змхнпл з зж т д мэй з гптвз гзг йвз дойз л влпз кнб
зопнк жб в д бп нбд:

пнмзл в з м кзжпнб в жм йнбн-озлбнкз дойт змхнпл з дпв d ойзж
пзотмнй о дп (з овпнз в п нбт б оннбдбоббзз о мди-

н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт зд тлдмз **работать с
информацией** й й об коммуникативных универсальных учебных действий:

б пнкм в пп бзк т овз бт д мнл гз кнвд9жг б в бнппно гпнкм в нбдб
гптвз н т з о б ой ж б в обн лмдмзд нбд в м бнппно ппн бк в
тб dзвдж мнднбмн дмз дй нгмнйк оомзй л бмзл мз дй лмдмз гптвнвн:

гджз в о бпд вкдмз лз н ппнокт ммнл ппн з в ммнл(вдиовд п оой ждт з вдж н
б пнкмдмни п нбд онж ммнл зж джзз-

н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт зд тлдмз **оамоорганизации и
самоконтроля** й й об пдвгк вбм тмзбдо к м т д м гдиовбзи9

пнмзл в з ппзвл в т д мг жг т:

нпв мзжб б в обн гд вдж мнов :

пнмзл в ппдгк в дп ипк мгдиовбзи гдиовбнб в ппнк мг:

ппнвмнжпнб в мдн нгзл д гдиовбз гк пнкг дмз пп йвз дойнвн пджк в в
пк мзпнб в п нбт:

б пнкм в гдиовбз йнмвпнк з н дмйз:

бноппзвл в онбдв н дмйт т з вдж з гптвз н т з о об п в о т з в б в
з бп нбд-

н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт зд тлдмз **совместной
деятельности**:

б пнкм в кдлдмв пмг онбл довмг гд вдж мнов б ппн доод зжнвнбкдмз
зж джзи нот дробк в бжзлнпнлн :

б пнкм в пп бзк онбл довмни п нв 9 опп бдгкзбн п оппдгж в п нбт
гнвнб пзб в о б пнкм в нбдбоббдмни обн об п нв тб dзвдж мн нвмноз в о й
тд нлт лмдмз -

3 КЛАСС

Технологии, профессии и производства.

дпдп бмнов ппн доо гд вдж мновмнвн нобндмз лзп джнбдйнл з онж мз
йтк вгп - Л влпз к м д з гт нбм д пнвд мновз джнбдй й й гбз dт зд озк
ппнвпдоо -

жмнн п жд бнп дойни вптгнбни гд вдж мновз б онбпдлмм токнбз -

жмнн п жд ппдглдвнб птйнбнпмнвн лзп 9 п з в дй втп в д мэй ппдглдв в з
гдйпн в з бмн-ппзйк гмнвн зойтообб - Онбпдлмм д ппнз жбнгобб з ппнх доозз об жмм д
о н п нвйни л влпз кнб м кнвз м зопнк ждп л м тпнй вптг в д мнкнвзз(-

зд пп бзк онж мз ппдглдвнб птйнббнпмнвн лзп 9 оннббдбоббзд хнпл
п ждпнб л влпз к з бмд мдвн нхнплкдмз зжжкз двн м жм дмз - Обзкдб в плнмз
б ппдглдбмнл мол кд в плнмз ппдглдбмни з нйтгд ди опдг н дд
ппдгоб бкдмз д(-

Лзп онбпддмни вд мзйз- Змхнпл знмн-йнллтмзй знмм д вд мнхнвзз б
дзжмз онбпддмнвн джнбдй - д дмзд джнбдйнл змддмдпм жг м номнбдзж дмз
ппзпнгм жйнмнб d обйноб йнмобтй зз впт в д оннптдмз влптвнк мзй й
товни зб вдлдбтз дой хнпл з гптвзд(-

дпддмндз бмвл вдж мнднбмн дмздй ппзпнгдй йзобн мзйт о п дб пдотпонб з
згдигк вд мнхнвзи тгт двн-

кдпдмб пм ббнп дой з ппндйбм гд вдж мнов - нккдйвзбм д вптпнб д з
змгзбзгт к м д ппндйб б п лй зж дпни влп вйз- Онблдобм п нб б л к
вптпн нот дробкдмзд онвптгмз дробб п оппддждмздп нб б пнкмдмздон з к м
пнкди птйнбнгз вдж кзгдп(з пнг з м мм и(-

Технологии ручной обработки материалов.

дйнвп д гновпм д б н п нвйд(бзг зойгооббдмм з озмбдвз дойз
л влпз кнб- жннп жд вд мнхнвзи з опнон нб н п нвйз л влпз кнб б п жз м
бзг зжжкзи оп бмзвдж м и мкзж вд мнхнвзи ппз зоннк жб мзз внвн зкз змнвн
л влпз к м ппзлпд ппкзй з зж тл в з з вй мз йнкк d з гптвзд(-Б нпл влпз кнб
пн з гдйнп вббмн- тгнд дроббдмм л з вд мнхнвз дойзл обниобб л зоннк жб мзд
оннббдбоббт з опнон нб н п нвйз л влпз кнб б жбзозлнобз нб м жм дмз зжжкз -

Змобптлдмб з ппзопнон кдмз зпйтк твнк мзй й м дж пойзи мнд зкн з
гптвзд(жм мздппз лнб з п з нм к мнвн з джп омнвн зоннк жб мз -

вкт кдмздн з ппдгоб бкдмзи н вд мнхнвз дойнл ппн доод м кзжтобпниобб з
м жм дмз зжжкз б обп зб мзд пнокдгнб вдж мновз пп йвз дойз гдиоббзи з
вд мнхнвз дойз нпдп зи пнг нп л влпз кнб з змобптлдмбнб йнмнлм п ждвй
л влпз кнб н п нвй о дк пнкт дмз гдб кди онпй нвгджй зжжкз ппнбдпй
зжжкз б гдиоббзз бмдюдмзд мдн нгзл гнпнкмдмзи з зжидмдмзи(- з нбй -
Зжвнбкдмзд н лм зжжкзи зжп жб пвнй- пдн п жб мзд п жб пвнй мдкнд м
хнпл -

Вд мнхнвз н п нвйз тл в з з й пвнм - Бзг й пвнм внхпзпнб мм и внкоб и
внмйзи бдбмни з гптвни(- Цбдмзд з пновпндмзд ппновнвн дпвд ойзж(п жб пвйз
зжжкз - ждвй гдб кди оннпни м ппновди зи дпв d ойзж д дмзд жг м
бмдюдмзд мдн нгзл гнпнкмдмзи з зжидмдмзи б о дпт дпв d ойзж Б пнкмдмзд
зжиддмзи п о внб мдкнд м пновпндмзи-

Б пнкмдмзд пз нбйз м й пвнмд онлн й м дж пойнвн мнд б пнкмдмзд
нббдповзи зкнл -

Вд мнхнвз н п нвйз вдйовзк м л влпз кнб- Зоннк жб мзд влпзйнб d з
мдвй м л влпз кнб гк зжвнбкдмз зжжкзи-Зоннк жб мздб пз мнбобпн йз йнонвн
обдй йпдвзй обд дк в з гптвзд(з зкз(пдбдж мни обпн йз гк ондгзмдмз
гдб кди зжжкз з нвгджйз- пз зб мзд птвнбз о гбтл - дб п л нббдповз лз(-
Зжвнбкдмзд бдим зжжкзи зжмдойнк йз гдб кди-

Зоннк жб мзд гнпнкмз вдж м л влпз кнб- нл змзпнб мздп жм л влпз кнб б
нгмнл зжжкзз -

Конструирование и моделирование.

нмобітзпнб мзд з лнгджзпнб мзд зжджзи зжп жз м л вдіз кнб б вніл зокд
м нпнб нмобітйвнп« пн жг мм л токнбз л вд мзйн-вд мнкнвз дойз л
хтмй знм к м л гдйнп вэбмн- тгнд доббдмм л(- Опнон пнгбз d мнвн з мдпнгбз d мнвн
ондгзмдмз гдб кди м нп нмобітйвнп« з зопнк жнб мзд б зжджз d обйнов з
товни збноб йнмобітй зз-

Онж мзд ппноб л йдвнб з лнгджди п звдйвпим оннпгдмзи вд мз дойз
товпниобб внб йнмобітй зи- Б пнкмдмзд жг мзи м гніп нбйт йнмобітй зи
нвгдж м тжнб ондгзмдмзи(о т вніл гнпнкмз вдж м токнбзи впд нб мзи(-
Зопнк жнб мзд зждпдмзи з пнобпндмзи гк пд дмз пп йвз дойз жг - д дмзджг
м л окдмгт вл мохнпл з вл лдпмни йнмобітй зз бп жб пвйт з м н нпнб(-

ИКТ.

Змхнпл знмм опдг номнбм д зовн мзйз нпв м бнопз вэ (змхнпл зз
пнкг діни джнбдйнл- Он п мдмзд з пдпдг змхнпл зз- Змхнпл знмм д
вд мнкнвзз- Зовн мзйз змхнпл зз зопнк ждл д джнбдйнл б вт9 вдждбзгдмзд
пгзн пд вм д зж мз пдпном к м и йнлп вді з гпгтвзд- Онбпддмм и
змхнпл знмм и лзп- дпном к м и йнлп вді (з двн м жм дмзд- п бзк
пнк жнб мз гк он п мдмз жнпнб - жм дмзд номнбм товпниобб йнлп вді
гк ббнг б бнг з н п нбйз змхнпл зз- нв о гновтпмни змхнпл зди ймзвз
лтжз додг л обдп-йк оо (о л обдп лз Змвдпмдв бзгдн DVD(- нв о вдіовнб л
пдг йвнпл Microsoft Word зкз гпгтвл-

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Зж дмзд вптг вд мнкнвзз(б2 йк оод опнон оббтдв нобндмз п г тмзбдо к м
т д м гдиоббзи9пнжм б вдж м тмзбдо к м т д м гдиоббзи йнллтмзй вэбм
тмзбдо к м т д м гдиоббзи пдвгк вэбм тмзбдо к м т д м гдиоббзи
онбл добмни гд вдж мновз-

н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт зд **базовые логические и
исследовательские действия** й й об пнжм б вдж м тмзбдо к м т д м
гдиоббзи9

пнз дмвзпнб в о б вділзм зопнк ждл б вд мнкнвзз зопнк жнб в з б нббдв
м бнпно з б ой ж б мз б ппдгдж зж дмнвн(:

нот доббк в м кзж ппдгкнд дмм н п жнб о б гдждмздл от доббдмм з
мдот доббдмм ппзжм йнб:

б пнкм в п нвг б оннббдвоббзз о змовітй зди товмни зкз пзо лдмни в йд д
вп хз дойз ппдгов бкдмни бо дід в кз д:

нпдгдж в опнон гніп нбйз йнмобітй зи о т вніл ппдгкнд дмм токнбзи:

йк оозхз зпнб в зжджз пн о лновн вдж мн ппдгкнд дммнлт от доббдммнлт
ппзжм йт зопнк ждл ил вдіз к хнпл п ждл м жм дмзд опнон о нпйз(:

з в в з бноппнз жнгз в ппновни дпв d ойзжп жб пвйз зжджз :

бнооб м бкзб в м пт дмгт пнокдгнб вдж мнов б пнкмдмз зжджз -

н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт зд **умения работать с
информацией** й й об пнжм б вдж м тмзбдо к м т д м гдиоббзи9

м кзжпнб в з зопнк жнб в жм йнбн-озлбнкз дойзд опдговб ппдгов бкдмз
змхнпл зз гк онж мз лнгджди з л йдвнб зж дл н дйвнб:

м номнбд м кзж змхнпл зз ппнзжбнгзв б нп м з нкдд ххдйвзбм опнон нб п нб :

нот доббк в пнзой мдн нгзлни змхнпл зз гк б пнкмдмз т д м жг мзи о зопнк жб мзди т д мни кзвди вти :

зопнк жб в опдговб змхнпл знммн-йнллтмзй знмм вд мнкнвзи гк пд дмз т д м зппйвз дойз жг б внл зокдз мвдмдв пнг птйнбнговбнл т звдж - н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт зд умения общения йй об йнллтмзй вбм тмзбдо к м т д м гдиообзи9

обнзв лнмнкнвз дойнд б ой ж б мзд бк гдв гз кнвз дойни хнпли йнллтмзй зз:

обнзв п оотгдмз б хнплд об ж ппнов отгдмзи н н дйвд двн обндмзз обниобб з опнон онж мз :

нпзо б в ппдгдв птйнбнпмнвлзп н дмзб в з гновзмовб :

хнплткзпнб в он оббдммнд лмдмзд пвтлдмзпнб в б нп б пз мвнб з опнон нб б пнкмдмз жг мз -

н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт зд тлдмз о лннпв мзж зз з о лнйнмбпнк йй об пдвтк вбм тмзбдо к м т д м гдиообзи9

пззмл в з он п м в т д мт жг т нот доббк в пнзой опдговб гк д пд дмз :

ппнвмнжпнб в мдн нгзл д гдиообз гк пнкт дмз ппйвз дойнвн пджк в в ппдгк в в пк м гдиообзи б оннбдвобвзз о пнов бкдмни жг ди гдиообнб в пнпк мт:

б пнкм в гдиообз йнмбпнк з н дмйз б бк в н з йз з мдн в пн пджк в в л п нб тов м бкзб в з ппз зм з зой в опнон товп мдмз :

ппн бк в бнкдбт о лнпдвтк з ппз б пнкмдмзз жг мз -

н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт зд тлдмз онбл довмни гд вдж мновз9 б зп в од д п пвм пнб пн онбл довмни гд вдж мновз мд внк йн пн озлп ввз мн з пнгджнб лй доббл:

опп бдгкзбн п оппдгк в п нвт гнвнб пзб в о ппз нгзв йн дит пд дмз нббд в жн зи пджк в вп нб :

б пнкм в пнкз кзгдп пнг зм мнвн он к г в п бмпп бздз гптгдж зд

нот доббк в бжзлнпнлн ппн бк в нбдвоббдммнов ппз б пнкмдмзз обнди овз п нб -

4 КЛАСС

Технологии, профессии и производства.

пнх доозз з вд мнкнвзз онбпддмнвн лзп - Зопнк жб мзд гновз дмзи м тйз б п жз ввз вд мз дойнвн ппнвпдоо - Зжн пдвдмзд з зопнк жб мзд озмвдвз дойз л вди кнб онпдгдж мм лз жг мм лз обниобб лз бп жз м нвп ок з ппнх дооз - дх в йй тмзбдо к мнд о п -Л вди к пнкт дп дзжмдх вв пк овзй обдйкнвй м пдмнпк овз гптвзд(-

Лзп ппнх доози- пнх доозз об жмм д о нп омнов лз пнд пм д йнолнм бб злзйз з гптвзд(-

Змхнпл знмм и лзп двн лдовн з бкз мзд м дзжм з гд вдж мнов к гди- Бкз мзд онбпддмм вд мнкнвзи з ппдн пж ди гд вдж мнов джнбдй м нйптд т опдгт опнон д ж зб -

Он п мдмз д з п жб вэд вл гз зи ппн кнвн б ббнп дробд онбпдлмм л обдпнб-
длпд мнд з тб дзвдж мнд нвмн дмз д к гди й йтк втпм л вл гз з л- З жвнвнбкдмз д
з жджзи о т вл вл гз з нмм пп бзк з онбпдлмм в д мнкнвзи кдпй б жмз д
з в б збй з гптвнд(-

кдл дмб пм вбнп дой з ппндйбм гд вдж мнов пд кзж з жг ммнвн зкз
он обдмнвн жл ок пнзой нпвэл к м йнмобтйвзбм з в д мнкнвз дойз пд дмзи(-
нккдйвзбм д втпнпнб д з змгзбзгт к м д ппндйб м номнбд онгдпд мз л в дпз к
з жг длнвн б в д дмз д т д мнвн внг - З онпк жб мз д йнл з мзпнб мм в д мзй онж мз
йнмобтй зи пнжг мм л токнбз л б б пнкмдмз з т д м ппндйвнб-

Технологии ручной обработки материалов.

Озмвдвз дойз д л в дпз к вй мз пнкзлпд пк овзй ппнкнм(- З обниовб -
Онж мз дозмвдвз дойз л в дпз кнб о жг мм лз обниовб лз-

З онпк жб мз д з ждпдмзи б зокдмзи з пновпндмзи гк пд дмз пп йвз дойз
жг - Бмдюдмз д гпнкмдмзи з з ждмдмзи б токнбм д вл хз дойз д з жп п д дмз б
оннбдвобвзз огпнкмз вдж м лз з ждм мм лз(влд нб мз лз йз жджз -

В д мнкнвз н п нвйз тл в з з й пвнм - нг нп л в дпз кнб б оннбдвобвзз о
жл окнл нон дмннов лз йнмобтй зз з жджз - ппдгджмз д нпвэл к м оннон нб
п ждвйз гдб кди о нпйз з жджз - Б нп оннон нб нвгджйз - нл з мзпнб мз д п жм
л в дпз кнб б нгмнл з жджзз -

Онбпд дмобнб мз д тл дмзи б пнкм в п жм д оннон п ждвйз о пнлн
дпв д м з мовптл дмвнб- обндмз д гновтпм тгнд дробдмм в д мзй-

В д мнкнвз н п нвйз в дйовзк м л в дпз кнб- н ммнд ппдгов бкдмз д н бзг
вй мди м втп к м д зойтообдмм д озмвдвз дойз д(з обниовб з н к овди
з онпк жб мз - Гз жим нгдг б жбз озлновз нв д м жм дмз лнг бпдл дмз- нг нп
в дйовзк м л в дпз кнб б оннбдвобвзз о жл окнл нон дмннов лз йнмобтй зз
з жджз - ойпни гдб кди пн ввнб л кдй к л б йпний л(он обдмм л мдюкнд м л-
Обпн й пдвдж мнвн обдй з д б пз мв в л тп«з гптвзд(д м жм дмз д ондгз мдмз д
з нвгджй гдб кди(з зкз(обпн йз пдвкдн п жмнвн з йпдвнн п жмнвн обдй нб
ондгз мз вдж м д з нвгджн м д(- нг нп пт м обпн дй гк о зб мз з нвгджйз
з жджзи- пновди зи пдлнмв з жджзи-

В д мнкнвз н п нвйз озмвдвз дойз л в дпз кнб- к овзй ппнкнм пнкз в зкдм-
дд жм йнлобн оп бмдмз д обниовб- О лновн вдж мнд нпдгджмз д в д мнкнвзи з
н п нвйз б оп бмдмз з о нобндмм лз л в дпз к лз-

нл з мзпнб ммнд з онпк жб мз д п жм л в дпз кнб-

Конструирование и моделирование.

Онбпдл дмм д влд нб мз й в д мз дойз л тобпниовб л йнкнвз мнов джп омнов
пвнмнлз мнов з гптвзд(-

нмобтйзпнб мз д з лнгджзпнб мз д з жджзи з жп жз м л в дпз кнб б вл зокд
йнмобтйвнп пн ппндйвмнлт жг мз зкз он обдмнлт жл окт- нзой нпвэл к м з
гновтпм мнб пд дмзи йнмобтйвнпойн-в д мнкнвз дойз ппн кдп м бод в п
м кз в з дойнвн з в д мнкнвз дойнвн ппн доо ппз б пнкмдмз з змгзбзгт к м
ббнп дойз з йнккдйвзбм ппндйбм п нв-

н нвнбд мзй - нмобтйвзбм д ондгз мз вдж м д кдл дмб з номнбм д тж
пн нв - З мовптл дмб з гдб кз гк онж мз пн нв - нмобтйзпнб мз д пн нв -
Онов бкдмз д квпз вл гдиовбзи пн нв - пнвп ллзпнб мз д вдовзпнб мз д пн нв -
пдн п жб мз д йнмобтй зз пн нв - пдждмб з пн нв -

ИКТ.

нб о гновтпмни змхнпл зди б 3мбдпмдбд з м зхпнб мнозвдж
змхнпл зз-

кдйбпнмм д з лдгз пдотпо б тгнд доббдммн-йнмовтйвнпойни ппндйбмни
ппдглдбмни ппдн п жт ди гд вдж мнозв- нб о внвнб лз зхпнб лз л вдпз к лз-
нзой гнпнкмз вдж мни змхнпл зз пн вди вэйд вбнп дойз з ппндйбм п нб
зопнк жнб мзд пзотмйнб зж пдотпо йнлп вди б нхнплкдмзз зжджзи з гптвнд-
Онж мзд ппдждмб зи б ппнви ллд PowerPoint зкз гптвни-

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Зж дмзд вптг вд мнкнвзз (б3 йк оод опнон оббтдб нобндмз п г тмзбдю к м
т д м гдиовбзи9пнжм б вдж м тмзбдю к м т д м гдиовбзи йнллтмзй вэбм
тмзбдю к м т д м гдиовбзи пдвтк вэбм тмзбдю к м т д м гдиовбзи
онбл добмни гд вдж мнозв-

н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт зд **базовые логические и
исследовательские действия** йй об пнжм б вдж м тмзбдю к м т д м
гдиовбзи9

нпз дмзпнб в о б вди лзм зопнк ждл б вд мнкнвзз зопнк жнб в з б нббдб
м бнпно з б ой ж б мз б ппдгдж зж дммнвн);

м кзжпнб в йнмовтй зз ппдгкнд дмм н п ж нб зжджзи:

йнмовтзпнб в з лнгджзпнб в зжджз зжпжз м л вди зкнб пн н п жт
пзотмйт ппновди дпт дпвдт ойзж о дидо зопнк жнб мзди н дпз м в токнбм
н нжм дмзиз пнжг мм л токнбз л:

б обп зб в пнокдгнб вдж мноз ппйвз дойз гдиовбзи з вд мнкнвз дойз
нпди зи пнг зп в л вди зкз змовтл дмб б пнкм в йнмлмт п жидвйт о нпйт
нвгджйт зжджз :

пд в ппнов джг з м ппдн п жнб мзд йнмовтй зз:

б пнкм в п нвт б оннббдбобзз озмовтй зди товмни зкз пзо лдммни:

оннбмноз в пджк в бп нб ожг мм л квнпз блнл ппнбди в зжджз б гдиовбзз
бмноз в мдн нгзл дгнпнкмдмз з зжидмдмз :

йк оозхз зпнб в зжджз пн о лновн вдж мн ппдгкнд дммнлт от доббдммнлт
ппзжм йт зопнк ждл ил вди зкхнпл п жидп м жм дмзд опнон о нпйз(:

б пнкм в гдиовбз м кзж з озмбдж оп бмдмз йк оозхзй зз ппдглдвнб
зжджзи(от внл тй жмм йпз вди зб):

м кзжпнб в товпниовбн ппнов зжджзи пн н п жт пзотмйт б гдж в номнбм д
з бнпновдпдмм доноб бк зд йнмовтй зз-

н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт зд **умения работать с
информацией** йй об пнжм б вдж м тмзбдю к м т д м гдиовбзи9

м нгзв мдн нгзлт гк б пнкмдмз п нб змхнпл з пнк жт о
п жз м лз зовн мзй лз м кзжпнб в д з нб зп в б оннббдбобзз о пд дни
жг ди:

м номнбд м кзж змхнпл зз ппнзжнз в б нп м з нкдд ххдйвэбм опнон нб
п нб :

зопнк жнб в жм йнбн-озлбнкз дойз допдгобб гк пд дмз жг б тловбдммни зкз
л вди зкжнб ммни хнплд б пнкм в гдиовбз лнгджзпнб мз п нб в олнгдж лз:

нот доббк в пнзой гпнкмз вдж мни змх нпл зз пн вди вайд ббни дойз з ппндйбм п нв:

зопнк жб в пзотмйз зжпдотпо йнлп вди б нх нплкдмз з жг джи з гптвнд

зопнк жб в опдговб змх нпл з нммн-йнллтмзй з нмм вди мнкнвзи гк пд дмз т д м з пп йвз дойз жг б вни зокд з мбдмдб пнг птйнбнговбни т з вдж - н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт з д умения общения й й об йнллтмзй вбзм тмзбдо к м т д м гдиоббзи9

он к г в пп бзк т овз б гз кнвд9 об бз в бнпно пвтлдмзпнб в з гнй ж б в обн вни йт жидмз тб дз вдж мн нбмноз в о й тд нлт лмдмз :

пнзо б в х йв з жзобнпзз п жбзвз пди одж м тоз з б ноозз б ой ж б в обн нбмн дмздй ппдглдб л гдйни вбзмн-ппзйк гмнвн зойтообб п жм м пнгнб ноозийни Удгди зз:

онж б в вдиов -п оотдгдмз 9п ойп б в пнокдгнб вдж мноб нпди зи ппз п нвд оп жм лз л вдиз к лз:

нонжм б в йтк втпмн-зобнпз дойзи ол ок з м жм дмзд пп жмзйиб з пнк б дз жмз й дгнвн джнбди ппз дмзпнб в о б вл гз з нпв мзж зз з нх нплкдмз пп жмзйиб-

н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт з д тлдмз о лннпв мзж зз з о лнйинмбпнк й й об пдвтк вбзм тмзбдо к м т д м гдиоббзи9

пнмзл в з ппзмзл в т д мт жг т о лновн вдж мн нпдгдж в джз т д мн-пнжм б вдж мни гд вдж мновз:

пк мзпнб в пп йвз дойт п нвт б оннббдвоббзз о пнов бкдммни дж з б пнкм в д боннббдвоббзз о пк мнл:

м номнбд м кзж ппз змнн-окдговбдмм об жи лддгт гдиоббз лз з з пджк в в лз ппнвмнжпнб в пп йвз дойзд в з « гк пнкт дмз мдн нгзлнвн пджк в в :

б пнкм в гдиоббз йнмбпнк о лнйинмбпнк (з н дмйз ппн доо з пджк в в гд вдж мновз ппз мдн нгзлновз бмноз в йнпдйвзб бб пнкм ди дгдиоббз :

ппн бк в бнкдбт о лнпдвтк з ппз б пнкмдмзз жг мз -

н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт з д тлдмз онблдовмни гд вдж мновз9 нпв мзжб б в пнг птйнбнговбни т з вдж онблдовмт п нвт б вптпнд9 п оппдгдж в пнкз б пнкм в хтмй зз птйнбнгз вдж зкз пнг з м мнвн нот доббк в ппнгтйвзбмндонвптгмз доббн бжзлнпнлн :

ппн бк в змбдидо й гд вдж мновз обнз внб пз ди з пджк в в лз п нв б гн пнд дж вдж мни хнплд йнллтмзпнб в з н дмзб в з гновз д дмз :

б ппн доод м кзж з н дмйз онблдовмни гд вдж мновз б ой ж б в обнз ппдгкнд дмз з пнд дж мз б окт зб в з ппзмзл в й обдгдмз лмдмзд гптвз н т з о з онбдб з пнд дж мз о тб д дмзди нбмноз в о й п жини н дмйд обнз гновз д дмзи-

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО ТЕХНОЛОГИИ НА УРОВНЕ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Кз мновм д пджк в в нобндмз ппнвл лл пн вптгт вд мнкнвзз(м тпнбмд м к мнвн н двн н п жнб мз гновзв во б дгзмовбд т д мни з бнопз в вдж мни гд вдж мновз б оннбдбовбзз о вл гз знмм лз пнооэиойзлз он зйтк втпм лз з гт нбмн-мп боббдмм лз дммнов лз ппзм в лз б н доббд пп бзк лз з мнпл лз пнбдгдмз з опнон оббт в ппн доо л о лппнжм мз о лнбнопз в мз з о лпп жбз вх нплзпнб мз бмгвпдммди пнжв зз кз мновз -

Б пджк в вд зж дмз вптг вд мнкнвзз(м тпнбмд м к мнвн н двн н п жнб мз т н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт здкз мновм дпджк в в 9 пдпбнм к м д ппдгов бкдмз н онжг вдж мнл з мп боббдммнл жм дмзз вптг б дзжмз дкнбдй з н добб тб дзвдж мнд нбмн дмз дй вптгт з бнп доббт л обдпнб:

нонжм мзд пнкз дкнбдй з зоннк ждл зл вд мнкнвзи б он п мдмзз в ппнмз дйпнвн онот доббнб мз птйнбнпмнвн лзп о лзпнл ппзпнг нббдбовбдммнд нбмн дмз дй он п мдмз нйптд ди опдг :

пнмзл мзд йтк втпмн-зобнпз дйни дммновз вл гз зи нбп д мм б ппдглдбмнл лзпд тбоббн онпз обмновз й йтк втпд обндвн м пнг тб дзвдж мнд нбмн дмз дй йтк втпм л вл гз з л гптвз м пнгнб:

ппн бкдмзд опнон мновз й обдвз дйни н дмйд нйптд ди ппдглдбмни опдг обдвз дйзд тбобб лн знм к мн-пнкндз вдж мнд бнопз взд з пнмзл мзд йп онб хнпл з н п жнб ппзпнгм н дйвнб н п жнб лзпнбни з нбд доббдммни тгнд доббдммни йтк втп :

ппн бкдмзд пнкндз вдж мнвн нбмн дмз з змбдпдо йп жз м л бзг л бнп дйни ппдн п жт ди гд вдж мновз обпдкдмзд й бнп дйни о лпнд кзж зз лнвзб з й бнп дйнит вптгт п нбд м пджк в в опнон мновз йп жз м л бзг л пп йвз дйни ппдн п жт ди гд вдж мновз:

ппн бкдмзд товни зб бнкдб й добб з опнон мновз й о лнпдвтк зз9 нпв мзжб ммновз ййтп вновз вптгнк зд нббдбовбдммновз тлдмзд опп бк в о о гновтпм лз ппн кдп лз:

внвнбмновз бовтп в б онывтгмз доббн о гптвзлз к г лз о т внл вэйз н дмз ппн бкдмзд внкдп мбмновз з гн пнд дж вдж мновз -

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Б пджк в вд зж дмз вптг вд мнкнвзз(м тпнбмд м к мнвн н двн н п жнб мз т н т двно тгтв охнплзпнб м пнжм б вдж м д тмзбдпо к м д т д м д гдиоббз йнллтмзй вбм д тмзбдпо к м д т д м д гдиоббз пдвтк вбм д тмзбдпо к м д т д м д гдиоббз онблдобм гд вдж мновз -

н т двно тгтв охнплзпнб м окдгт зд **базовые логические и исследовательские действия** й й об пнжм б вдж м тмзбдпо к м т д м гдиоббз и9

ппз дмвзпнб в о б вдплзм з пнм вз зоннк ждл б вд мнкнвзз б ппдгк зж дммнвн(зоннк жнб в зж дммг вдплзмнкнвз б обнз товм з пзо лдмм б ой ж б мз :

нот доббк в м кзж н дйвнб з зждкзи о б гдждмз дп от доббдмм з мдот доббдмм ппзжм йнб:

оп бмзб в вптпн н дйвнб зждкзи(б гдж в бмз н ддзп жз з :

гдж в н н дмз в д мз йн-вд мнхнвз дойнвн з гдйнп в збмн- тгнд доббдммнвн п йвдп (пн зж дпни вдп в зйд

зопнк жнб в о дл лнгджз з ппновди з д дпвдз б он оббдммни пп йвз дойни ббнп дойни гд вдж мновз:

йнл змзпнб в з зопнк жнб в нобндмм д в д мнхнвзз ппз зжвнвнбкдмзз зждкзи б оннвбдвоббзз о в д мз дойни в д мнхнвз дойни зкз гдйнп в збмн- тгнд доббдммни жг ди:

пнмзл в мдн нгзлноб пнзой мнб в д мнхнвзи м номнбд зж дмз н дйвнб з жйнмнб ппзпнг гновтпмнвн зовнпз дойнвн з онбпдпдммнвн нп в в д мнхнвз дойни гд вдж мновз -

н т двно тгтв охнплзпнб м **умения работать с информацией** й й об пнжм б вдж м тмзбдо к м т д м гдиовбзи9

нот доббк в пнзой мдн нгзлнпгк б пнкмдмз п нв змхнпл зз б т д мзйдз гптвз гновтпм зовн мзй м кзжпнб в д з нв зп в б оннвбдвоббзз о пд дпни жг ди:

м кзжпнб в з зопнк жнб в жм йнбн-озлбнкз дойд опдговб ппдгов бкдмз змхнпл зз гк пд дмз жг б тловбдммни з л в дпз кзжнб ммни хнплд б пнкм в гдиовбз лнгджзпнб мз п нв в олнгдж лз:

зопнк жнб в опдговб змхнпл знммн-йнллтмзй знмм в д мнхнвзи гк пд дмз т д м з пп йвз дойз жг б внл зокд з мвдпмдв о йнмвпнкзптдп л б нгнл(н дмзб в н дйвзбмноб змхнпл зз з бнжнд мновз д зопнк жнб мз гк пд дмз йнмйпдвм т д м жг :

окдгнб в ппз б пнкмдмзз п нв змовптй з л т з вдж зкз ппдгов бкдмм л б гптвз змхнпл знмм зовн мзй -

н т двно тгтв охнплзпнб м **умения общения** й й об йнллтмзй в збм тмзбдо к м т д м гдиовбзи9

бобтпн в б гз кнв жг б в он долгмзйт бнппно зопнк жнб в пдпкзйз-твн мдмз з гнпнкмдмз хнплткзпнб в он оббдммндлмдмз дз згдв пвтлдмвзпнб ммнз зж в в б окт зб в п жм длмдмз т з в б в з б гз кнвд

онж б в в дйов -пнзо мз м номнбд м к гдмзи поол в пзб мз (зждкзи гдйнп в збмн-ппзйк гмнвн зойтоовб м пнгнб ноозз:

овпнз в п оотгдмз н об ж ппзпнгмнвн з ппдглдвмнвн лзп ппнов дотгдмз мднк з д в дйов (н н дйвд двн обпндмзз обниовб з опнон онж мз :

н ом в пнокдгнб вдж мнов онбдп дп гдиовбзи ппз онж мзз зждкз -

н т двно тгтв охнплзпнб м **умения самоорганизации и самоконтроля** й й об пдвтк в збм тмзбдо к м т д м гдиовбзи9

п знм к мн нпв мзжнб б в обн п нвт пнгвнвнбй п н двн лдов пнггдпд мзд з м бдгдмз дпнп гй т нпй пнокдп нв (:

б пнкм в пп бзк джп омновз вптг ппз б пнкмдмзз п нв :

пк мзпнб в п нвт оннвмноз в обнз гдиовбз о пнов бкдммни дж :

тов м бкзб в ппз зммн-окдговбдмм д об ж лдгт б пнкм дп лз гдиовбз лз з з пджк в в лз ппнвмнжпнб в гдиовбз гк пнкт дмз мдн нгзл пджк в внб:

б пнкм в гдиоббз йнмвпнк з н дмйз бмнозв мдн нгзл д йнпдйвзб б гдиоббзд пнокд двн жбдп дмз м номнбд двн н дмйз з т в п йбдп огдж мм н з нй:

пнп бк в бнкдбт о лнпдвтк з ппз б пнкмдмзз п нв -

н т двно тгтв ох нплзпнб м умения совместной деятельности:

нпв мзжнб б в пнг птйнбнгоббнл т збдж з о лновн вдж мн онбл добмт п нвт б вптпнд9н отдг в жг т п оппдгдж в пнкз б пнкм в хтмй зз птйнбнгзвдж кзгдп (з пнг зм ммнвн нот доббк в ппнгтйвзбмндонвптгмз добн:

пнп бк в змвдпдо йп нвд внб пз ди б гн пнд дж вдж мни хнплд йнллдмвзпнб в з н дмзб в з гновз д дмз б ой ж б в обнз ппдгкнд дмз з пнд дж мз нй ж б в ппз мдн нгзлноз пнлн :

пнмзл в нон дммноз ппндйвмни гд вдж мнозв б гбзв в мдокнд м д згдз пд дмзи ппдгк в дп ппндйвм жг мзи л окдммн онж б в йнмобтйвзбм и жл одж нот доббк в б нп опдгобб з опнон нб гк двн пп йвз дойнвн бнпкн дмз ппдг бк в пвтлдмв гк ж з в ппнгтйв ппндйвмни гд вдж мнозв -

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

йнм т н т дмз б 1 классе н т зшо пнкт з в окдгт з д ппдглдбм д пджк в в пннвгдж м л вдп л ппнвп лл пн вптгт вд мнкнвзз(9

пп бзк мн нпв мзжнб б в обни вптг9 обндбпдпдмн пнгвнв бкзб в з т зп в п н ддл добн пнггдпд зб в пнп гнй м м л б пнп доод вптг :

ппзл дм в пп бзк джп омни п нв мнд мз лз звкни з ййтп в мни п нв о йкддп:

гдиоббнб в пн ппдгкнд дммнлт н п ж т б оннбб доббзз о пп бзк лз п з нм к мни п жидвйз п жидвй м зжм мн мни обнпндл вдпз к йнмнлз л вдпз к ппз п жидвйд(:

нпдгдж в м жб мз з м жм дмзд номнбм з мовптлдмвнб з ппз опнон кдмзи гк пт мнвн вптг кзмдйй п мг мнд мз звк кнм обдй з гптвзд(зопнк жнб в з б пп йвз дойни п нвд:

нпдгдж в м злдмнб мз нвгдж м л вдпз кнб м ппзл дп тл в й пвнм хнк в пк овзкзм ппзпнгм д вдиовзк м д л вдпз к (з опнон з н п нвйз овз мзд нвп б мзд олзм мзд пджмзд кдпй з гптвзд(б пнкм в гновтпм д вд мнкнвз дойз д ппз л пт мни н п нвйз л вдпз кнб ппз з жвнвнбкдмзз з жджзи:

ппз дмвзпнб в о б м злдмнб мз номнбм вд мнкнвз дойз нпдп зи9 п жидвй гдб кди б гдждмз д гдб кди о нпй з жджз :

б пнкм в п жидвйт гдб кди овз мздп пн кнмт м вк ж нв птйз « б гдждмз д гдб кди опнон лз н п б мз б пджмз з гптвнд о нпйт з жджзи о пнлн йкд мз внй з гптвнд:

нх нплк в з жджз обпн йни пп лнвн обдпй :

пнмзл в ол ок пнм взи з жджз д « гдб к з жджз « н п жд « жвнвнбй « л вдпз к « з мовптлдмв « ппз опнон кдмз д « йнмобтпзпнб мз д « ппкзй з «:

б пнкм в жг мз о нпнпни м внвнб и пк м:

н окт д зб в од бн бпдп п нв 9 он к г в пнп гнй м п н дп л довд т д зб в ж з мовптлдмв лз з пп бзк мн п мз в з он к г в пп бзк взвз дм вптг :

п оол втзб в з м кзжпнб в ппнов д пн йнмобтй зз н п ж пн бнпно л т з вдж (м кзжпнб в ппновди т йнмобтй з з жджз 9 б гдж в номнбм д з

гнпнкмз вдж м д гдб кз м ж б в з хнплт нпдгдж в бжзлмнд п онпкнд дмз д бзг ондгзмдмз оннон зжвнбнбкдмз :

п онпжм б в зжг дмм д бзг л вдпз кнб ппзпнгм д пк овз дойзд тл в внмйзи й пвнм вдойвзк м д йкди з гптвзд (з обниобб бдб х йтп хнпл в з йнов з гптвзд):

м ж б в пт м д змовптлдмв мндмз звк кзмдид (з ппзоннон кдмз кнм обдй тк бйз з гптвзд) джп омн п мз в з п нб в злз:

п жз в л вдпз к з змовптлдмв пнз м жм дмз :

м ж б в з б пнкм в пнокдгнб вдж мнов зжвнбнбкдмз мдокнд м зжджзи9 п жидвй пджмзд о нпй нбгджй :

й довбдммн б пнкм в нпдп зз з ппз л пн зжвнбнбкдмз мдокнд м зжджзи9 йнмнлмн б пнкм в п жидвйт гдб кди м вк ж « нбптйз » пн кнмт пн кзмдид й й м пп бк дпт змовптлдмвт джнбйк г б мз п жидпнб (вн мн пдж в мндмз лз пн кзмз л п жидвйз ппзг б в хнплт гдб кл з зжджз овз мздл ойк г б мздл б в вб мздл нбп б мздл олзм мздл кдпйни з ппн дд он зп в зжджз о пнлн йкд пк овз дойз л оо з гптвнд обдвз мн з йтп вмн б пнкм в нбгджйт п ойп зб мздл пнкзй зди обпн йни пп лнвн обдй :

зопнк жнб в гк от йз пкнойз зжджзи ппдоо:

о пнлн т з вдж б пнкм в пп йвз дойт п нбт з о лнйнмвпнк о нпнпни м змовптй знммт й пвт н п жд кнм:

п жз в п жнпм дз мдп жнпм дйномвптй зз мдокнд м зжджзи:

пнмзл в ппновди зд бзг вд мз дойни гнйтлдмв зз пзотмнй о дп (йномвптзпнб в з лнгджзпнб в зжджз зжп жз м л вдпз кнб пнп жт пзотмйт:

нот довбк в кдлдмв пмнд онвптгмз довбн т обнб в б йнккдйвзбм п нб пнг птйнбнговбнл т з вдж :

б пнкм в мдокнд м дйнккдйвзбм дп нб ппндйвмнвн п йвдп :

м ж б в ппнх доозз об жмм до зжг дп лз л вдпз клз з ппнзжнговб лз з он з к мнджм дмзд-

йнм т н т дмз бн **2 классе** н т зио пнкт з в окдгт зд ппдглдмв д пджк в в пн нбгдж м л вдл л ппнвп лл пн вптгт вд мнкнвзз(9

пнмзл в ол ок пнм взи змовптй знмм « вд мнкнвз дой « (й пв дпв д « ойзж кзмзз дпвд « п ж пвй « л йдв « лнгдж « вд мнкнвз « вд мнкнвз дойзд нпдп зз « оннон н п нвйз « з зопнк жнб в з б пп йвз дойни гд вдж мновз:

б пнкм в жг мз пно лновн вдж мн онов бкдммнлт пк мт:

п онпжм б в кдлдмв пм дн зд пп бзк онж мз птйнбнпмнвн лзп ппн мнов тгн обн обдвз дой б п ж вдж мнов озлл дпз озлл дпз п бмнбдозд м к г в в пнмз ппдглдвнб з нпптд ди опдг м ж б в п йвдпм днон дммновз зжг дмм бзгнб гдйпн вбмн-ппзйк гмнвн зойтообб :

б гдж в м ж б в з ппзлмд в зжг дмм дн зд пп бзк онж мз птйнбнпмнвн лзп б обнди ппдглдвмн-вбнп дойни гд вдж мновз:

о лновн вдж мн внбнбз в п н дд лдовн б оннбдвоббзз о бзгнл гд вдж мновз пнггдпдзб в ппн гнйбн бпдп п нб т зп в п н дд лдовн:

м кзжпнб в жг мзд н п жд (пн ппдгкнд дмм л бнпно л п л вйд зкз змовптй зз о лновн вдж мн б пнкм в гновтпм джг мз о нпнпни м змовптй знммт вд мнкнвз дойт (й пвт:

о лновн вдж мн нв зп в л вдіз к з змовітлдімв гк п нв зоокдгнб в
обниовб мнб зж ді л вдіз кнб вкнов и й пвнм м втп к м д вй мз мзвйз
ппнбнкнй з гптвз д:

з в в ппновди з д дпвдз ойзж (м ж б в кзмз дпвд кзмз йнмвтп з
м гпдж кзмз б мном з п жідім кзмз овз кзмз озллдвпзз(:

б пнкм в йнмнлмг п жідвйт пп лнтвнк мзй нв гбт пп л твкнб з нгмнвн
пп лнвн твк (о пнлн дпв д м змовітлдімвнб кзмдйз твнк мзй (о нпнпни м
ппновди зи дпв д ойзж дпвз в нйптд мнов о пнлн зпйтк :

б пнкм в звнбйт:

б пнкм в пновпндмз д ппновди двн кдй к б йпнийз(пп бзк мни вднлдвпз дойни
х нпл з п жідвйт гдв кди йпн м вй мз пн мдіт.мди:

нх нплк в зжджз з ондгзм в гдв кз нобндмм лз пт м лз овпн й лз:

пнмзл в ол ок пнм взи п жб пвй « вл лдімнвн ппдгдв (оннвмноз в
н лмг йнмовітй з озж п ддмз лз д п жб пвйз:

нвкз в л йдв нвлнгджз овпнз в вл лдім ил йдв зжвнвнбни п жб пвйз:

ппдгдж в мдпнгбз д м и з пнгбз д м и опнон ондгзмдмз гдв кди з б пнкм в
пнгбз д мндз мдпнгбз д мнд ондгзмдмз зжбдвм лз опнон лз:

йнмовітзпнб в з лнгджзпнб в зжджз зжп жз м л вдіз кнб пн лнгджз
ппновди дпт дпвд тзкз ойзж:

пд в мдокнд м д йнмовітйвнпойн-вд мнкнвз дойзджг з:

ппзлдім в нобндмм д жм мз з пп йвз дойзд тлдімз вд мнкнвз дойзд
вп хз дойзд йнмовітйвнпойзд (б о лновн вдж мни змвджкдйвт к мни з пп йвз дойни
гд вдж мновз:

гдж в б нп й йнд лмдмз д ппзм в обн зкз гптвнд б ой жммнд б нгд
н отд гдмз :

б пнкм в п нвт бл к втпнп нот доббк в онвптгмз доббн:

пнмзл в нон дммновз ппндйвмни гд вдж мновз нот доббк в пнг птйнбнговбнл
т звдж кдідмв пмг ппндйвмг гд вдж мновз бл к втпнп 9п жп в б в жл одж
зой в птвз двн пд кзж зз бнпкн в двн б ппнгтйвд гдінмовітзпнб в внвнб и
ппнгтйв:

жм в ппнх доозз к гди п нв з бох дідн октдзб мз -

йнм т н т дмз б **3** классе н т зшо пнкт з в окдгт з д ппдгдвм д
пджк в в пннвгдж м л вді л ппнвп лл пн вптгт вд мнкнвзз(9

пнмзл в ол ок пнм взи дпв д п жб пвйз« й м дж пойзи мнд« зкн«
зойтоовбдмм ил вдіз к«:

б гдж в з м ж б в п йвдім д нон дммновз зж дмм бзгнб гдйпн вzbmn-
ппзйк гмнвн зойтоовб ппнх доозз л овдінб ппзйк гмнвн зойтоовб б п лй
зж дммнвн(:

тжм б в з м ж б в пн п йвдім л нон дммновз л н п жнб зкз пн нпзо мз
зж дмм дз п оппновп м мм дб йп дпді ок :

м ж б в з нпзо б в обниовб м з нкдд п оппновп м мм зж ді
зойтоовбдмм з озмвдвз дойз л вдіз кнб тл в лдв кк вдіовзк з гптвз д(:

з в в дпв д п жб пвйз з б пнкм в п жідвйт п жб пвнй о пнлн дпв д м
змовітлдімвнб кзмдй твнк мзй зпйтк (:

тжм б в з м ж б в кзмзз дпвдд нодб з дмвпнб (:

днпн омн пнк жнб в о й м дж пойзл мнд нл зкнл:

б пнкм в пз нбйт:

б пнкм в ондгзмдмз дгдб кди з нбгджйт зжджз нобндмм лз пт м лз обпн й лз:

пд в ппновди зджг з вд мзйн-вд мнкнвз дойнвн п йвдп пн зждмдмз бзг з опнон ондгзмдмз гдб кди9м гновп зб мзд ппзг мзд мнб обниобб йнмовптий зз б оннббдвоббзз о мнб лз гнпнкмдмм лз(влд нб мз лз зопнк жб в йнл змпнб мм д вд мзйз ппз зжвнббкдмз з жджзи б оннббдвоббзз о вд мз дойни зкз гдйни вбмн-тгнд доббдмми жг ди:

пнмзл в вд мнкнвз дойзи з пп йвз дойзи ол ок п жз м бзгнб ондгзмдмзи б вд мз дойз н дйб ппновди зд опнон гновз д дмз ппн мновз йнмовптий зи зопнк жб в з ппз пд дмз з ппновди з йнмовптийвнпойз жг :

йнмовптзпнб в з лнгджзпнб в зжджз зжп жм л влдз кнб з йнмовптийвнп пн жг мм л вд мз дойзл вд мнкнвз дойзл з гдйни вбмн-тгнд доббдмм л токнбз л:

зждм в йнмовптий з зжджз пнжг мм л токнбз л:

б зп в опнон ондгзмдмз з ондгзмз вдж м и л влдз к б жбзозлнобз нб влд нб мзи йнмовптий зз:

м ж б в мдойнк йн бзгнб змхнпл знмм вд мнкнвзи з оннббдвоббт з опнон нб пдпдг з змхнпл зз зждк мнвн нйптд дмз н т з о (:

пнмзл в м жм дмзд номнбм товпниобб пдпюнк мнвн йнлп вдп гк ббнг б бнг з н п нбйз змхнпл зз:

б пнкм в номнбм дпп бзк джп омни п нб м йнлп влдп:

зопнк жб в бнжнд мновз йнлп вдп з змхнпл знммн-йнллтмзй знмм вд мнкнвзи гк пнзой мдн нгзлни змхнпл зз ппз б пнкмдмзз н т з ббнп дойз з ппндйвм жг мзи:

б пнкм в ппндйвм джг мз б оннббдвоббзз о онгдпд мздп зж дммнвн л влдз к м номнбдпнкт дмм жм мзи з тлдмзи-

йнм т н т дмз б 4 классе н т зио пнкт зб окдгт зд ппдглдбм д пдджк в в пннбгдж м л влд л ппнвп лл пн вптгт вд мнкнвзз(9

хнплзпнб в н дд ппдгов бкдмзд н лзпд ппнх доози з он з к мнл жм дмзз н ббнп доббд з ббнп дойз ппнх дооз н лзпнб гновз д дмз б н к овз вд мзйз з зойтообб б п лй зж дммнвн(н м з нкдд жм зл нйптд з ппнз жбнговбб :

м номнбд м кзж жг мз о лновн вдж мн ппв мзжб б в п н дд лдовн б жбзозлнобз нбзг п нб нот доббк в пк мзпнб мзд вптгнбнвн ппн доо :

о лновн вдж мн пк мзпнб в з б пнкм в пп йвз дойнд жг мзд пп йвз дойт п нбт(о нпнпни м змовптий знммт вд мнкнвз дойт (й пвт зкз ббнп дойзи жл одк ппз мдн нгзлнобз бмноз в йнпдйвзб бб пнкм дп дгдиоббз :

пнмзл в кдпдмв пм д номнб вбни йтк втп б пнкм в гновтпм дгдиоббз пно лнн октдзб мз з гновтпм дбзг гнл мдвн вптг :

б пнкм в нкдд окнд м д бзг п нб з ппз л н п нбйз п жз м л влдз кнб м ппзлпдп пкдбдмзд з в з б зб мзд взо мдмзд пн хнк вд(йнл змпнб в п жз м д опнон б жбзозлнобз з нб пнов бкдмми жг з нхнплк в зжджз з ондгзм в гдб кз нобндмм лз пт м лз обпн й лз:

б пнкм в озлбнкз дойзд гдиоббз лнгджзпнб мз пнмзл в з онж б в ппновди зд бзг вд мз дойни гнйтлдмв зз дпв д п жб пвйз ойзж вд мз дойзи пзотмнй о дпт(з б пнкм в пн мди п нбт:

пд в ппновди зд жг з п зnm кзж вноповнвн п йвдп пн зжидмдмз
йнмовптй зз зжджз 9м гновп зб мзд ппзг мзд мнб обниовб йнмовптй зз б об жв о
зжидмдмз дп хтмй зnm к мнвн м жм дмз зжджз :

м номнд тобндмм пп бзк гзжим пд в ппновди зд тгнд доббдммн-
йнмовптй вноповд жг з пн онж мз зжджзи ожг ммни хтмй зди:

онж б в мд нк зд вдойб ппдждмв зз з пд в м дпт кзй зз озонк жнб мздп
зжн п ддмзи м йп мд йнлп вди нхнплк в вдойб б нп пзх в п жидп бдв
пзх в б п бмзб мзд ж (:

п нб в огновтпмни змхнпл зди п нб в б ппнви лл Word, PowerPoint;

пд в ббнп дойджг з л окдммн онж б в з п жп в б в ппндйвм ижл одк
нот доббк в б нп опдговб з опнон нб двн пп йвз дойнвн бнпкн дмз
пвтл дмвз пнб ммн ппдгов бк в ппнгтйв ппндйвмни гд вдж мновз:

нот доббк в онвптгмз доббн б п жз м бзг онбл довмни гд вдж мновз
ппдк в в згдз гк н отдгдмз тб дзвдж мн нвмноз в о й лмдмз внб пз ди
гнвнб пзб в о т оббнб в б п оппддждмзз пнкди йннпгзмз пнб в он оббдммт п нвт
б н дп ппн доод-

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
Раздел 1. Технологии, профессии и производства						
1.1	пз пнгмнд з бд мз дойнд нйптд дмз д дкнбдй - Л з п ппнх доози- пнх доозз об жмм до зж дп лз л бдпз к лз з ппнз жбнгобб лз	4				https://resh.edu.ru/subject/8/1/
	З бнвн пн п ж дкт	4				
Раздел 2. Технологии ручной обработки материалов. Конструирование и моделирование						
2.1	пз пнгм дл бдпз к - Обниобб - Вд мнкнвз з н п нбйз - Опнон ондг з мдмз ппз пнгм л бдпз кнб	4				https://resh.edu.ru/subject/8/1/
2.2	нл пнж з б тгнд доббдммн- г дйпн бзбм зж дкз	2				https://resh.edu.ru/subject/8/1/
2.3	к овз дойз дл оо - Обниобб - Вд мнкнвз н п нбйз - нкт дмз дп жз м х нпл гдб кди зж дкз зжпк овз кзм - Л з п ппнх доози	4				https://resh.edu.ru/subject/8/1/
2.4	тл в - Дд номнбм добниобб - Бзг тл в з - Л з п ппнх доози	1				https://resh.edu.ru/subject/8/1/

2.5	пвнм- Двн номнбм добниовб - Бзг й пвнм -	1				https://resh.edu.ru/subject/8/1/
2.6	Овз мздз ойк г б мзд тл вз	3				https://resh.edu.ru/subject/8/1/
2.7	ндмз пддт зи змовптлдмб- джмзд тл вз з внмйнвн й пвнм мндмз лз- нм взд йнмовптй з «-Лзп ппнх доози	3				https://resh.edu.ru/subject/8/1/
2.8	Ч кнм ппзопнон кдмзд- ждбй тл дм гдб кди пн кнмг	5				https://resh.edu.ru/subject/8/1/
2.9	дд ппдгов бкдмздн бй м з мз бй -Лзп ппнх доози	1				https://resh.edu.ru/subject/8/1/
2.10	Ч бдим дзвк з ппзопнон кдмз	1				https://resh.edu.ru/subject/8/1/
2.11	Б пз мб обпн йз пп лнвн обдй пддбзб (-Б збй	3				https://resh.edu.ru/subject/8/1/
2.12	Б об бй п нв-З внвнбнд жм взд	1				https://resh.edu.ru/subject/8/1/
З внвн пн п ждкт		29				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		33	0	0		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 1 КЛАСС

№ п / п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контроль- ные работы	Практи- ческие работы		
1	Л з п б н и п т в м о п п з п н г м и з п т и н б н и м и (	1			05.09.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5363/start/167842/
2	В д м з и м о к т d д д ж н б д и б б н ж т д м ж d к д з м б н г d (	1			12.09.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5093/start/167863/
3	В п г з з з з п п ж м з и з м п н г н б н о о з з п д л о к н з	1			19.09.2024	https://infourok.ru/prezentaciya_po_vneurochnomu_zanyatiyu_prazdniki_tradicii_i_remesla_narodov_rossii_na_temu-475042.htm
4	п н х д о о з з о б ж м м д о з ж д л л з л в д л з к л з з п п н з ж н г о в б л з - п н х д о о з з о х д л н о k t d з б м з	1			26.09.2024	https://infourok.ru/prezentaciya-uroka-na-temu-professii-klass-3783371.html
5	п з п н г з б н и д о в б н - п з п н г м д л в д л з к - О н п к з o b д б з о п н o n з ж o t з б м з	1			03.10.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5365/start/167915/
6	О д л д м п ж п о в д м з и - О н o в б к д м з д й н л п н ж з и з ж o d л м	1			10.10.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4224/start/190437/
7	д л м д п п з п н г м д л в д л з к з й з d k t г з й в м (- н м o в п т з п н б м з д н д л м з ж д к з и з ж м з	1			17.10.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4224/start/190437/

8	Опнон ондгз мдмз ппз пнгм л бдпз кнб	1			24.10.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5365/start/167915/
9	нм вэд йнлпнжв з «- дмвпнб йнлпнжв з -Вн д мндм йкдзб мэд кзоб дб-	1			07.11.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5094/start/190458/
10	пм лдмвк- жнбзгмновз йнлпнжв зи нлпнжв з бпнкнод	1			14.11.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5974/start/170795/
11	Л бдпз к гк кдпйз пк овзкзм пк овз дойздл оо (-Обниовб пк овз дойз л оо	1			21.11.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5095/start/168042/
12	З ждкз д- омнб з гдб кз з ждкз - нм вэд бд мнкнвз «	1			28.11.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5095/start/168042/
13	Унлпнн п жб мэд гдб кди з ждкз з ж пк овзкзм	1			05.12.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5095/start/168042/
14	длм йнлпнжв з - Аптпннб ббнп дой п нб ппндйб	1			12.12.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5096/start/190479/
15	тл в - Дд номнбм добниовб - Бзг тл вэ	1			19.12.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4230/start/170488/
16	пвнм- Двн номнбм добниовб - Бзг й пвнм	1			26.12.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4230/start/170488/
17	Овз мэдз ойк г б мэд тл вэ - (Снов бкдмвз д йнлпнжв зи з ж мдокнд мни окнд дмни гдб кз(	1			09.01.2025	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4230/start/170488/
18	Овз мэдз ойк г б мэд тл вэ омнбм дх нлп нпзв лз з з ппдн п жб мэд(	1			16.01.2025	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4230/start/170488/
19	Ойк г б мэд тл д мни гдб кз в плн йни	1			23.01.2025	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4230/start/170488/

20	дд т з и з мовитл дмб мнд мз -3 м жм дмз д йнмовитй з - п бзк пнк жб мз	1			30.01.2025	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5965/start/170616/
21	пз дп пдж мз мнд мз лз пн пп лни йпзбни з кнл мни кз мз л	1			06.02.2025	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5965/start/170616/
22	джм ппкзй з	1			13.02.2025	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5970/start/170637/
23	Ч кнм ппзопнон кдмз дгк п жидбйз гдб кди- жидбй пн кнмт	1			27.02.2025	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5969/start/170658/
24	жидбй пн кнмт з б пдж мз д мдойнк йз гдб кди зж тл вз	1			06.03.2025	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5969/start/170658/
25	пдп п жб мз дпп бзк м хнпл б мдпп бзк м д	1			13.03.2025	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5968/start/170710/
26	Онов бкдмз д йнл пнжв з и зжг дб кди п жм хнпл	1			20.03.2025	https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-tehnologii-na-temu-chto-takoe-kompoziciya-875859.html
27	З жвнбнбкдмз д г дб кди пн кнмт з ж бнмйнвн й пвнм	1			03.04.2025	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5969/start/170658/
28	дд ппдгов бкдмз дн бй м з мз бй	1			10.04.2025	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4228/start/170848/
29	Ч бдим дзвк з ппзопнон кдмз - жм дмз д- п бзк н п дмз - Обпн й пп лнвн обдй	1			17.04.2025	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5366/start/190500/
30	Б збй опнон нвгджйз зжджзи- Лдддй но п мз дйп жвнбнбйз зж бй мз(	1			24.04.2025	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5366/start/190500/
31	Обпн й пп лнвн обдй ддб пз мб	1			08.05.2025	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5366/start/190500/

	ндпдбзб					
32	бгджй бдимнвн зж джз о кх дбйз жйк гйз(обпн й лз пп лнвн обдд й	1			15.05.2025	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5366/start/190500/
33	Б об бй п нб-з бнвнбнджм вэд	1			22.05.2025	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4231/start/170953/
	ШДД КЗЦДОВБ Ц О Б А ЛЛД	33	0	0		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Вд мнкнвз 90-и йк оо9т д мзй: 01 -дзж мзд пдпдп нб ммнд 0йк оо. Ктб дб Д- -

Ждб В- - й з нмдпмндн дббн З ж вдж оббн пнобд дмз дк

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Ктб дб Д- - Ждб В- - Вд мнкнвз -Л дбнгз дойнд пнон здо пнтпн м лз

п жи нбй лз - 0йк оо-- Л - пнобд дмз д

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ

ИНТЕРНЕТ

з кз нбдй

<https://resh.edu.ru/>

<https://infourok.ru/>